



# Каталог продукции Dentium

*Super*Line

IMPLANTUM

*Slim*Line



GENOSS Co., Ltd.

Более **15 лет** успешных практических работ,  
исследований, разработок и внедрения по всему миру

# Содержание

## Введение

S.L.A.-поверхность имплантата 01

## SlimLine

Особенности конструкции 02

Мини-имплантаты SLIMLINE 03

## Ортопедический протокол EBS

Схема 1: Компоненты для имплантатов с шариковой опорой - слепок на уровне имплантата 04

Компоненты с шариковой опорой 05

Слепочные компоненты - уровень имплантата (шариковая и четырёхгранная опоры) 05

## Ортопедический протокол EUS

Схема 2: Компоненты для имплантатов с четырёхгранной опорой 06

Компоненты с четырёхгранной опорой 07

Слепочные компоненты - уровень абатмента (четырёхгранная опора, двойной абатмент) 07

Хирургический набор 08

Инструменты 09

## Implantium

Особенности конструкции 10

IMPLANTIUM цветовая кодировка 12

Имплантаты IMPLANTIUM 13

## SuperLine

Особенности конструкции 14

SUPERLINE цветовая кодировка 16

Имплантаты SUPERLINE 17

Свойства титановых сплавов 19

## Хирургические супраструктуры

Винт-заглушка 19

Формирователь десны 20

## Ортопедический протокол CAB / DAB

Схема 3: Двойной / Комбинированный абатменты - слепок на уровне абатмента 21

Комбинированный абатмент 22

Двойной абатмент [с шестигранником] 23

Двойной абатмент [без шестигранника] 24

Слепочные компоненты для снятия оттиска на уровне имплантата 25

## Ортопедический протокол DPU / DTF

Схема 4: Двойной / Обтачиваемый / Угловой / Отливаемый / Приливаемый / Временные (титан + пластмасса) абатменты - слепок на уровне имплантата 26

Слепочные компоненты для снятия оттиска на уровне имплантата 27

Обтачиваемый абатмент [Ti-G4] 29

Ti- Base [Обтачиваемый абатмент] 31

Обтачиваемый абатмент [Ti-G2] 32

Угловой абатмент [15° / Ti-G4] 33

Угловой абатмент [25° / Ti-G4] 34

Отливаемый абатмент [золото] 35

Приливаемый абатмент [Co-Cr] 35

Временный абатмент [титан] 36

Временный абатмент [пластмасса] 36

## Ортопедический протокол SAB / ASA

Схема 5: Винтовой абатмент - слепок на уровне абатмента 37

Прямой винтовой абатмент 38

Угловой винтовой абатмент 39

Слепочные трансферы для винтового абатмента 40

Компоненты для винтового абатмента 41

## Ортопедический протокол BAB / PAB

Схема 6: Съёмное протезирование - Шариковый / Позиционирующий абатменты 43

Шариковый абатмент 44

Позиционирующий абатмент 45

## Инструменты

Хирургический набор 47

Фрезы хирургические 48

Ограничители для фрез 50

Адаптеры 51

Отвёртки, мукотом 52

Измерители, ключи 53

## DASK

Универсальный набор для синус-лифтинга 54

Инструменты для синус-лифтинга 55

Набор остеотомов 56

Набор трепанационных фрез 57

## HELP KIT

Вспомогательный набор 58

Ортопедический набор 59

Ортопедические и лабораторные инструменты 60

Набор примерочных абатментов 61

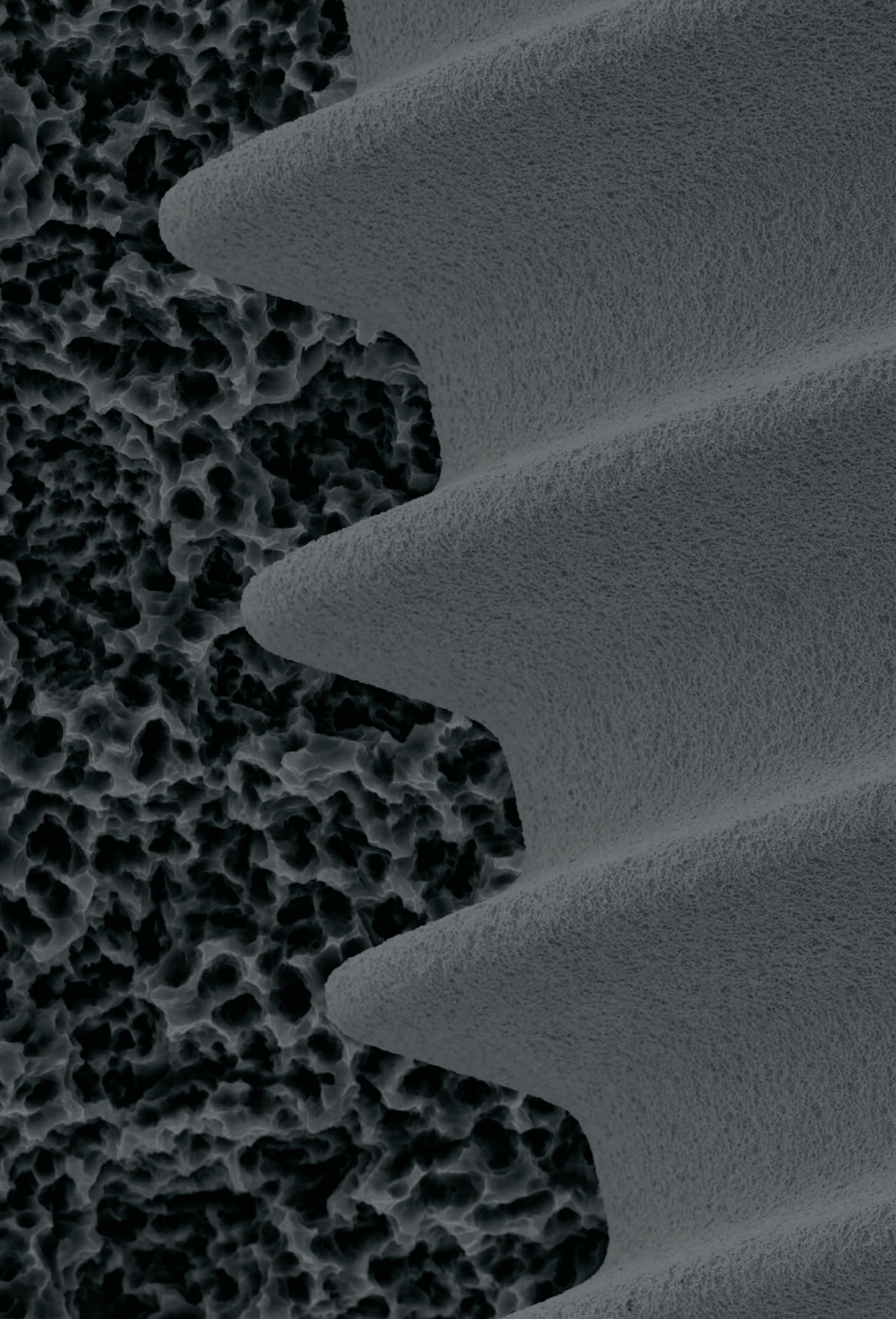
## Биоматериалы Osteon

OSTEON Collagen (цилиндры) 62

OSTEON™ II (крошка во флаконе) 63

OSTEON™ II Sinus / Lifting (крошка в шприце) 64

Collagen Membrane (резорбируемая мембрана) 65



# S.L.A. поверхность имплантата

S.L.A. - Sandblasting with Large grit and Acid etching (пескоструйная обработка с последующим протравливанием в кислоте)

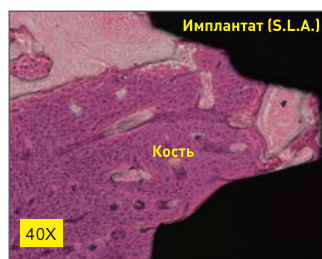
## Технология S.L.A.

- Более высокая площадь контакта остеобластов с поверхностью имплантата.
- Более высокая скорость образования кости на поверхности имплантата.

### Эксперимент *in vivo*

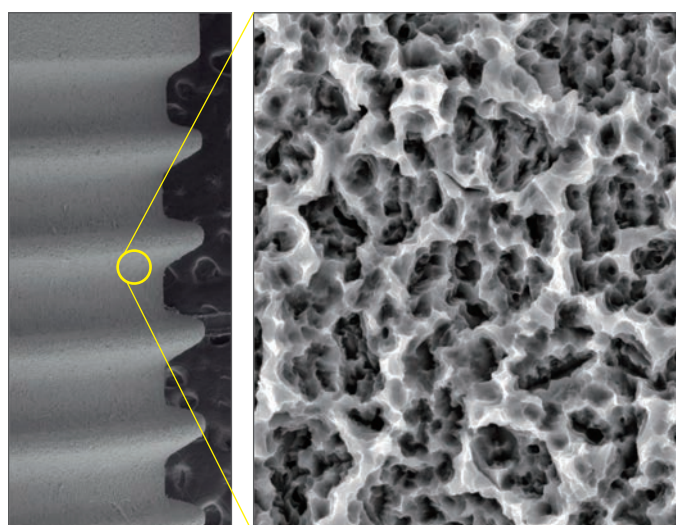


Быстрое формирование кости на резьбовой поверхности имплантата.

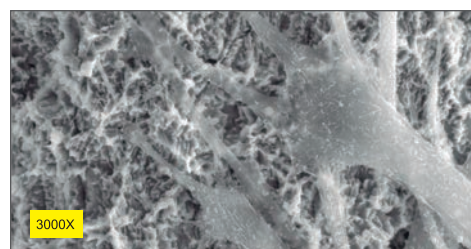
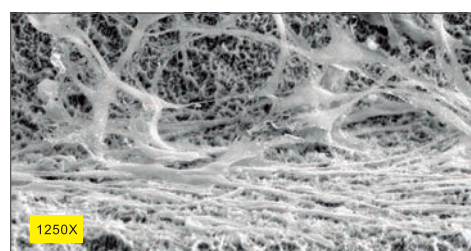


## Человеческий остеобласт

- Отличные показатели сцепления и пролиферации человеческих остеобластов.



S.L.A. поверхность



Через 7 дней после установки имплантата количество клеток составляет  $3 \times 10^6$  единиц

# Особенности конструкции

(Размеры указаны в мм)



## Двухзаходная резьба

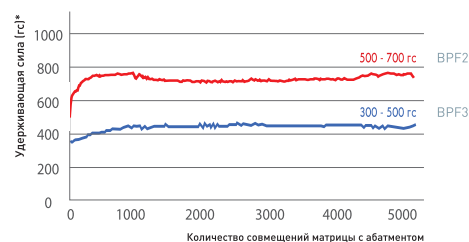
- Увеличенная глубина профиля резьбовой поверхности качественно улучшает первичную стабилизацию имплантата.
- Двухзаходная резьба заметно снижает время установки имплантата.

## Конструкция шарикового замка



- Малые размеры матрицы ( $\varnothing 1.8$  мм).
- Малые размеры кольцевого фиксатора.
- Малые размеры замка в сборе.
- Фиксатор может быть заменен.

## Удерживающая сила фиксаторов



## Угловой абатмент



- Для установки протеза под наклоном к оси имплантата допустимо использовать комбинацию угловых абатментов ( $15^\circ$ ,  $25^\circ$ ).
- Протез прикрепляется к абатменту на цемент.

## Угол наклона



Допустимое отклонение матрицы от оси имплантата: в пределах  $30^\circ$  ( $15^\circ + 15^\circ$ )



Подбор положения значительно упрощён благодаря соединению восьмигранник-четырёхгранник (шаг поворота -  $45^\circ$ ).

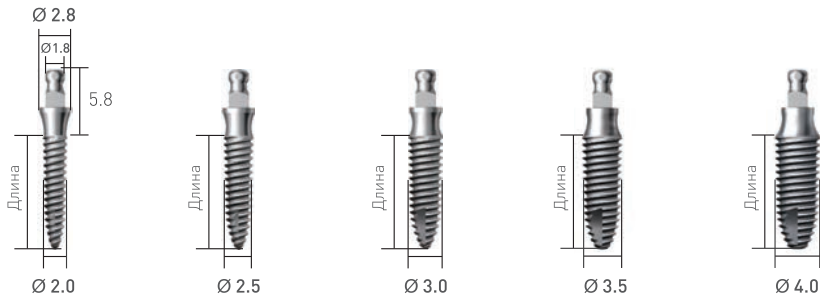
\* Единица измерения ретенции фиксаторов: грамм-сила (гс).  $1 \text{ гс} = 10^{-3} \text{ кгс} = 9,80665 \cdot 10^{-3} \text{ н}$ .

1 килограмм-сила (кгс) равна силе, сообщаемой телу массой 1 кг нормальное ускорение свободного падения  $9,80665 \text{ м/с}^2$ .

# Мини-имплантаты SlimLine

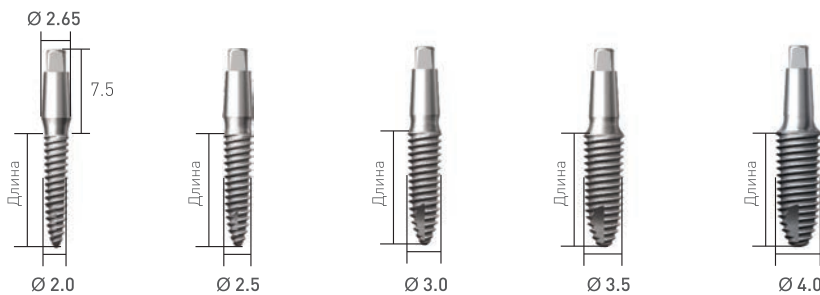
(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Имплантаты с шариковой опорой



Длина	Тело $\varnothing 2.0$	Тело $\varnothing 2.5$	Тело $\varnothing 3.0$	Тело $\varnothing 3.5$	Тело $\varnothing 4.0$
06	IBS 20 20 <b>06</b>	IBS 25 20 <b>06</b>	IBS 30 20 <b>06</b>	IBS 35 20 <b>06</b>	IBS 40 20 <b>06</b>
08	IBS 20 20 <b>08</b>	IBS 25 20 <b>08</b>	IBS 30 20 <b>08</b>	IBS 35 20 <b>08</b>	IBS 40 20 <b>08</b>
10	IBS 20 20 <b>10</b>	IBS 25 20 <b>10</b>	IBS 30 20 <b>10</b>	IBS 35 20 <b>10</b>	IBS 40 20 <b>10</b>
12	IBS 20 20 <b>12</b>	IBS 25 20 <b>12</b>	IBS 30 20 <b>12</b>	IBS 35 20 <b>12</b>	IBS 40 20 <b>12</b>
14	IBS 20 20 <b>14</b>	IBS 25 20 <b>14</b>	IBS 30 20 <b>14</b>	IBS 35 20 <b>14</b>	IBS 40 20 <b>14</b>

## Имплантаты с четырёхгранной опорой



Длина	Тело $\varnothing 2.0$	Тело $\varnothing 2.5$	Тело $\varnothing 3.0$	Тело $\varnothing 3.5$	Тело $\varnothing 4.0$
06	IUS 20 15 <b>06</b>	IUS 25 15 <b>06</b>	IUS 30 15 <b>06</b>	IUS 35 15 <b>06</b>	IUS 40 15 <b>06</b>
08	IUS 20 15 <b>08</b>	IUS 25 15 <b>08</b>	IUS 30 15 <b>08</b>	IUS 35 15 <b>08</b>	IUS 40 15 <b>08</b>
10	IUS 20 15 <b>10</b>	IUS 25 15 <b>10</b>	IUS 30 15 <b>10</b>	IUS 35 15 <b>10</b>	IUS 40 15 <b>10</b>
12	IUS 20 15 <b>12</b>	IUS 25 15 <b>12</b>	IUS 30 15 <b>12</b>	IUS 35 15 <b>12</b>	IUS 40 15 <b>12</b>
14	IUS 20 15 <b>14</b>	IUS 25 15 <b>14</b>	IUS 30 15 <b>14</b>	IUS 35 15 <b>14</b>	IUS 40 15 <b>14</b>

# Ортопедический протокол EBS

## Схема 1 \_ Компоненты для имплантатов с шариковой опорой



**Имплантат с шариковой опорой**

Ø2.0 / Ø2.5 / Ø3.0 / Ø3.5 / Ø4.0

Стр.3

**Слепок на уровне имплантата**



**Слепочный трансфер**

Ø4.5

Стр.5



**Аналог имплантата**

Стр.5



**Моделировочный колпачок**

Стр.5



**Матрица**

[гильза + фиксирующее кольцо O-ring]  
Ø4.05 / Ø4.48

Стр.5

**Съёмный протез с фиксацией на шариковом абатменте**

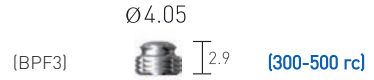
# Компоненты с шариковой опорой

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Гильза матрицы шарикового абатмента

**ВРФ3 + IBS202010**

Артикул	Удерживающая сила
ВРФ3	300-500 гс
ВРФ2	500-700 гс



## Фиксирующее кольцо O-ring

Артикул	Для матрицы ...
ВН01	ВРФ3
ВН02	ВРФ2

# Слепочные компоненты уровень имплантата

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1: 1.5 / мм

## Универсальные компоненты для имплантатов с шариковой и четырёхгранной опорами

### Лабораторный аналог имплантата

Артикул	IANF 2015



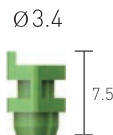
### Защитный колпачок

Артикул	ICC



### Слепочный трансфер

Артикул	ICA



## Компоненты для имплантатов с шариковой опорой

### Моделировочный колпачок

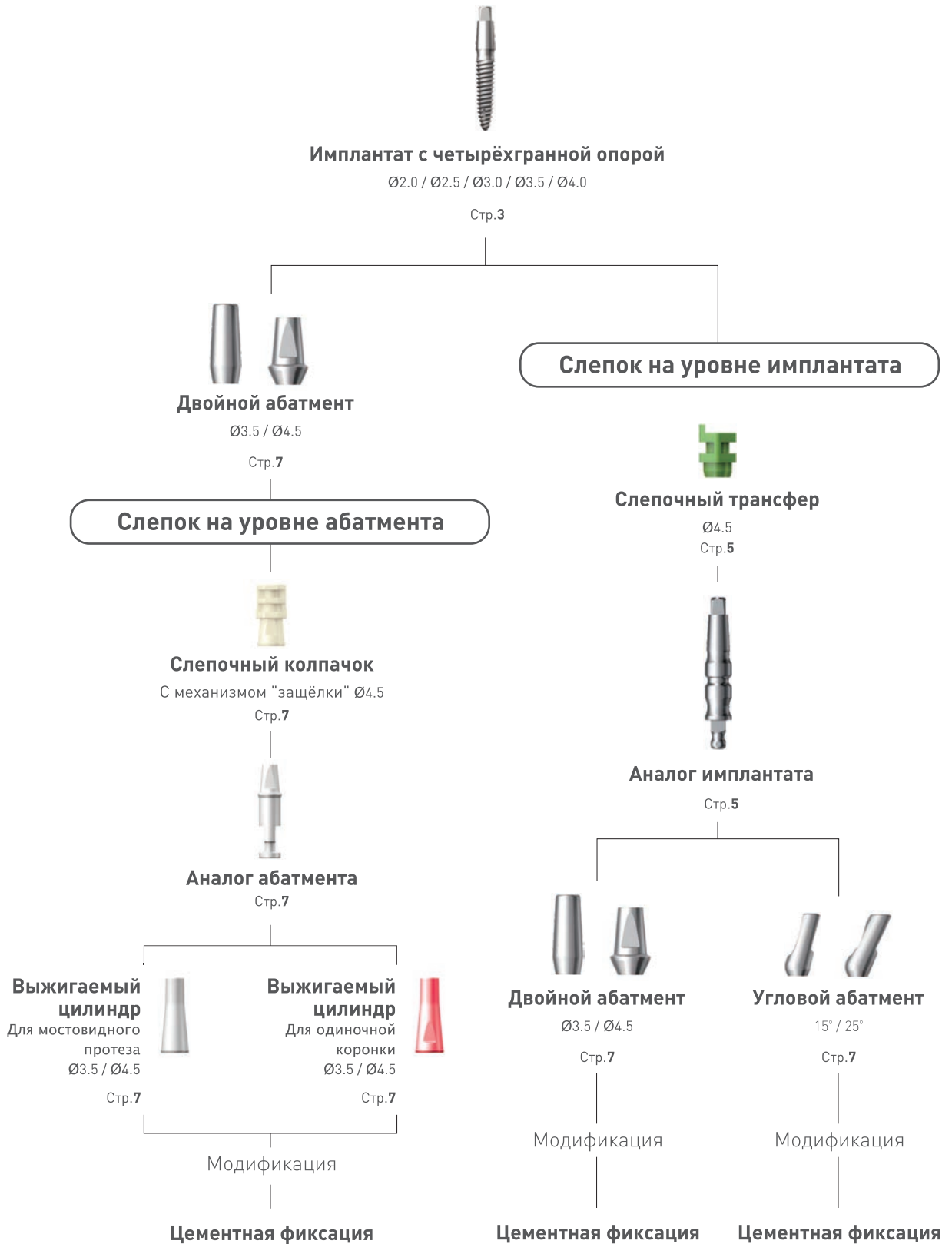
Артикул	ВIC3L





# Ортопедический протокол EUS

Схема 2 \_ Компоненты для имплантатов с четырёхгранной опорой



# Компоненты с четырёхгранной опорой

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

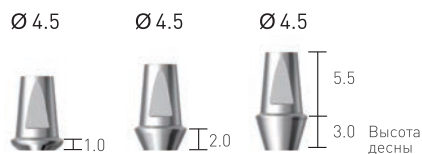
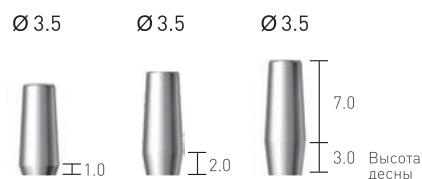
## Двойной абатмент

фиксируется к импланту с четырёхгранной опорой только при помощи стоматологического цемента

Диаметр	Артикул
Ø 3.5	IUDA 35 10
	IUDA 35 20
	IUDA 35 30
Ø 4.5	IUDA 45 10
	IUDA 45 20
	IUDA 45 30



IUDA3520 + IUS251510



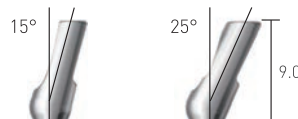
## Угловой абатмент

фиксируется к импланту с четырёхгранной опорой только при помощи стоматологического цемента

Угол наклона	Артикул
15°	IUA 15 37 20
25°	IUA 25 37 20



IUA153720 + IUS251510



# Слепочные компоненты уровень абатмента

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1: 1 / мм

## Компоненты для установки двойного абатмента

### Защитный колпачок для имплантата

Артикул	FCC



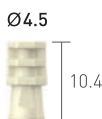
### Защитный колпачок для двойного абатмента

Артикул	CCC45C



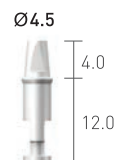
### Слепочный колпачок

Артикул	CIC45L



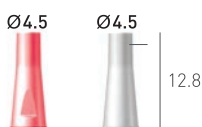
### Лабораторный аналог абатмента

Артикул	CAN45LL

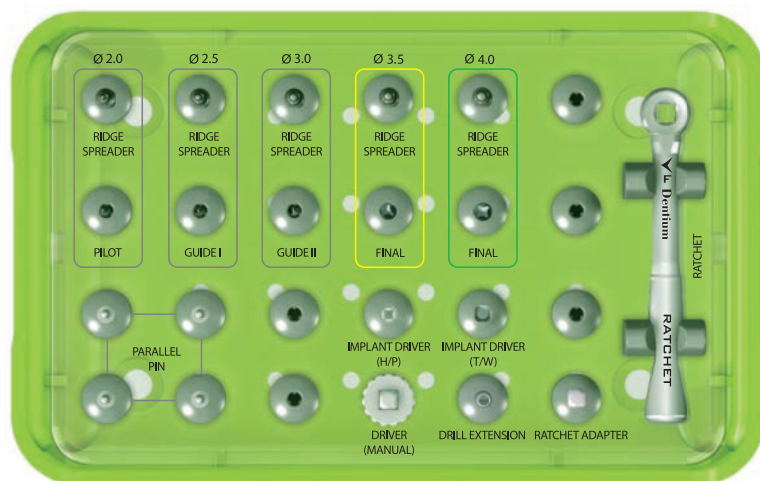


### Выжигаемый цилиндр

Тип	Артикул
Одиночный	CBC 45 SL
Мостовидный	CBC 45 BL



# Хирургический набор



XIFS

*Slim Line*

## Комплектация

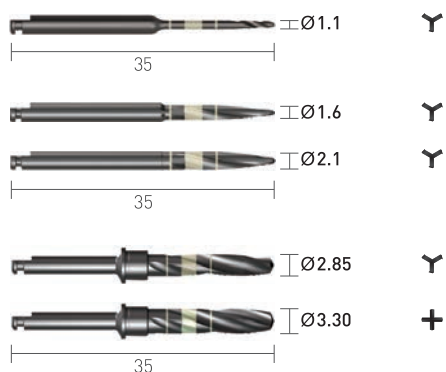
- |                           |   |           |                                  |   |           |
|---------------------------|---|-----------|----------------------------------|---|-----------|
| • Начальная фреза (PILOT) |  | XFD1135   | • Адаптер имплантат / наконечник |  | IPST25H   |
| • Направляющая фреза I    |  | XFD1635   | • Адаптер имплантат / храп.ключ  |  | IPST25W   |
| • Направляющая фреза II   |  | XFD2135   | • Вороток                        |  | XHDHT     |
| • Финишные фрезы          |  | XFD3435   | • Пин параллельности 4 шт.       |  | XPP131822 |
|                           |  | XFD3835   |                                  |   |           |
| • Метчики костные         |  | RS201036R | • Адаптер храп. ключ / метчик    |  | XRA3917   |
|                           |  | RS251036R | • Удлинитель фрез                |  | XDE       |
|                           |  | RS301036R |                                  |   |           |
|                           |  | RS351036R |                                  |   |           |
|                           |  | RS401036R | • Храповый ключ                  |  | XRCA1     |

# Инструменты

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

## Фрезы

Тип	Диаметр	Артикул
Начальная	Ø 1.1	XFD 11 35
Направляющие	Ø 1.6	XFD 16 35
	Ø 2.1	XFD 21 35
Финишная	Ø 2.85	XFD 34 35
	Ø 3.3	XFD 38 35



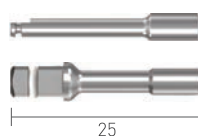
## Метчики костные

Диаметр	Артикул
Ø 1.95	RS 20 10 36 R
Ø 2.35	RS 25 10 36 R
Ø 2.7	RS 30 10 36 R
Ø 3.4	RS 35 10 36 R
Ø 3.8	RS 40 10 36 R



## Адаптеры-держатели

Тип привода	Артикул
Наконечник	IPST 25 H
Храп.ключ	IPST 25 W



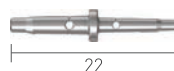
## Вороток

XHDHT



## Пин параллельности

XPP 131822



## Адаптер

Храповый ключ / наконечник

XRA 3917



## Удлинитель фрез

XDE



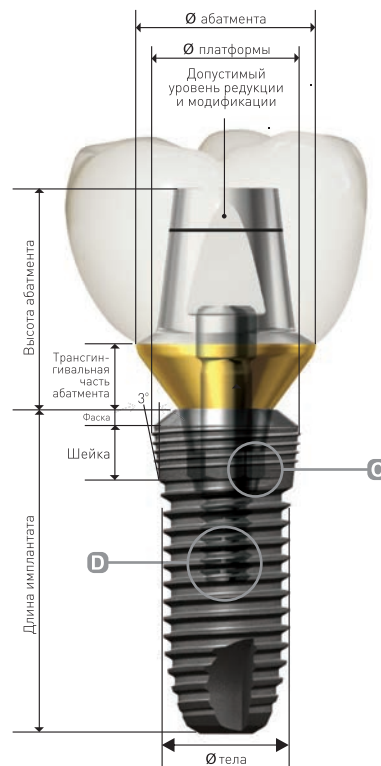
## Храповый ключ

XRCA1



# Особенности конструкции

Implantium – это зубной имплантат для работы по классическому двухэтапному протоколу. После имплантации рекомендуется установка винта-заглушки!



IMPLANTIUM

## Схема рекомендуемого подбора имплантата по локализации дефекта

Рекомендуемые размеры имплантатов для каждой зубной единицы, исходя из локализации в стандартных клинических ситуациях.

В таблице указаны диаметры тела имплантатов аналогично артикулам данной линейки!

**Важно:** При реставрации одиночного премоляра и моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром шейки не менее  $\varnothing$  4.0 мм и диаметром тела не менее  $\varnothing$  3.8 мм.



# Implantium

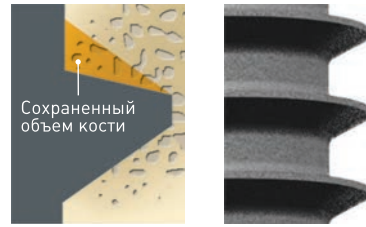
## A Дополнительная резьба на шейке



Платформа имплантата      Две параллельные нитки

- На шейку имплантата нанесена двухзаходная спиральная резьба с внешним контуром.
- Отмечается превосходная первичная стабилизация и максимально плотная фиксация в кортикальной кости.
- Наличие резьбы ощутимо снижает напряжение в кортикальной кости и минимизирует её резорбцию.

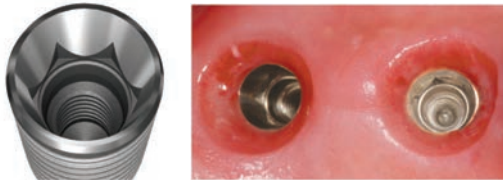
## B Биологическая совместимость



Сохраненный объем кости

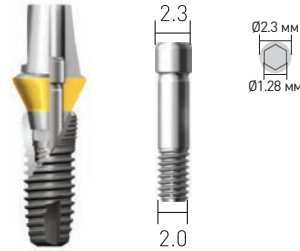
- Особая форма резьбы сохраняет кость и ускоряет остеоинтеграцию.
- Благодаря остроконечному профилю резьбы имплантат свободно внедряется и фиксируется в альвеолярном гребне.

## C Биологическое соединение



- Конические контактные поверхности в сочетании с шестигранником (Ø2.5мм) гарантия герметичности соединения имплантата с абатментом любого типа.
- Биологическое соединение по типу конуса Морзе. Нагрузка равномерно распределяется на имплантат, микродвижения и резорбция краевой кости сведены к минимуму.
- Одна ортопедическая платформа. Соединение имплантат-супраструктура универсально.

## D Универсальный винт абатмента



- Фиксирующие винты всех двухкомпонентных абатментов имеют единые размеры резьбы и шлица.
- Для фиксации винтов любых абатментов используется всего один тип отвёрток.

IMPLANTIUM

## E Полированная фаска



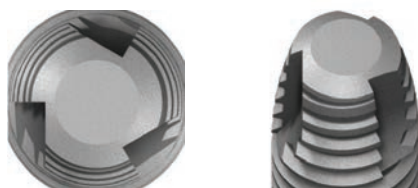
- Полированная поверхность препятствует адгезии бактерий.
- Нет необходимости в профилировании альвеолярного гребня как на 1-м, так и на 2-м хирургических этапах.

## F TiN-покрытие абатментов



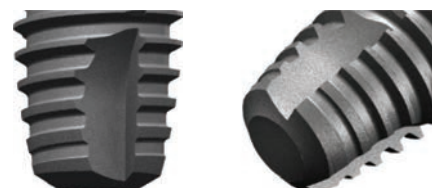
- При тонком фенотипе десны в передних отделах абатмент не просвечивает через мягкие ткани.
- Эстетичный золотистый цвет.

## G Конусовидная форма с режущими краями



- 3 режущих края срезают, а не раздавливают кость.
- Коническая форма облегчает внедрение в кость.

## H Плоская торцевая поверхность



- Риск перфорации практически исключён.

# Implantium цветная кодировка

Для визуального контроля во время операции цвет колпачка как внешней, так и внутренней ампул ассоциирован с диаметром имплантата.

- Винты-заглушки не входят в комплект.
- Внутреннее соединение одинаково для всех имплантатов, независимо от их размера (одна ортопедическая платформа)

(Размеры указаны в мм)

Цвет колпачка					
		Жёлтый	Зелёный	Синий	Красный
Имплантат IMPLANTIUM MF *					
 Ø платформы	Диаметр платформы имплантата	3.6	4.0	4.5	5.0
 Ø корневой части	Диаметр тела имплантата	3.4	3.8	4.3	4.8
 Фаска	Высота фаски имплантата	0.15	0.2	0.4	0.6

\* Индекс MF (mount free) означает, что в данной системе имплантат и адаптер к нему выполнены в виде отдельных компонентов



# Имплантаты Implantium

Материал: титан (сплав Grade 4)

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Платформа Ø 3.6 | Тело Ø 3.4 2.5

Длина	Артикул
8	FX 34 <b>08</b>
10	FX 34 <b>10</b>
12	FX 34 <b>12</b>
14	FX 34 <b>14</b>



## Платформа Ø 4.0 | Тело Ø 3.8 2.5

Длина	Артикул
8	FX 38 <b>08</b>
10	FX 38 <b>10</b>
12	FX 38 <b>12</b>
14	FX 38 <b>14</b>



## Платформа Ø 4.5 | Тело Ø 4.3 2.5

Длина	Артикул
8	FX 43 <b>08</b>
10	FX 43 <b>10</b>
12	FX 43 <b>12</b>
14	FX 43 <b>14</b>



## Платформа Ø 5.0 | Тело Ø 4.8 2.5

Длина	Артикул
8	FX 48 <b>08</b>
10	FX 48 <b>10</b>
12	FX 48 <b>12</b>
14	FX 48 <b>14</b>



✳ Важно: 1) Глубина шестигранника имплантата Ø 3.6 (тело Ø 3.4) короче, чем у других имплантатов, поэтому адаптер может неплотно соединиться с имплантатом. В этом случае достаточно отсоединить адаптер от имплантата, после чего совместить компоненты вновь.

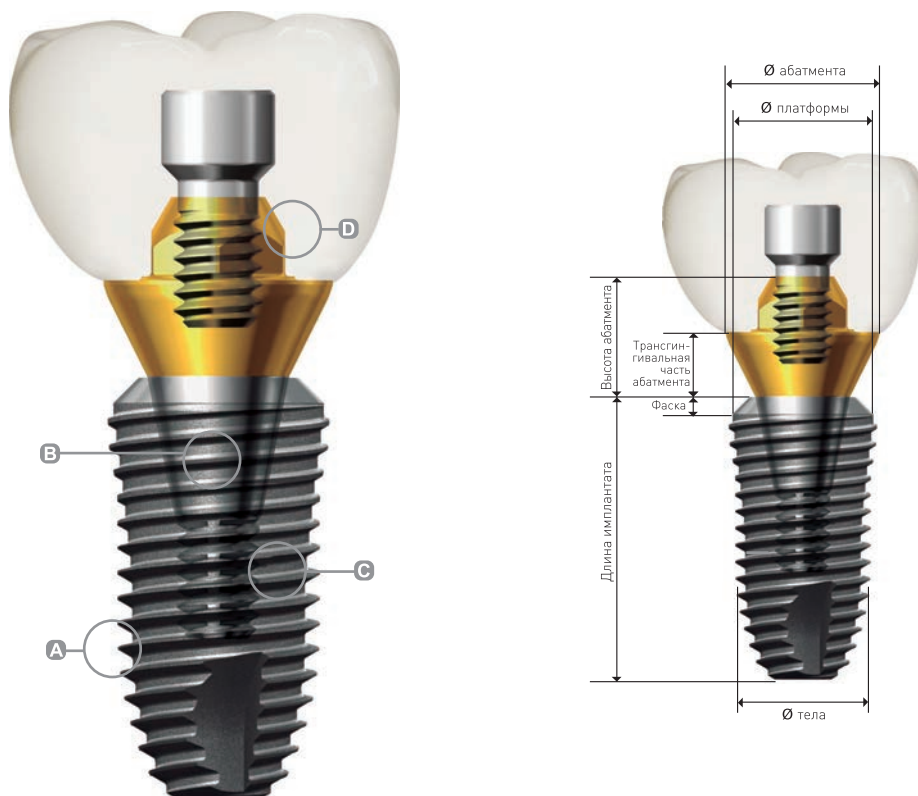
2) При введении имплантата не применяйте чрезмерных усилий! Это может привести к поломке компонентов системы.



# Особенности конструкции

**SuperLine** - это одноэтапная имплантация с превосходной реакцией костной ткани.

- Высокая стабилизация в лунке после удаления зуба (обязательно применение фрез).
- Возможность немедленной нагрузки на имплантат при локализации в боковых участках верх. челюсти.
- Имплантат имеет анатомическую форму и биологически активную поверхность.
- Оснащён двойной самонарезной резьбой для ускорения внедрения в кость.



## Схема рекомендуемого подбора имплантата по локализации дефекта

Рекомендуемые размеры имплантатов для каждой зубной единицы, исходя из локализации в стандартных клинических ситуациях.

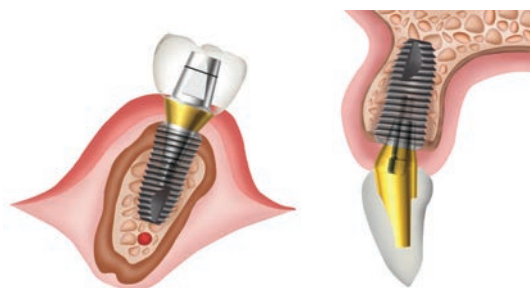
В таблице указаны диаметры тела имплантатов аналогично артикулам данной линейки!

**Важно:** При реставрации одиночного премоляра и моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром шейки не менее  $\varnothing 4.0$  мм и диаметром тела не менее  $\varnothing 3.8$  мм.



# SuperLine

## A Конусовидная форма



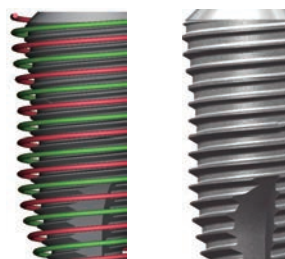
- Распределение нагрузки на конусе позволяет добиться благоприятной реакции костной ткани в ответ на внедрение имплантата.
- Благодаря анатомической форме имплантат идеально замещает естественный корень зуба.
- Большая площадь поверхности обеспечивает высокую первичную стабилизацию, в том числе после проведения операции синус-лифтинга.

## B Биологическое соединение



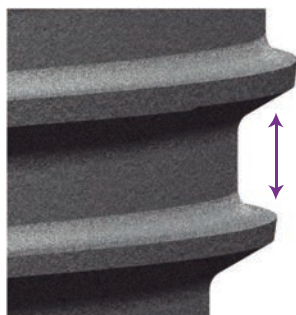
- Конические контактные поверхности в сочетании с шестигранником (Ø2.5мм) гарантия герметичности соединения имплантата с абатментом любого типа.
- Биологическое соединение по типу конуса Морзе. Нагрузка равномерно распределяется на имплантат, микродвижения и резорбция краевой кости сведены к минимуму.

## C-1 Двухзаходная удлиненная резьба с широким шагом



- Удлиненная резьба значительно повышает первичную стабилизацию имплантата.
- Двухзаходная резьба позволяет быстро вкрутить имплантат в кость.

## C-2 Остеоинтеграция



- Увеличенный шаг резьбы стимулирует раннюю остеоинтеграцию.

## D Ассортимент ортопедических конструкций



Двойной Обтачиваемый Угловой Отливаемый Винтовой




- Широкий выбор типов и размеров ортопедических супраструктур позволяет выполнить протезирование практически во всех, даже самых сложных случаях.

# SuperLine цветная кодировка

(Размеры указаны в мм)

Для визуального контроля во время операции цвет колпачка как внешней, так и внутренней ампул ассоциирован с диаметром имплантата (совпадает с цветовой кодировкой имплантатов Implantium).

- Винты-заглушки не входят в комплект.
- Внутреннее соединение одинаково для всех имплантатов, независимо от их размера (одна ортопедическая платформа)

Цвет колпачка							
		Жёлтый	Зелёный	Синий	Красный	Оранжевый	Фиолетовый
Имплантат SuperLine MF *							
 Ø платформы	Диаметр платформы имплантата	3.6	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
 Ø тела	Диаметр тела имплантата	3.4	3.8	4.3	4.8	4.8	5.8
 Фаска	<b>Длина имплантатов: 7 мм</b> Высота фаски имплантата	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5
 Фаска	<b>Длина имплантатов: 8,10,12,14 мм</b> Высота фаски имплантата	0.15	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0

\* Индекс MF (mount free) означает, что в данной системе имплантат и адаптер к нему выполнены в виде отдельных компонентов



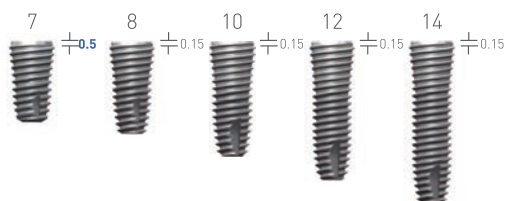
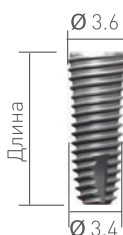
SuperLine

# Имплантаты SuperLine

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

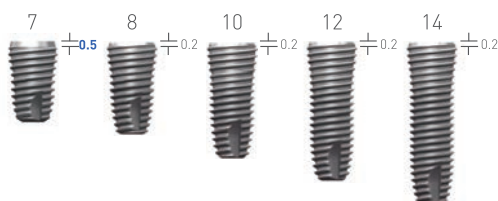
## Платформа Ø 3.6 | Тело Ø 3.4 2.5

Длина	Артикул
7	FX 36 <b>07</b> SW
8	FX 36 <b>08</b> SW
10	FX 36 <b>10</b> SW
12	FX 36 <b>12</b> SW
14	FX 36 <b>14</b> SW



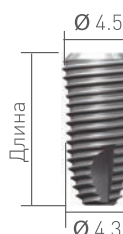
## Платформа Ø 4.0 | Тело Ø 3.8 2.5

Длина	Артикул
7	FX 40 <b>07</b> SW
8	FX 40 <b>08</b> SW
10	FX 40 <b>10</b> SW
12	FX 40 <b>12</b> SW
14	FX 40 <b>14</b> SW



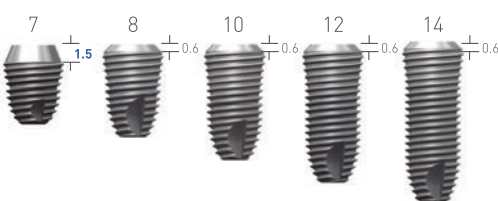
## Платформа Ø 4.5 | Тело Ø 4.3 2.5


Длина	Артикул
7	FX 45 <b>07</b> SW
8	FX 45 <b>08</b> SW
10	FX 45 <b>10</b> SW
12	FX 45 <b>12</b> SW
14	FX 45 <b>14</b> SW



## Платформа Ø 5.0 | Тело Ø 4.8 2.5

Длина	Артикул
7	FX 50 <b>07</b> SW 
8	FX 50 <b>08</b> SW 
10	FX 50 <b>10</b> SW 
12	FX 50 <b>12</b> SW 
14	FX 50 <b>14</b> SW 



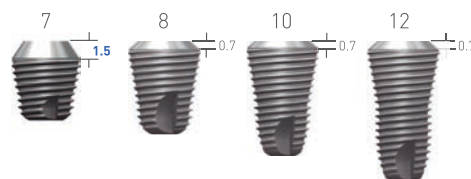
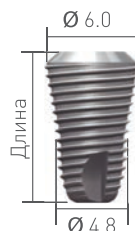
- Ж Важно: 1) Глубина шестигранника имплантата Ø 3.6 (тело Ø 3.4) короче, чем у других имплантатов, поэтому адаптер может неплотно соединиться с имплантатом. В этом случае достаточно отсоединить адаптер от имплантата, после чего совместить компоненты вновь.
- 2) При введении имплантата не применяйте чрезмерных усилий! Это может привести к поломке компонентов системы.
- 3)  Реализуется под заказ

# Имплантаты SuperLine





(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

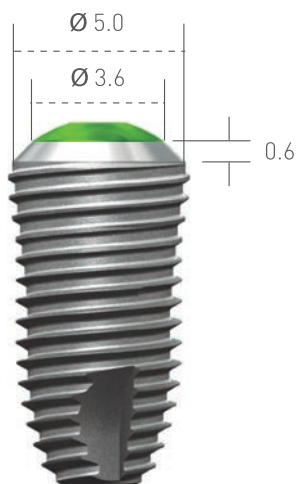
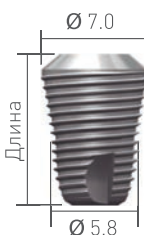
## Платформа Ø 6.0 | Тело Ø 4.8 2.5

Длина	Артикул
7	FX 60 <b>07</b> SW 
8	FX 60 <b>08</b> SW 
10	FX 60 <b>10</b> SW 
12	FX 60 <b>12</b> SW 



## Платформа Ø 7.0 | Тело Ø 5.8 2.5

Длина	Артикул
7	FX 70 <b>07</b> SW 
8	FX 70 <b>08</b> SW 
10	FX 70 <b>10</b> SW 
12	FX 70 <b>12</b> SW 



FX 5010 SW  
+  
CS 36



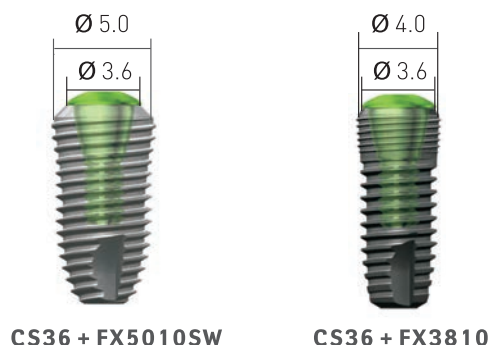
FX 5010 SW  
+  
HAB 552035 L

**SuperLine**

# Винт-заглушка

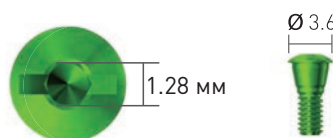
Материал: титан (сплав Grade 5)

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



## Винт-заглушка Ø 3.6

Артикул	CS36
---------	------



✳ Винт-заглушка устанавливается при помощи шестигранной отвёртки с усилием не более **5Нсм**.

Если внутренний шестигранник повреждён, используйте шлицевую отвёртку. При значительном повреждении шлица используйте специальный инструмент-экстрактор из набора Help Kit (стр. 67).

## Свойства титановых сплавов

ASTM B348-02 «Standard Specification for Titanium and Titanium Alloy Bars and Billets»

### Химический состав титановых сплавов, %

Марка сплава	Ti	Fe	O <sub>2</sub>	H	N	C
<b>Grade 2</b>	Основа	0.3	0.25	0.015	0.03	0.08
<b>Grade 4</b>	Основа	0.5	0.40	0.015	0.05	0.08

### Механические свойства титановых сплавов

Марка сплава	Предел прочности σв, МПа	Предел текучести σ 0,2, МПа	Относительное удлинение δ, %	Относительное сужение φ, %
<b>Grade 2</b>	345	275	20	30
<b>Grade 4</b>	550	483	15	25

### Преимущества сплава Grade 2

- Процесс обработки производится быстрее, чем Grade 4
- Более высокая биосовместимость, чем у золотых и кобальт-хромовых компонентов
- Не требует TiN-покрытия, т.к. сплав уже обладает достаточной биосовместимостью.

Из титанового сплава Grade-4 выполнены основные компоненты системы.

Материал Grade-2 использован в компонентах, часть из которых представлена в данном каталоге:

Обтачиваемые / Временные абатменты, Титановые цилиндры (Implantium & SuperLine).

# Формирователь десны

Материал: титан (сплав Grade 5)

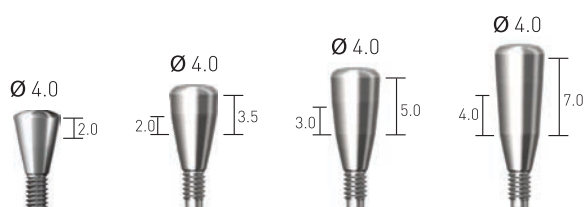
(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



## Формирователь десны Ø 4.0

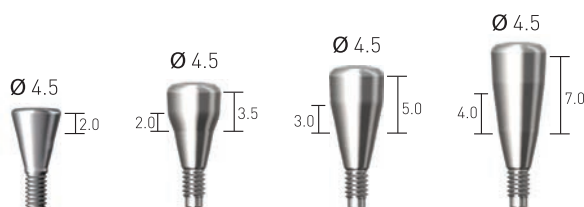
HAB453050L + FX3810

Высота десны	Высота	Артикул
<b>2.0</b>	2.0	(US) HAB 40 <b>20</b> 20 L
<b>2.0</b>	3.5	(S) HAB 40 <b>20</b> 35 L
<b>3.0</b>	5.0	(M) HAB 40 <b>30</b> 50 L
<b>4.0</b>	7.0	(L) HAB 40 <b>40</b> 70 L



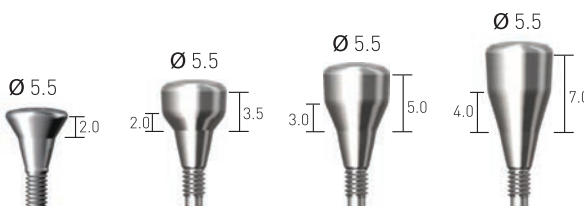
## Формирователь десны Ø 4.5

Высота десны	Высота	Артикул
<b>2.0</b>	2.0	(US) HAB 45 <b>20</b> 20 L
<b>2.0</b>	3.5	(S) HAB 45 <b>20</b> 35 L
<b>3.0</b>	5.0	(M) HAB 45 <b>30</b> 50 L
<b>4.0</b>	7.0	(L) HAB 45 <b>40</b> 70 L



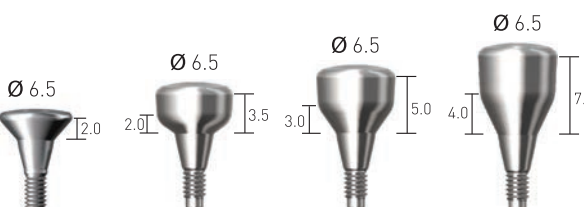
## Формирователь десны Ø 5.5

Высота десны	Высота	Артикул
<b>2.0</b>	2.0	(US) HAB 55 <b>20</b> 20 L
<b>2.0</b>	3.5	(S) HAB 55 <b>20</b> 35 L
<b>3.0</b>	5.0	(M) HAB 55 <b>30</b> 50 L
<b>4.0</b>	7.0	(L) HAB 55 <b>40</b> 70 L



## Формирователь десны Ø 6.5

Высота десны	Высота	Артикул
<b>2.0</b>	2.0	(US) HAB 65 <b>20</b> 20 L
<b>2.0</b>	3.5	(S) HAB 65 <b>20</b> 35 L
<b>3.0</b>	5.0	(M) HAB 65 <b>30</b> 50 L
<b>4.0</b>	7.0	(L) HAB 65 <b>40</b> 70 L



## Формирователь десны Ø 7.5 / 8.5 / 9.5

Высота десны	Высота	Артикул
<b>3.0</b>	5.0	(S) HAB 75 <b>30</b> 50 L
<b>3.0</b>	5.0	(M) HAB 85 <b>30</b> 50 L
<b>3.0</b>	5.0	(L) HAB 95 <b>30</b> 50 L



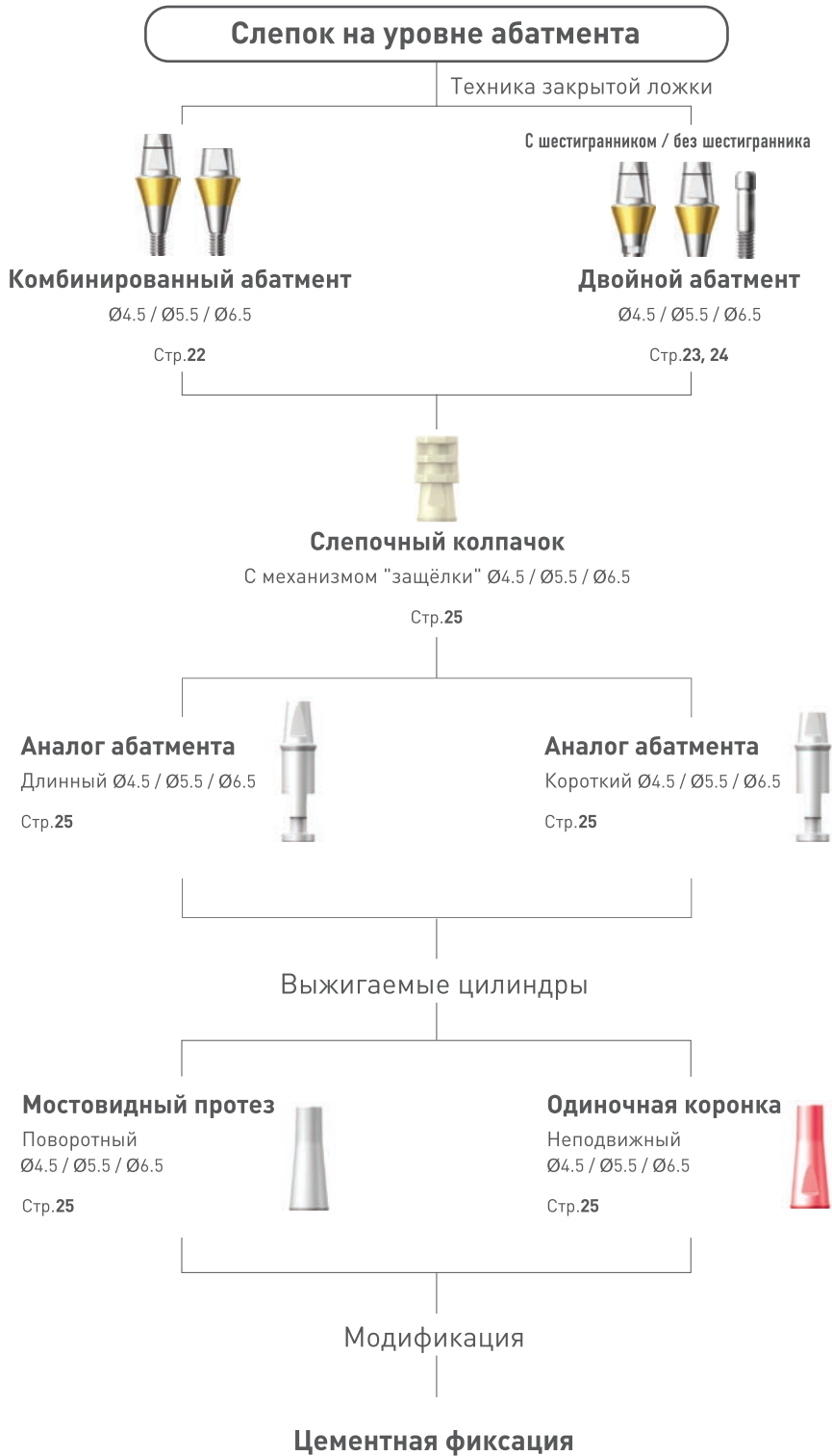
✳ Формирователь десны устанавливается при помощи шестигранной отвёртки с усилием 10-15 Нсм.  
Если внутренний шестигранник повреждён, используйте шлицевую отвёртку.

IMPLANTUM

Super Line

# Ортопедический протокол САВ / DAB

## Схема 3 \_ Двойной / Комбинированный абатменты



IMPLANTUM

SuperLine



# Комбинированный абатмент

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм



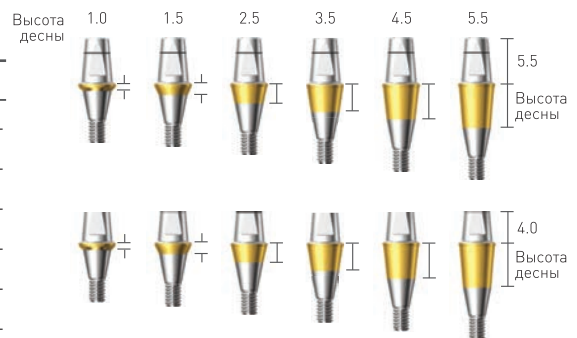
**CAB5535L + FX3810**



**CAB5535SL + FX4510SW**

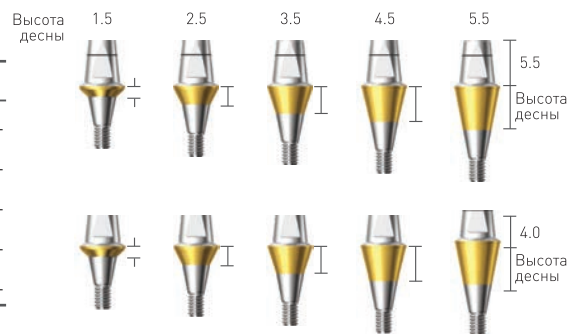
## Комбинированный абатмент Ø 4.5

Высота десны	Тип	Артикул	Тип	Артикул
<b>1.0</b>	Длинный	CAB 45 <b>10</b> L	Короткий	CAB 45 <b>10</b> SL
<b>1.5</b>		CAB 45 <b>15</b> L		CAB 45 <b>15</b> SL
<b>2.5</b>		CAB 45 <b>25</b> L		CAB 45 <b>25</b> SL
<b>3.5</b>		CAB 45 <b>35</b> L		CAB 45 <b>35</b> SL
<b>4.5</b>		CAB 45 <b>45</b> L		CAB 45 <b>45</b> SL
<b>5.5</b>		CAB 45 <b>55</b> L		CAB 45 <b>55</b> SL



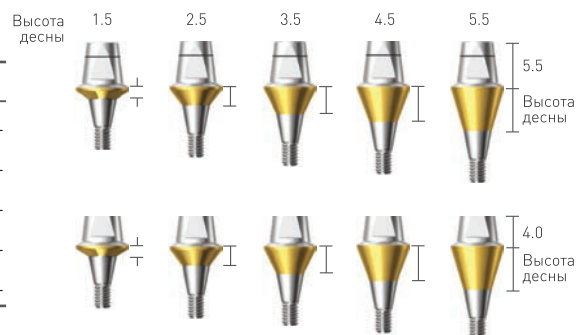
## Комбинированный абатмент Ø 5.5

Высота десны	Тип	Артикул	Тип	Артикул
<b>1.5</b>	Длинный	CAB 55 <b>15</b> L	Короткий	CAB 55 <b>15</b> SL
<b>2.5</b>		CAB 55 <b>25</b> L		CAB 55 <b>25</b> SL
<b>3.5</b>		CAB 55 <b>35</b> L		CAB 55 <b>35</b> SL
<b>4.5</b>		CAB 55 <b>45</b> L		CAB 55 <b>45</b> SL
<b>5.5</b>		CAB 55 <b>55</b> L		CAB 55 <b>55</b> SL



## Комбинированный абатмент Ø 6.5

Высота десны	Тип	Артикул	Тип	Артикул
<b>1.5</b>	Длинный	CAB 65 <b>15</b> L	Короткий	CAB 65 <b>15</b> SL
<b>2.5</b>		CAB 65 <b>25</b> L		CAB 65 <b>25</b> SL
<b>3.5</b>		CAB 65 <b>35</b> L		CAB 65 <b>35</b> SL
<b>4.5</b>		CAB 65 <b>45</b> L		CAB 65 <b>45</b> SL
<b>5.5</b>		CAB 65 <b>55</b> L		CAB 65 <b>55</b> SL



✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Двойной абатмент [с шестигранником]

- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



DAB5535HL + FX3810

## Двойной абатмент Ø 4.5 | С шестигранником

Высота десны	Артикул
1.0	DAB 45 <b>10</b> HL
1.5	DAB 45 <b>15</b> HL
2.5	DAB 45 <b>25</b> HL
3.5	DAB 45 <b>35</b> HL
4.5	DAB 45 <b>45</b> HL
5.5	DAB 45 <b>55</b> HL



## Двойной абатмент Ø 5.5 | С шестигранником

Высота десны	Артикул
1.5	DAB 55 <b>15</b> HL
2.5	DAB 55 <b>25</b> HL
3.5	DAB 55 <b>35</b> HL
4.5	DAB 55 <b>45</b> HL
5.5	DAB 55 <b>55</b> HL



## Двойной абатмент Ø 6.5 | С шестигранником

Высота десны	Артикул
1.5	DAB 65 <b>15</b> HL
2.5	DAB 65 <b>25</b> HL
3.5	DAB 65 <b>35</b> HL
4.5	DAB 65 <b>45</b> HL
5.5	DAB 65 <b>55</b> HL



✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Двойной абатмент [без шестигранника]

- Комплектуется фиксирующим винтом.

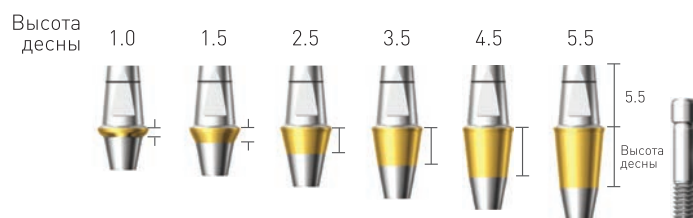
(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



**DAB5535NL + FX4510SW**

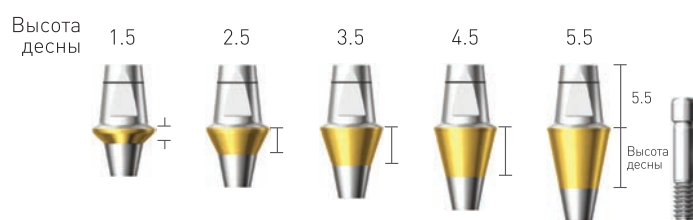
## Двойной абатмент Ø 4.5 | Без шестигранника

Высота десны	Артикул
<b>1.0</b>	DAB 45 <b>10</b> NL
<b>1.5</b>	DAB 45 <b>15</b> NL
<b>2.5</b>	DAB 45 <b>25</b> NL
<b>3.5</b>	DAB 45 <b>35</b> NL
<b>4.5</b>	DAB 45 <b>45</b> NL
<b>5.5</b>	DAB 45 <b>55</b> NL



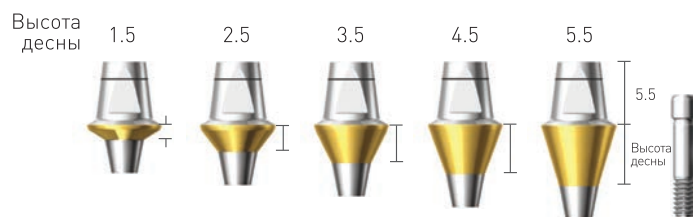
## Двойной абатмент Ø 5.5 | Без шестигранника

Высота десны	Артикул
<b>1.5</b>	DAB 55 <b>15</b> NL
<b>2.5</b>	DAB 55 <b>25</b> NL
<b>3.5</b>	DAB 55 <b>35</b> NL
<b>4.5</b>	DAB 55 <b>45</b> NL
<b>5.5</b>	DAB 55 <b>55</b> NL



## Двойной абатмент Ø 6.5 | Без шестигранника

Высота десны	Артикул
<b>1.5</b>	DAB 65 <b>15</b> NL
<b>2.5</b>	DAB 65 <b>25</b> NL
<b>3.5</b>	DAB 65 <b>35</b> NL
<b>4.5</b>	DAB 65 <b>45</b> NL
<b>5.5</b>	DAB 65 <b>55</b> NL



- ✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Слепочные компоненты уровень абатмента

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

## Защитный колпачок

Диаметр	Артикул
Ø 4.5	CCC 45 L
Ø 5.5	CCC 55 L
Ø 6.5	CCC 65 L



## Защитный колпачок | С "защёлкой"

Тип	Диаметр	Артикул
Короткий	Ø 4.5	CCC 45 CS
	Ø 5.5	CCC 55 CS
	Ø 6.5	CCC 65 CS
Длинный	Ø 4.5	CCC 45 C
	Ø 5.5	CCC 55 C
	Ø 6.5	CCC 65 C



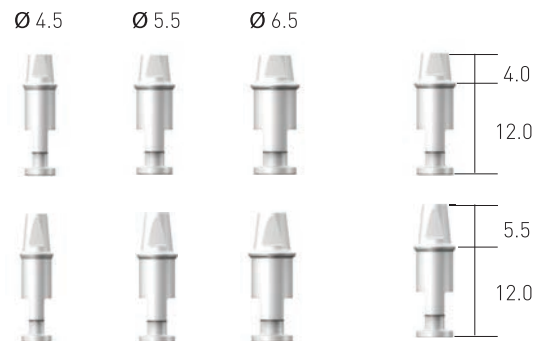
## Слепочный колпачок | С "защёлкой"

Диаметр	Артикул
Ø 4.5	CIC 45 L
Ø 5.5	CIC 55 L
Ø 6.5	CIC 65 L



## Лабораторный аналог абатмента

Тип	Диаметр	Артикул
Короткий	Ø 4.5	CAN 45 SL
	Ø 5.5	CAN 55 SL
	Ø 6.5	CAN 65 SL
Длинный	Ø 4.5	CAN 45 LL
	Ø 5.5	CAN 55 LL
	Ø 6.5	CAN 65 LL



## Выжигаемый цилиндр

Тип	Диаметр	Артикул
Коронка	Ø 4.5	CBC 45 SL
	Ø 5.5	CBC 55 SL
	Ø 6.5	CBC 65 SL
Мост	Ø 4.5	CBC 45 BL
	Ø 5.5	CBC 55 BL
	Ø 6.5	CBC 65 BL



# Ортопедический протокол DPU / DTF

## Схема 4 \_ Двойной / Обтачиваемый / Угловой / Отливаемый / Приливаемый / Временные (титан, пластмасса) абатменты

### Слепок на уровне имплантата



#### Слепочный трансфер для открытой ложки

Техника открытой ложки (сложные случаи)  
Ø4.0 / Ø4.5 / Ø5.5 / Ø6.5

Стр.27



#### Слепочный трансфер для закрытой ложки

Техника закрытой ложки (простые случаи)  
Ø4.0 / Ø4.5 / Ø5.5 / Ø6.5

Стр.28



#### Аналог имплантата

DAN 34 / DAN 38

Стр.28



#### Двойной абатмент

С шестигранником /  
Без шестигранника

Ø4.5 / Ø5.5 / Ø6.5  
Стр.23, 24



#### Ti-Base

Обтачиваемый абатмент

С шестигранником /  
Без шестигранника

Ø4.5 / Ø5.5  
Стр.31



#### Обтачиваемый абатмент

С шестигранником /  
Без шестигранника

Ø4.0 / Ø4.5  
Ø5.5 / Ø6.5  
Стр.29-32



#### Угловой абатмент

С шестигранником /  
Без шестигранника

15° / 25°  
Ø4.5 / Ø5.5  
Стр.33, 34



#### Отливаемый абатмент

Золото

С шестигранником /  
Без шестигранника

Ø4.5  
Стр.35



#### Приливаемый абатмент

Co-Cr

С шестигранником /  
Без шестигранника

Ø4.5  
Стр.35



#### Временный абатмент

Пластмасса / Титан

С шестигранником /  
Без шестигранника

Ø4.5 / Ø5.5 / Ø6.5  
Стр.36

Модификация

Цементная фиксация

Модификация

Винтовая фиксация

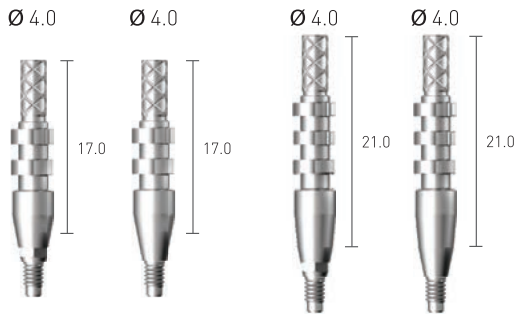
# Слепочные компоненты уровень имплантата

• Каждый слепочный трансфер комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Слепочный трансфер Ø 4.0 | Для открытой ложки

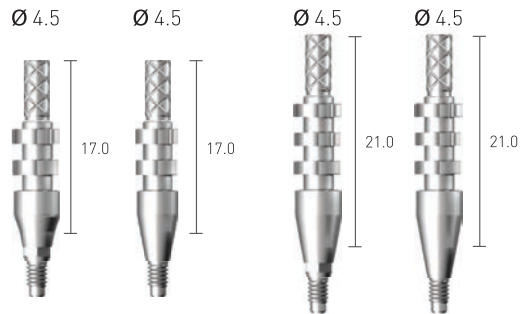
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DPU 40 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DPU 40 11 NL
Длинный	С шестигранником	DPU 40 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DPU 40 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

## Слепочный трансфер Ø 4.5 | Для открытой ложки

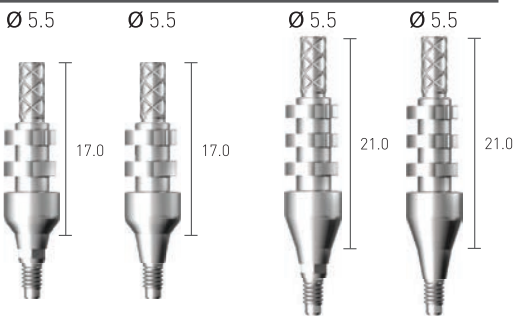
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DPU 45 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DPU 45 11 NL
Длинный	С шестигранником	DPU 45 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DPU 45 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

## Слепочный трансфер Ø 5.5 | Для открытой ложки

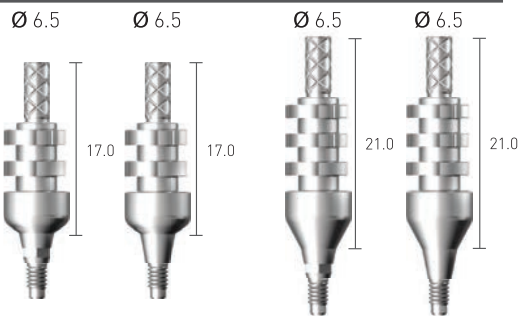
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DPU 55 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DPU 55 11 NL
Длинный	С шестигранником	DPU 55 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DPU 55 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

## Слепочный трансфер Ø 6.5 | Для открытой ложки

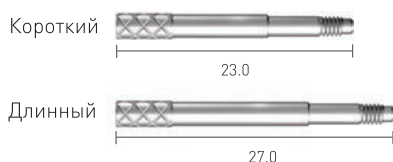
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DPU 65 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DPU 65 11 NL
Длинный	С шестигранником	DPU 65 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DPU 65 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

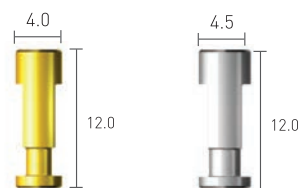
## Фиксирующий винт слепочного трансфера для открытой ложки

Длина	Артикул
Короткий	DPS 11
Длинный	DPS 15



## Лабораторный аналог имплантата

Артикул	Ø имплантата
DAN 34	Implantium Ø 3.4 SuperLine Ø 3.6
DAN 38	Implantium Ø 3.8, Ø 4.3, Ø 4.8 SuperLine Ø 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, 7.0



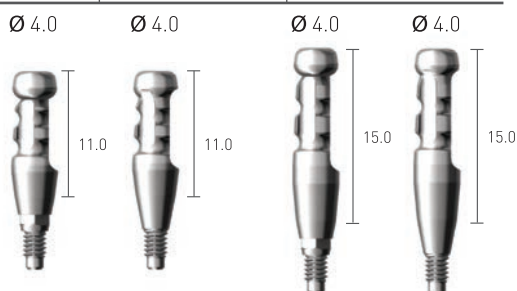
# Слепочные компоненты уровень имплантата

- Каждый слепочный трансфер комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Слепочный трансфер Ø 4.0 | Для закрытой ложки

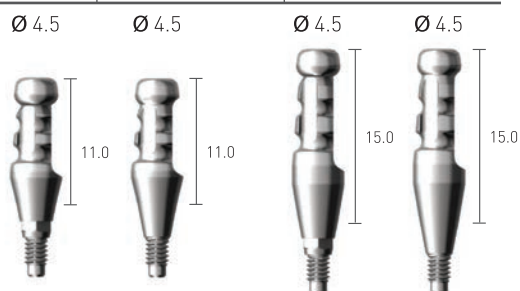
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DTF 40 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DTF 40 11 NL
Длинный	С шестигранником	DTF 40 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DTF 40 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

## Слепочный трансфер Ø 4.5 | Для закрытой ложки

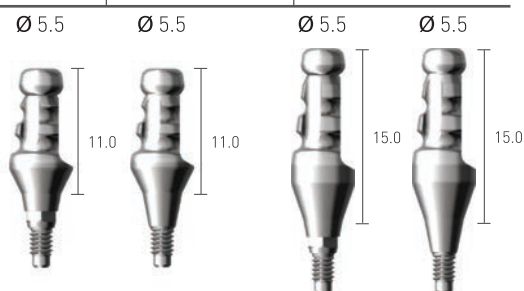
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DTF 45 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DTF 45 11 NL
Длинный	С шестигранником	DTF 45 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DTF 45 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

## Слепочный трансфер Ø 5.5 | Для закрытой ложки

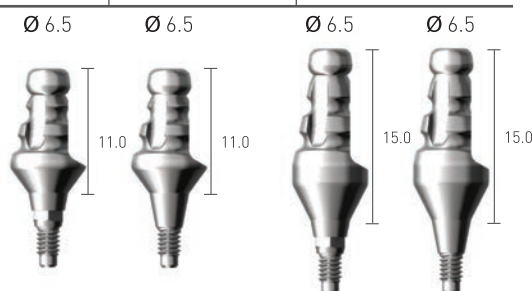
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DTF 55 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DTF 55 11 NL
Длинный	С шестигранником	DTF 55 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DTF 55 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

## Слепочный трансфер Ø 6.5 | Для закрытой ложки

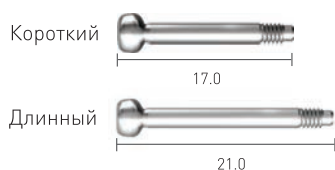
Длина	Тип	Артикул
Короткий	С шестигранником	DTF 65 11 HL
Короткий	Без шестигранника	DTF 65 11 NL
Длинный	С шестигранником	DTF 65 15 HL
Длинный	Без шестигранника	DTF 65 15 NL



С шестигранником Без шестигранника С шестигранником Без шестигранника

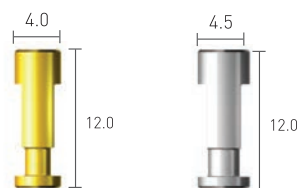
## Фиксирующий винт слепочного трансфера для закрытой ложки

Длина	Артикул
Короткий	DTS 11
Длинный	DTS 15



## Лабораторный аналог имплантата

Артикул	Ø имплантата
DAN 34	Implantium Ø 3.4 SuperLine Ø 3.6
DAN 38	Implantium Ø 3.8, Ø 4.3, Ø 4.8 SuperLine Ø 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, 7.0



# Обтачиваемый абатмент (Ti-G4)

**Материал: титан (сплав Grade 4) с TiN-покрытием**

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

- Комплектуется фиксирующим винтом.



DAB55307HL + FX3810

## Обтачиваемый абатмент Ø 4.0

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	С шестигранником	DAB 40 105 HL
1.0	Без шестигранника	DAB 40 105 NL



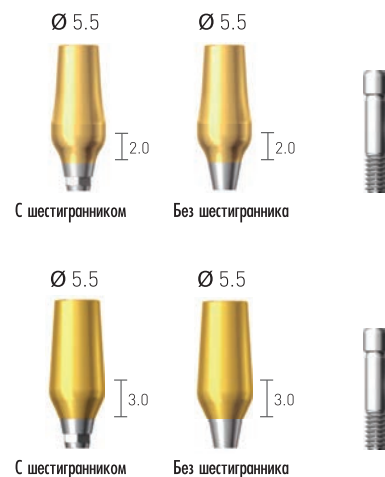
## Обтачиваемый абатмент Ø 4.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	С шестигранником	DAB 45 156 HL
1.5	Без шестигранника	DAB 45 156 NL



## Обтачиваемый абатмент Ø 5.5

Высота десны	Тип	Артикул
2.0	С шестигранником	DAB 55 207 HL
2.0	Без шестигранника	DAB 55 207 NL
3.0	С шестигранником	DAB 55 307 HL
3.0	Без шестигранника	DAB 55 307 NL



IMPLANTUM

SuperLine

※ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.



# Обтачиваемый абатмент (Ti-G4)

## Материал: титан (сплав Grade 4) с TiN-покрытием

- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



DAB65158HL + FX4510SW

### Обтачиваемый абатмент Ø 6.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	С шестигранником	DAB 65 158 <b>HL</b>
1.5	Без шестигранника	DAB 65 158 <b>NL</b>
2.5	С шестигранником	DAB 65 258 <b>HL</b>
2.5	Без шестигранника	DAB 65 258 <b>NL</b>
4.0	С шестигранником	DAB 65 408 <b>HL</b>
4.0	Без шестигранника	DAB 65 408 <b>NL</b>



IMPLANTUM

SuperLine

✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Ti-Base (Обтачиваемый абатмент)

## Материал: титан (сплав Grade 2)

- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



CDAB5510HT + FX4510SW

### Ti-Base Ø 4.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	С шестигранником	CDAB 45 15 HT
1.5	Без шестигранника	CDAB 45 15 NT



### Ti-Base Ø 5.5

Высота десны	Тип	Артикул
2.0	С шестигранником	CDAB 55 20 HT
2.0	Без шестигранника	CDAB 55 20 NT



- ✘ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Обтачиваемый абатмент (Ti-G2)

## Материал: титан (сплав Grade 2)

- Возможен вариант исполнения с TiN-покрытием.
- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



DAB55157HG + FX3810

### Обтачиваемый абатмент Ø 4.0

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	С шестигранником	DAB 40 105 HG
1.0	Без шестигранника	DAB 40 105 NG

### Обтачиваемый абатмент Ø 4.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	С шестигранником	DAB 45 156 HG
1.5	Без шестигранника	DAB 45 156 NG

### Обтачиваемый абатмент Ø 5.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	С шестигранником	DAB 55 157 HG
1.5	Без шестигранника	DAB 55 157 NG
2.5	С шестигранником	DAB 55 257 HG
2.5	Без шестигранника	DAB 55 257 NG

### Обтачиваемый абатмент Ø 6.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	С шестигранником	DAB 65 158 HG
1.5	Без шестигранника	DAB 65 158 NG
2.5	С шестигранником	DAB 65 258 HG
2.5	Без шестигранника	DAB 65 258 NG
3.5	С шестигранником	DAB 65 358 HG
3.5	Без шестигранника	DAB 65 358 NG



- ✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Угловой абатмент (15°/Ti-G4)

**Материал: титан (сплав Grade 4) с TiN-покрытием**

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5/мм

- Комплектуется фиксирующим винтом.



**AAB 154520HL + FX3810**

IMPLANTUM

SuperLine

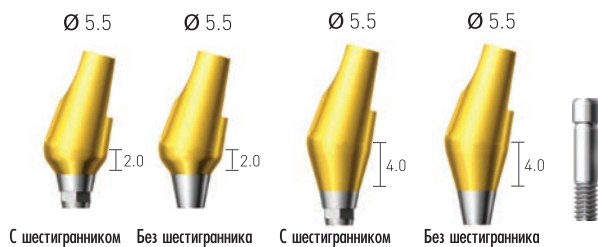
## Угловой абатмент Ø 4.5 | Угол наклона 15°

Высота десны	Тип	Артикул
2.0	С шестигранником	AAB 15 45 20 <b>HL</b>
2.0	Без шестигранника	AAB 15 45 20 <b>NL</b>
4.0	С шестигранником	AAB 15 45 40 <b>HL</b>
4.0	Без шестигранника	AAB 15 45 40 <b>NL</b>



## Угловой абатмент Ø 5.5 | Угол наклона 15°

Высота десны	Тип	Артикул
2.0	С шестигранником	AAB 15 55 20 <b>HL</b>
2.0	Без шестигранника	AAB 15 55 20 <b>NL</b>
4.0	С шестигранником	AAB 15 55 40 <b>HL</b>
4.0	Без шестигранника	AAB 15 55 40 <b>NL</b>



× Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Угловой абатмент (25°/Ti-G4)

## Материал: титан (сплав Grade 4) с TiN-покрытием

- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

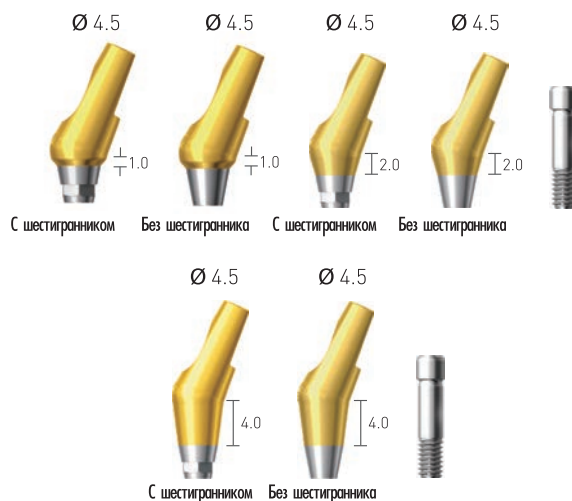


AAB 254520HL + FX4510SW

### Угловой абатмент Ø 4.5 | Угол наклона 25°

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	С шестигранником	AAB 25 45 10 HL
1.0	Без шестигранника	AAB 25 45 10 NL
2.0	С шестигранником	AAB 25 45 20 HL
2.0	Без шестигранника	AAB 25 45 20 NL
4.0	С шестигранником	AAB 25 45 40 HL
4.0	Без шестигранника	AAB 25 45 40 NL

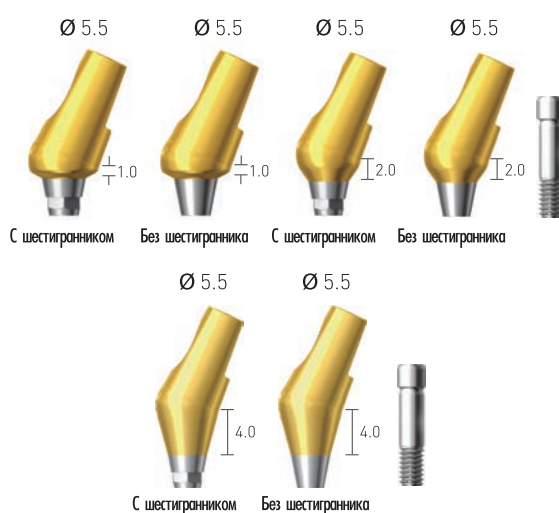
Новые модификации абатмента имеют следующие размеры высоты десны: 1.5, 2.5, 3.5 мм



### Угловой абатмент Ø 5.5 | Угол наклона 25°

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	С шестигранником	AAB 25 55 10 HL
1.0	Без шестигранника	AAB 25 55 10 NL
2.0	С шестигранником	AAB 25 55 20 HL
2.0	Без шестигранника	AAB 25 55 20 NL
4.0	С шестигранником	AAB 25 55 40 HL
4.0	Без шестигранника	AAB 25 55 40 NL

Новые модификации абатмента имеют следующие размеры высоты десны: 1.5, 2.5, 3.5 мм



- ✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Отливаемый абатмент

- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5/мм



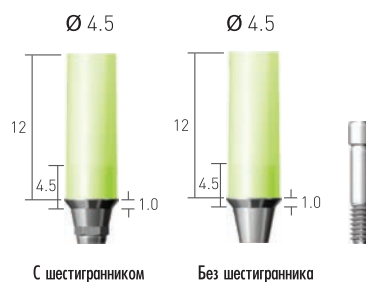
**RAB45GH + FX3810**



**RAB45CH + FX4510SW**

## Отливаемый абатмент | Золото (приливаемый абатмент)

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	С шестигранником	RAB 45 GH
1.0	Без шестигранника	RAB 45 GN

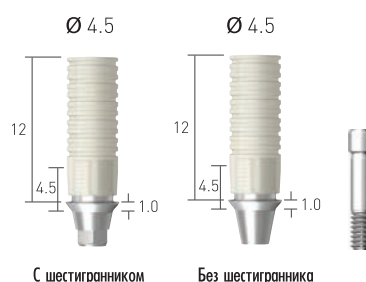


С шестигранником

Без шестигранника

## Приливаемый абатмент | Co-Cr (отливаемый абатмент)

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	С шестигранником	RAB 45 CH
1.0	Без шестигранника	RAB 45 CN



С шестигранником

Без шестигранника

- ✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Временный абатмент

- Комплектуется фиксирующим винтом.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



RAB45TH + FX3810



RAB4520PNL + FX4510SW

## Временный абатмент | Титан (сплав Grade 2)

Диаметр	Высота десны	Тип	Артикул
Ø 4.5	1.0	С шестигранником	RAB 45 TH
Ø 4.5	1.0	Без шестигранника	RAB 45 TN



## Временный абатмент | Пластмасса

Диаметр	Высота десны	Тип	Артикул
Ø 4.5	2.0	С шестигранником	RAB 45 20 PHL
Ø 4.5	2.0	Без шестигранника	RAB 45 20 PNL
Ø 5.5	2.0	С шестигранником	RAB 55 20 PHL
Ø 5.5	2.0	Без шестигранника	RAB 55 20 PNL
Ø 6.5	2.0	С шестигранником	RAB 65 20 PHL
Ø 6.5	2.0	Без шестигранника	RAB 65 20 PNL



IMPLANTUM

SuperLine

- ※ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Ортопедический протокол SAB / ASA

## Схема 5 \_ Винтовой абатмент

### Слепок на уровне абатмента



#### Винтовой абатмент

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.38, 39

Техника открытой ложки



#### Слепочный трансфер для открытой ложки

Мост / Коронка Ø4.5 / Ø5.5

Стр.40

Техника закрытой ложки



#### Слепочный трансфер для закрытой ложки

Мост / Коронка Ø4.5 / Ø5.5

Стр.40

#### Аналог абатмента

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.42



#### Выжигаемый цилиндр

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.42



#### Золотой цилиндр

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.41



#### Цилиндр Co-Cr

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.41



#### Титановый цилиндр

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.41



Мост (без шестигранника)    Коронка (с шестигранником)

Мост (без шестигранника)    Коронка (с шестигранником)

Мост (без шестигранника)    Коронка (с шестигранником)

Мост (без шестигранника)    Коронка (с шестигранником)

#### Аналог для полировки

Ø4.5 / Ø5.5

Стр.42



#### Временный протез



#### Фиксирующий винт (титан)

Стр.42

#### Винтовая фиксация

\*С угловым винтовым абатментом, необходимо использовать супраструктуру (трансфер, цилиндр) без шестигранника.



# Прямой винтовой абатмент

- Комплектуется пластиковым держателем.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



Держатель абатмента



SAB5535L + FX3810

## Прямой винтовой абатмент Ø 4.5

Высота десны	Артикул
1.0	SAB45 <b>10</b> L
1.5	SAB45 <b>15</b> L
2.5	SAB45 <b>25</b> L
3.5	SAB45 <b>35</b> L
4.5	SAB45 <b>45</b> L
5.5	SAB45 <b>55</b> L

Высота десны



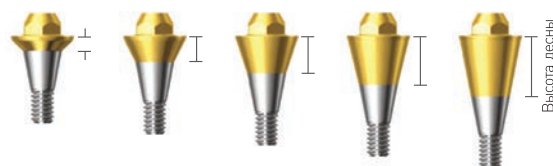
Высота десны



## Прямой винтовой абатмент Ø 5.5

Высота десны	Артикул
1.5	SAB55 <b>15</b> L
2.5	SAB55 <b>25</b> L
3.5	SAB55 <b>35</b> L
4.5	SAB55 <b>45</b> L
5.5	SAB55 <b>55</b> L

Высота десны



Высота десны



IMPLANTUM

SuperLine

✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Угловой винтовой абатмент

• Комплектуется фиксирующим винтом и пластиковым держателем.

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



ASA55151518N + FX3810



ASA55301518N + FX4510SW



Держатель абатмента

IMPLANTUM

## Угловой винтовой абатмент Ø 4.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.0	Без шестигранника	ASA 45 <b>15</b> 10 18 N
1.0	Без шестигранника	ASA 45 <b>30</b> 10 18 N
2.0	С шестигранником	ASA 45 <b>15</b> 20 18 H
2.0	Без шестигранника	ASA 45 <b>15</b> 20 18 N
2.0	С шестигранником	ASA 45 <b>30</b> 20 18 H
2.0	Без шестигранника	ASA 45 <b>30</b> 20 18 N



SuperLine

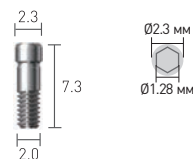
## Угловой винтовой абатмент Ø 5.5

Высота десны	Тип	Артикул
1.5	Без шестигранника	ASA 55 <b>15</b> 15 18 N
1.5	Без шестигранника	ASA 55 <b>30</b> 15 18 N
3.0	С шестигранником	ASA 55 <b>15</b> 30 18 H
3.0	Без шестигранника	ASA 55 <b>15</b> 30 18 N
3.0	С шестигранником	ASA 55 <b>30</b> 30 18 H
3.0	Без шестигранника	ASA 55 <b>30</b> 30 18 N



## Фиксирующий винт

ASASC 20 23



✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Слепочные трансферы для винтового абатмента

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Слепочный трансфер | Для открытой ложки

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	SPU 45 SL
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	SPU 45 BL
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	SPU 55 SL
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	SPU 55 BL

Ø 4.5



Коронка  
(с шестигранником)

Ø 4.5



Мост  
(без шестигранника)

Ø 5.5



Коронка  
(с шестигранником)

Ø 5.5



Мост  
(без шестигранника)

## Слепочный трансфер | Для закрытой ложки

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	STF 45 SL
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	STF 45 BL
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	STF 55 SL
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	STF 55 BL

Ø 4.5



Коронка  
(с шестигранником)

Ø 4.5



Мост  
(без шестигранника)

Ø 5.5



Коронка  
(с шестигранником)

Ø 5.5



Мост  
(без шестигранника)

## Фиксирующий винт

Трансфер для ...	Артикул
открытой ложки	SPS 09
закрытой ложки	STS 09



15.0



9.0

# Компоненты для винтового абатмента

Комплектуется фиксирующим винтом

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Цилиндр | Титан (сплав Grade 2)

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	STC 45 SG
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	STC 45 BG
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	STC 55 SG
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	STC 55 BG



## Цилиндр | Титан (сплав Grade 4)

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	STC 45 SL
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	STC 45 BL
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	STC 55 SL
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	STC 55 BL



## Цилиндр | Co-Cr

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	SGC 45 CSL
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	SGC 45 CBL
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	SGC 55 CSL
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	SGC 55 CBL



## Цилиндр | Золото

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	SGC 45 SL
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	SGC 45 BL
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	SGC 55 SL
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	SGC 55 BL



Реализуется под заказ

# Компоненты для винтового абатмента

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Выжигаемый цилиндр

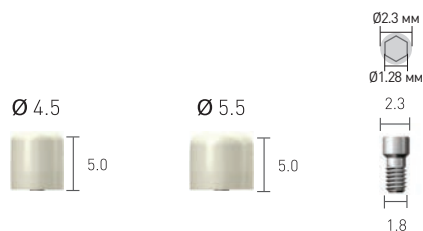
Комплектуется фиксирующим винтом

Диаметр	Тип		Артикул
Ø 4.5	Коронка	С шестигранником	SBC 45 SL
Ø 4.5	Мост	Без шестигранника	SBC 45 BL
Ø 5.5	Коронка	С шестигранником	SBC 55 SL
Ø 5.5	Мост	Без шестигранника	SBC 55 BL



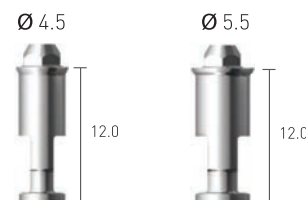
## Защитный колпачок

Диаметр	Артикул
Ø 4.5	SCC 45 L
Ø 5.5	SCC 55 L



## Аналог винтового абатмента

Диаметр	Артикул
Ø 4.5	SAN 45 L
Ø 5.5	SAN 55 L



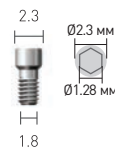
## Аналог для полировки

Диаметр	Артикул
Ø 4.5	SPP 45 L
Ø 5.5	SPP 55 L



## Фиксирующий винт | Титан

SRS 18 T
----------



# Ортопедический протокол ВАВ / РАВ

## Схема 6 \_ Ортопедические конструкции для съёмных протезов

### Шариковый, позиционирующий абатменты



Шариковый абатмент

Ø 3.5

Стр.44



Позиционирующий абатмент

Ø 3.5

Стр.45

### Слепок на уровне абатмента



Слепочный трансфер

Стр.44



Слепочный колпачок

Стр.45



Аналог шарикового абатмента

Стр.44



Аналог абатмента

Стр.45



Моделировочный колпачок

Стр.44



Моделировочное кольцо

Стр.46



Матрица (гильза + фиксирующее кольцо O-ring)

Стр.44



Матрица (гильза + фиксирующий колпачок)

Стр.46

Съёмный протез с фиксацией на шариковом абатменте

Съёмный протез с фиксацией на позиционируемом абатменте

# Шариковый абатмент

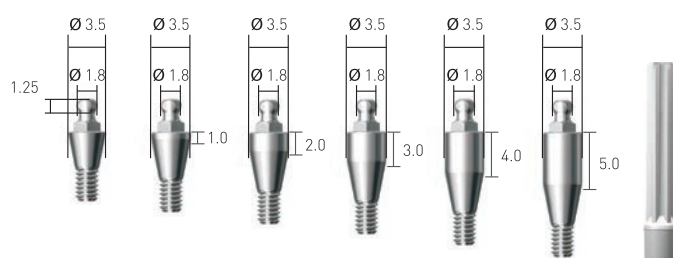
(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм



**BPF3 + BAV352018 + FX3810**

## Шариковый абатмент Ø 3.5

Высота десны	Артикул
<b>0</b>	BAV 35 <b>00</b> 18
<b>1.0</b>	BAV 35 <b>10</b> 18
<b>2.0</b>	BAV 35 <b>20</b> 18
<b>3.0</b>	BAV 35 <b>30</b> 18
<b>4.0</b>	BAV 35 <b>40</b> 18
<b>5.0</b>	BAV 35 <b>50</b> 18



## Слепочный трансфер

ICA

## Аналог шарикового абатмента

BANL

## Моделировочный колпачок

BIC3L

## Матрица (O-ring) | масштаб 1:1 / мм

Артикул	Удерживающая сила
BPF3	300 - 500 гс
BPF2	500 - 700 гс



BPF3

Ø 4.05



(BFS3)



(BN01)

BPF2

Ø 4.85



(BFS2)



(BN02)

Гильза матрицы

Кольцевой фиксатор  
(O-ring)

IMPLANTUM

SuperLine

✳ Важно: 1) В случае применения имплантата Ø 3.4 / Ø 3.6 (тело Ø 3.4) необходимо использовать лабораторный аналог DAN34.  
2) Рекомендуемый момент затяжки для установки комбинированного абатмента на имплантат - 25-30 Нсм.

# Позиционирующий абатмент

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

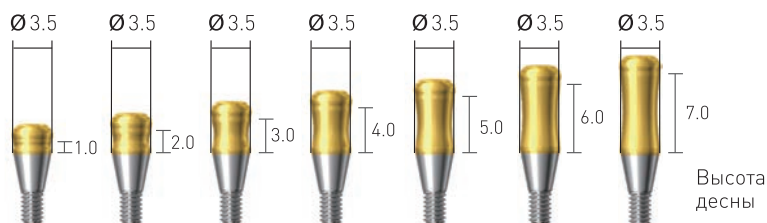


FSMH + MSLP + PAB3520 + FX4510SW

IMPLANTUM

## Позиционирующий абатмент Ø 3.5

Высота десны	Артикул
1.0	PAB 35 10
2.0	PAB 35 20
3.0	PAB 35 30
4.0	PAB 35 40
5.0	PAB 35 50
6.0	PAB 35 60
7.0	PAB 35 70



SuperLine

## Слепочный трансфер

PIC
-----



## Аналог позиционирующего абатмента

PAN
-----





# Позиционирующий абатмент

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

## Матрица (комплект)

Тип (диапазон смещения)	Артикул
$\pm 10^\circ$	FSMHS
$\pm 5^\circ$	FSMHSN



## Гильза матрицы

FSMH
------



## Фиксирующие колпачки | Пластмасса

Тип	Артикул	Цвет	Ретенция
Диапазон смещения $\pm 10^\circ$	MSOP	белый	100 гс
	MSLP	слоновая кость	300 гс
	MSMP	оранжевый	500 гс
	MSHP	голубой	1000 гс
Диапазон смещения $\pm 5^\circ$	MSOPN	белый	100 гс
	MSLPN	слоновая кость	300 гс
	MSMPN	оранжевый	500 гс
	MSHPN	голубой	1000 гс



## Моделировочное кольцо

PBOS
------



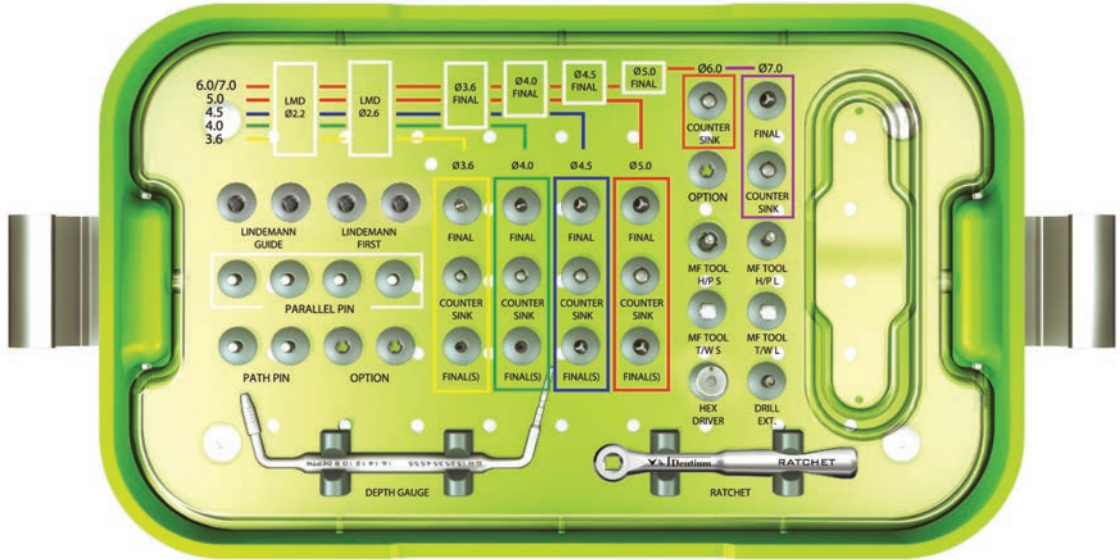
## Держатель матрицы

XPCT
------



# Хирургический набор

※ Комплектация набора может быть изменена



UXIF

## Комплектация

- |  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Направляющие фрезы Lindemann</li> </ul>     | XLD 22 29<br>XLD 22 35 (с огранич.)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пин параллельности костного ложа (4 шт.)</li> </ul>                               | XPP 162220 T         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Начальные фрезы Lindemann</li> </ul>        | XLD 26 29<br>XLD 26 35 (с огранич.)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переходники имплантат/наконечник</li> </ul>                                       | XID 27 H<br>XID 32 H |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Финишные фрезы (с ограничителем)</li> </ul> | XFD 34 35<br>XFD 38 35<br>XFD 43 35<br>XFD 48 35   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переходники имплантат/хр.ключ</li> </ul>  | XID 26 W<br>XID 32 W |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Финишные фрезы (короткие)</li> </ul>        | XFD 34 29<br>XFD 38 29<br>XFD 43 29<br>XFD 48 29<br>XFD 58 31                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пин параллельности имплантата (2 шт.)</li> <li>• Шестигранная отвёртка</li> </ul> | XMFP A2<br>XHD 26 T  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кортикальные фрезы</li> </ul>               | XCS 36 29 SW<br>XCS 40 29 SW<br>XCS 45 29 SW<br>XCS 50 29 SW<br>XCS 60 29 SW<br>XCS 70 29 SW | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удлинитель фрез</li> </ul>  | XDE                  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Глубиномер</li> </ul>                               | XDGL   |                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Храповый ключ</li> </ul>                            | XRCA1  |                      |

IMPLANTUM

SuperLine

# Фрезы хирургические

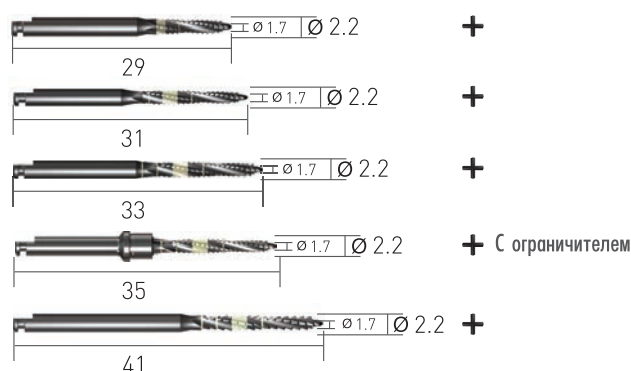


(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

## Направляющие фрезы Lindemann

Ø 2.2 мм (апекс Ø 1.7 мм)

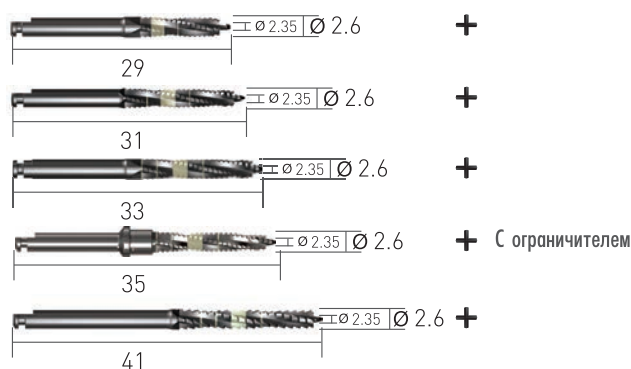
Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.2	29	XLD 22 <b>29</b>
Ø 2.2	31	XLD 22 <b>31</b>
Ø 2.2	33	XLD 22 <b>33</b>
Ø 2.2	35	XLD 22 <b>35</b>
Ø 2.2	41	XLD 22 <b>41</b>



## Начальные фрезы Lindemann

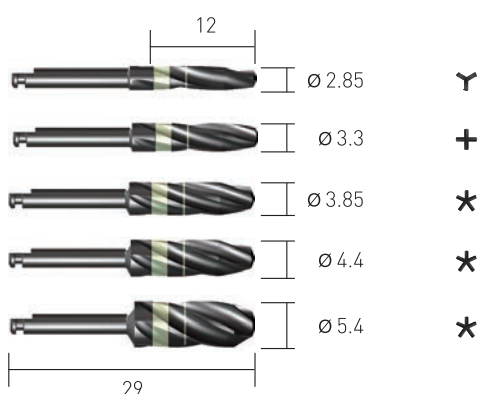
Ø 2.6 мм (апекс Ø 2.35 мм)

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.6	29	XLD 26 <b>29</b>
Ø 2.6	31	XLD 26 <b>31</b>
Ø 2.6	33	XLD 26 <b>33</b>
Ø 2.6	35	XLD 26 <b>35</b>
Ø 2.6	41	XLD 26 <b>41</b>



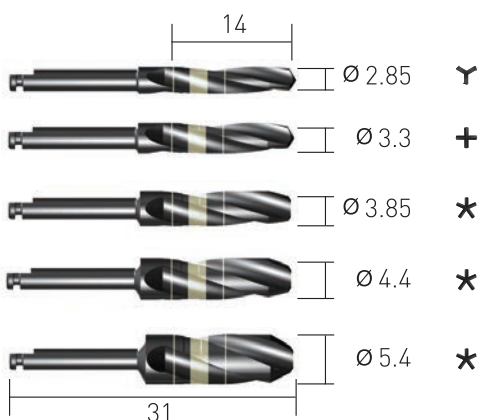
## Финишные фрезы | Короткие

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	29	XFD <b>34</b> 29
Ø 3.3	29	XFD <b>38</b> 29
Ø 3.85	29	XFD <b>43</b> 29
Ø 4.4	29	XFD <b>48</b> 29
Ø 5.4	29	XFD <b>58</b> 29SW



## Финишные фрезы | Стандартные

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	31	XFD <b>34</b> 31
Ø 3.3	31	XFD <b>38</b> 31
Ø 3.85	31	XFD <b>43</b> 31
Ø 4.4	31	XFD <b>48</b> 31
Ø 5.4	31	XFD <b>58</b> 31



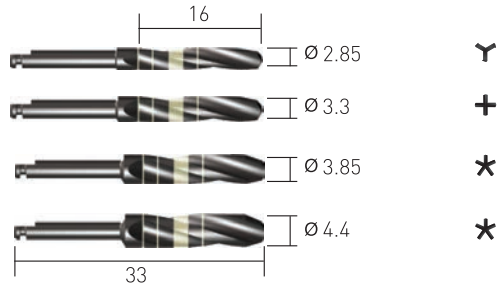
※ **Важно!** Скорость вращения фрез - 1000 об/мин усилие 30-45 Нсм, обязательна ирригация.

# Фрезы хирургические

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

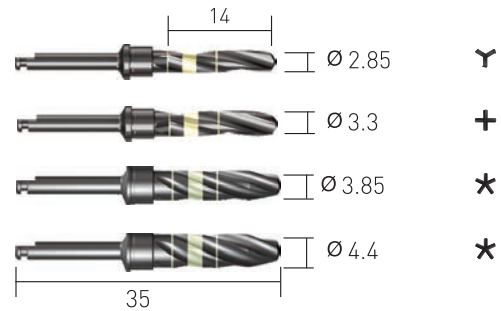
## Финишные фрезы | Длинные

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	33	XFD 34 33
Ø 3.3	33	XFD 38 33
Ø 3.85	33	XFD 43 33
Ø 4.4	33	XFD 48 33



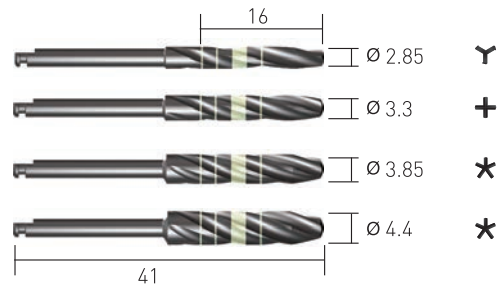
## Финишные фрезы | С ограничителем

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	35	XFD 34 35
Ø 3.3	35	XFD 38 35
Ø 3.85	35	XFD 43 35
Ø 4.4	35	XFD 48 35



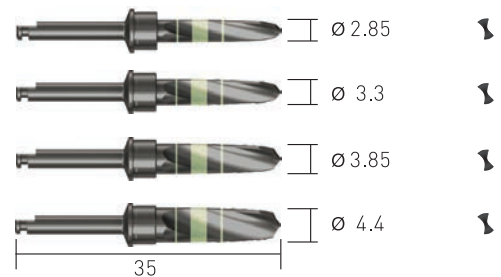
## Финишные фрезы | Супердлинные

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	41	XFD 34 41
Ø 3.3	41	XFD 38 41
Ø 3.85	41	XFD 43 41
Ø 4.4	41	XFD 48 41



## Универсальные финишные фрезы с механизмом забора аутокости

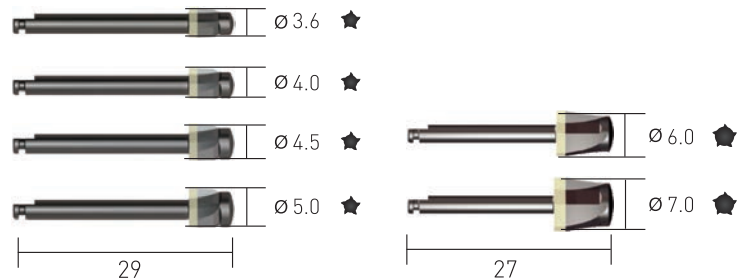
Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	35	XFH 34 35
Ø 3.3	35	XFH 38 35
Ø 3.85	35	XFH 43 35
Ø 4.4	35	XFH 48 35



Ограничитель глубины универсальных фрез (стр. 50) используется как накопитель для аутокости

## Кортикальные фрезы

Диаметр	Артикул
Ø 3.6	XCS 36 29 SW
Ø 4.0	XCS 40 29 SW
Ø 4.5	XCS 45 29 SW
Ø 5.0	XCS 50 29 SW
Ø 6.0	XCS 60 29 SW
Ø 7.0	XCS 70 29 SW



※ **Важно!** Скорость вращения финишных фрез 1000 об/мин, кортикальных - зависит от плотности кости. Усилие 30-45 Нсм, обязательна ирригация. Универсальные финишные фрезы: Harvest drill 30-100 об/мин, при работе щёчной поверхности кости 50-200 об/ин без ирригации.

# Ограничители для фрез

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

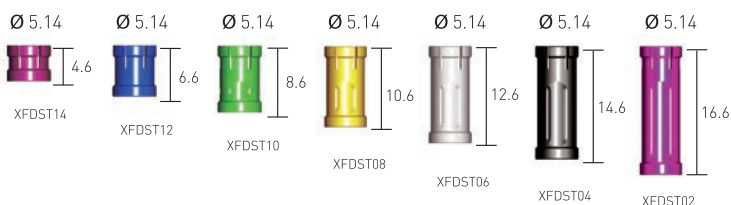
## Ограничители | для начальных и направляющих фрез Lindemann 🚚

Глубина сверления	Длина	Артикул
<b>14</b>	4.6	XLDST <b>14</b>
<b>12</b>	6.6	XLDST <b>12</b>
<b>10</b>	8.6	XLDST <b>10</b>
<b>08</b>	10.6	XLDST <b>08</b>
<b>06</b>	12.6	XLDST <b>06</b>
<b>04</b>	14.6	XLDST <b>04</b>
<b>02</b>	16.6	XLDST <b>02</b>



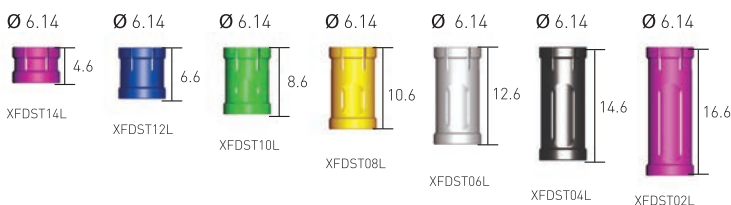
## Ограничители | для финишных фрез Ø 3.4 / 3.8 🚚

Глубина сверления	Длина	Артикул
<b>14</b>	4.6	XFDST <b>14</b>
<b>12</b>	6.6	XFDST <b>12</b>
<b>10</b>	8.6	XFDST <b>10</b>
<b>08</b>	10.6	XFDST <b>08</b>
<b>06</b>	12.6	XFDST <b>06</b>
<b>04</b>	14.6	XFDST <b>04</b>
<b>02</b>	16.6	XFDST <b>02</b>



## Ограничители | для финишных фрез Ø 4.3 / 4.8 🚚

Глубина сверления	Длина	Артикул
<b>14</b>	4.6	XFDST <b>14</b> L
<b>12</b>	6.6	XFDST <b>12</b> L
<b>10</b>	8.6	XFDST <b>10</b> L
<b>08</b>	10.6	XFDST <b>08</b> L
<b>06</b>	12.6	XFDST <b>06</b> L
<b>04</b>	14.6	XFDST <b>04</b> L
<b>02</b>	16.6	XFDST <b>02</b> L



## Ограничитель | для универсальных финишных фрез 🚚

Глубина сверления	Длина	Артикул
<b>04</b>	14.6	XFHST <b>04</b>

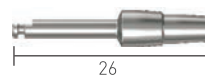
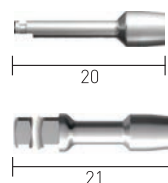
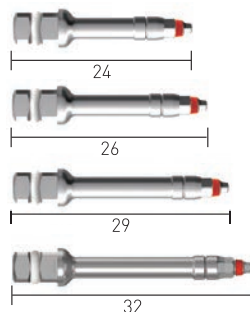
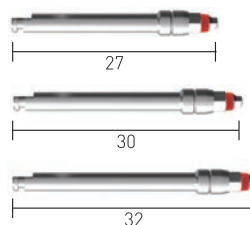


# Адаптеры

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

## Адаптеры | Шестигранник 1.28 мм

Привод	Длина	Артикул
Наконечник	<b>27</b>	XID <b>27</b> H
	<b>30</b>	XID <b>30</b> H
	<b>32</b>	XID <b>32</b> H
Храповый ключ	<b>24</b>	XID <b>24</b> W
	<b>26</b>	XID <b>26</b> W
	<b>29</b>	XID <b>29</b> W
	<b>32</b>	XID <b>32</b> W



IMPLANTUM

SuperLine

## Адаптеры-держатели

винтовых абатментов

Привод	Артикул
Наконечник	XMAA1
Храп.ключ	XMA 21W

## Адаптер-держатель

шариковых абатментов

IPST 21 W
-----------

## Удлинитель фрез

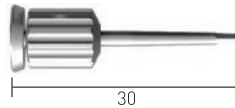
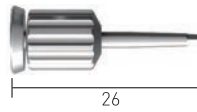
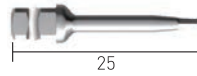
XDE
-----

# Отвёртки, мукотом

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

## Шестигранная отвёртка | Шестигранник 1.28 мм

Привод	Длина	Артикул
Наконечник	<b>25</b>	XHD <b>25</b> H
Храп.ключ	<b>21</b>	XHD <b>21</b> W
	<b>25</b>	XHD <b>25</b> W
Рукоятка	<b>26</b>	XHD <b>26</b> T
	<b>30</b>	XHD <b>30</b> T



## Шлицевая отвёртка

Привод	Длина	Артикул
Храп.ключ	<b>17</b>	SDA <b>17</b> R
	<b>25</b>	SDA <b>25</b> R



## Мукотом

XTS40



\* Диаметр перфорации : Ø 4.0

IMPLANTUM

Super Line

# Измерители, ключи

(Размеры указаны в мм)

## Глубиномер

XDGL

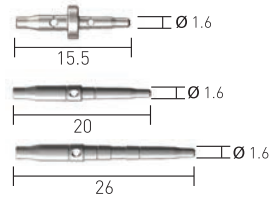
※ **Важно!** Один конец инструмента предназначен для измерения высоты десны от платформы имплантата, другой - для измерения глубины имплантационного канала.



## Пин параллельности

для фрез Lindemann | Масштаб 1:1 /мм

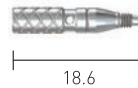
Длина	Артикул
15.5	XPP 1622 12
20	XPP 1622 20T
26	XPP 1622 26T



## Пин параллельности

для имплантата | Масштаб 1:1 /мм

Длина	Артикул
18.6	XMFPA2



**Вороток** | Для инструментов с хвостовиками под храп. ключ

XHDHT



## Храповый ключ

XRCA1



## Динамометрический ключ

| Масштаб 1:0.7 /мм

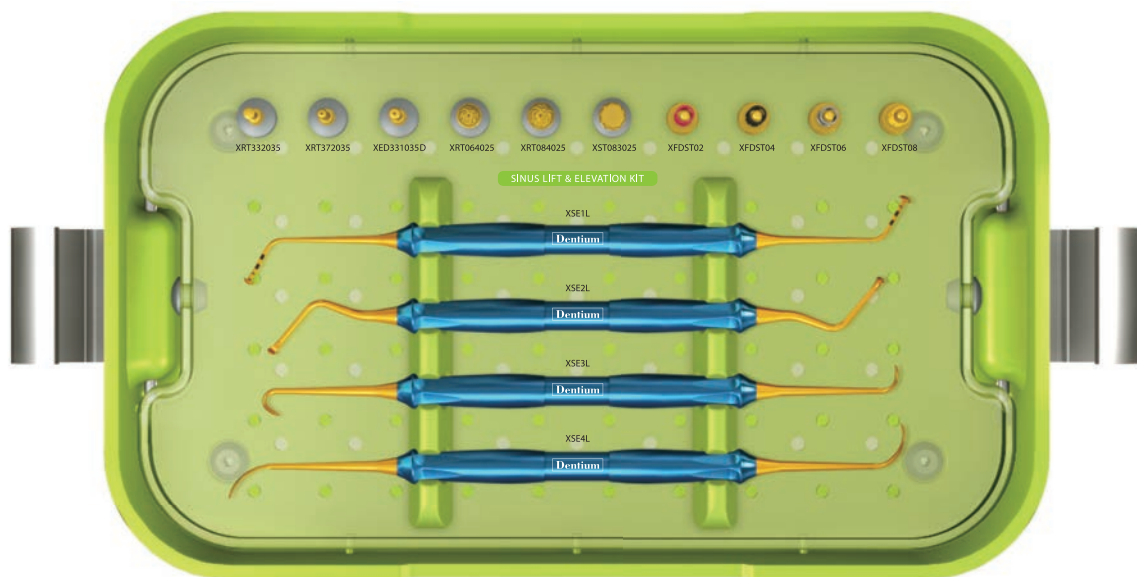
Предельное усилие	Артикул
70 Нсм	XNTW
30 Нсм	XTW





# Набор DASK (универсальный для синус-лифтинга)

D.A.S.K. - Dentium Advanced Sinus Kit



DASK

## Комплектация

- Фрезы DASK



- Ограничители



- Кюреты для синус-лифтинга



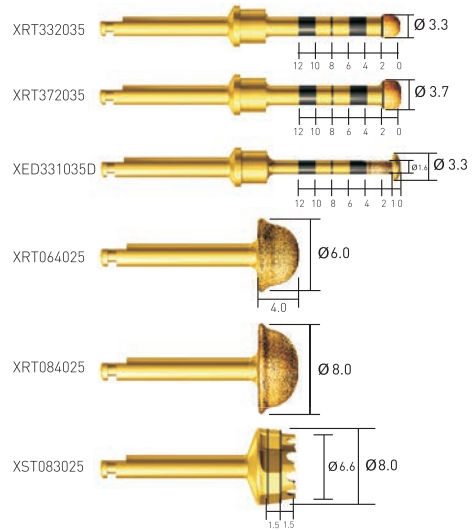
# Инструменты для синус-лифтинга

(Размеры указаны в мм)

## Фрезы DASK | Масштаб 1 : 1.2 / мм

Тип	Фреза #	Артикул
Для закрытого синус-лифтинга	DASK #1	XRT <b>33</b> 2035
	DASK #2	XRT <b>37</b> 2035
	DASK #3	XED <b>33</b> 1035D
Для открытого синус-лифтинга	DASK #4	XRT <b>06</b> 4025
	DASK #5	XRT <b>08</b> 4025
	DASK #6	XST <b>08</b> 3025

※ Важно! Соблюдайте режимы работы фрез DASK:  
 - скорость вращения: 800 - 1200 об/мин,  
 - усилие (торк): 30-45 Нсм  
 - обязательна ирригация



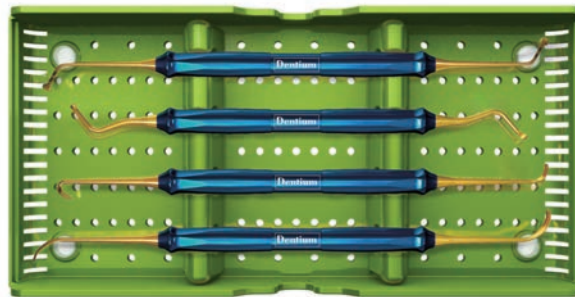
## Ограничители | Для DASK #1, #2, #3 | Масштаб 1 : 1 / мм

Глубина	Длина	Артикул
<b>08</b>	10.6	XFDST <b>08</b>
<b>06</b>	12.6	XFDST <b>06</b>
<b>04</b>	14.6	XFDST <b>04</b>
<b>02</b>	16.6	XFDST <b>02</b>



## Набор кюрет

XSKL



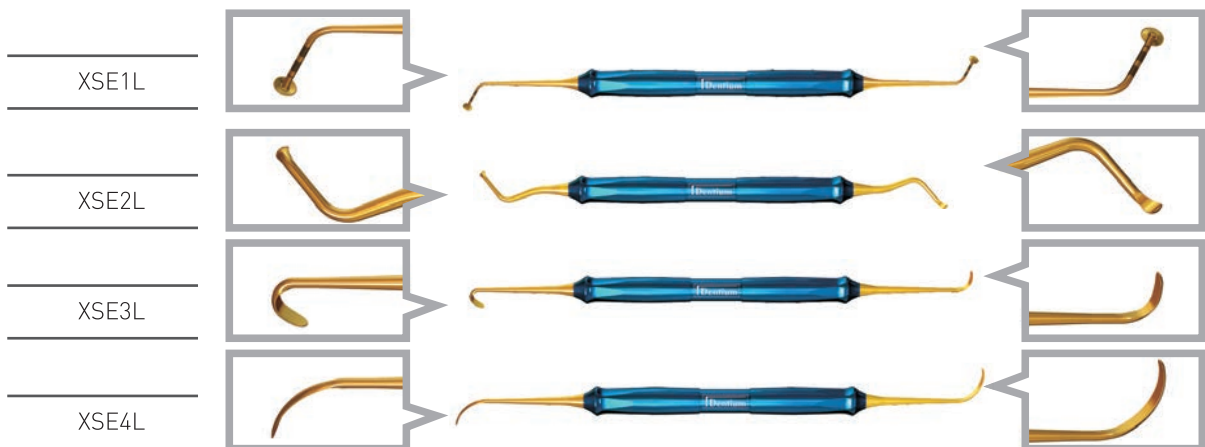
(XSE1L)

(XSE2L)

(XSE3L)

(XSE4L)

## Кюреты для синус-лифтинга | Масштаб 1 : 0.45 / мм



XSE1L

XSE2L

XSE3L

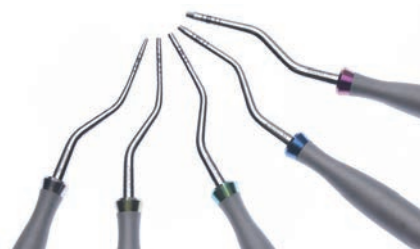
XSE4L

# Набор остеотомов

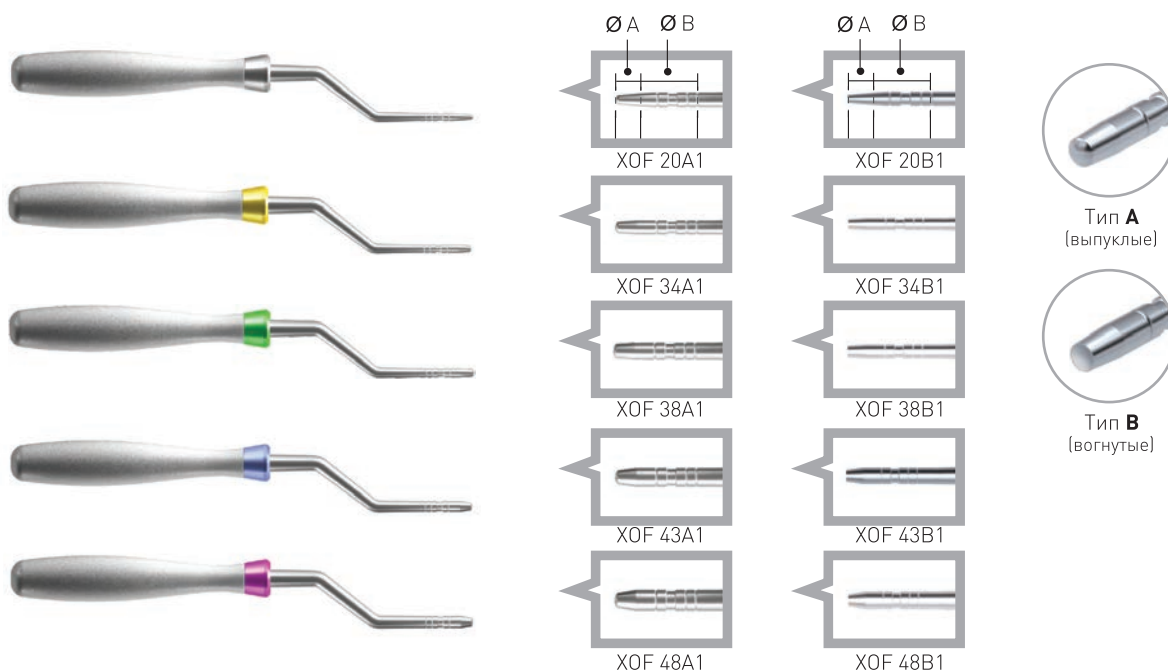
(Размеры указаны в мм)

## Характеристики

- Остеотом уплотняет губчатую структуру костной ткани, формируя более плотное основание под установку имплантата.
- Остеотомы являются альтернативой финишным фрезам.
- Остеотомы с вогнутой рабочей частью не соскальзывают с поверхности препарируемой кости.

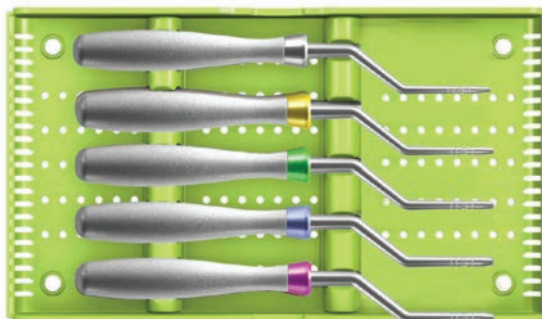


## Остеотомы | Масштаб 1 : 0.4 / мм



## Наборы остеотомов

Тип	Артикул	Ø А	Ø В
<b>XOFK</b> Тип А (выпуклые)	XOF 20 <b>A1</b>	Ø 1.7	Ø 2.8
	XOF 34 <b>A1</b>	Ø 2.3	Ø 2.8
	XOF 38 <b>A1</b>	Ø 2.7	Ø 3.2
	XOF 43 <b>A1</b>	Ø 2.8	Ø 3.8
	XOF 48 <b>A1</b>	Ø 3.0	Ø 4.3
<b>XOFBK</b> Тип В (вогнутые)	XOF 20 <b>B1</b>	Ø 1.7	Ø 2.8
	XOF 34 <b>B1</b>	Ø 2.3	Ø 2.8
	XOF 38 <b>B1</b>	Ø 2.7	Ø 3.2
	XOF 43 <b>B1</b>	Ø 2.8	Ø 3.8
	XOF 48 <b>B1</b>	Ø 3.0	Ø 4.3



XOFK (Тип А)

XOFBK (Тип В)

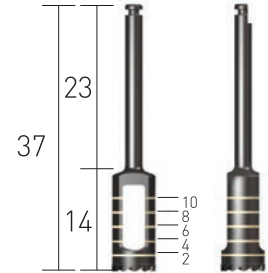
**DASK**

# Трепанационные фрезы

(Размеры указаны в мм)

## Характеристики

- Точный и аккуратный результат работы
- При контакте с кортикальной костью не соскальзывает с её поверхности
- Широкое сквозное отверстие для фрагментов костной ткани
- 5 горизонтальных отметок на рабочей части фрезы (от 2 до 10 мм)
- Легко очищается



## Трепанационные фрезы

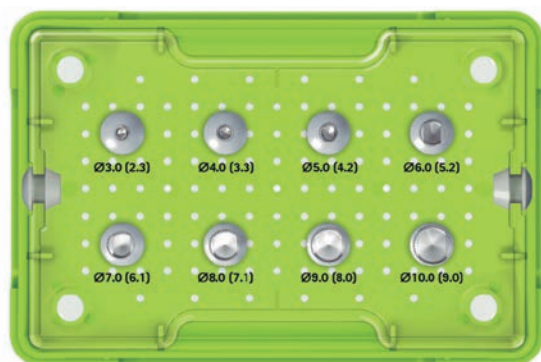
Масштаб 1 : 0.5 / мм

Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Артикул
Ø 3.0	Ø 2.3	XTP 24 03
Ø 4.0	Ø 3.3	XTP 34 04
Ø 5.0	Ø 4.2	XTP44 05
Ø 6.0	Ø 5.2	XTP 54 06
Ø 7.0	Ø 6.1	XTP 64 07
Ø 8.0	Ø 7.1	XTP 74 08
Ø 9.0	Ø 8.0	XTP 84 09
Ø 10.0	Ø 9.0	XTP 94 10

SuperLine

## Набор трепанационных фрез

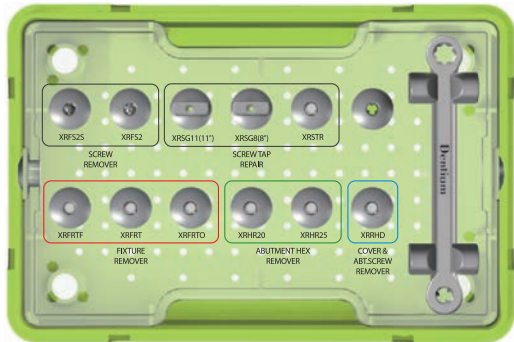
XIT



# Вспомогательный набор Help Kit

Предназначен для удаления повреждённых компонентов практически любой имплантационной системы из полости рта

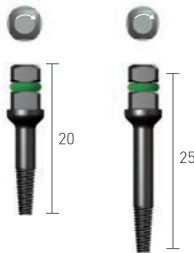
(Размеры указаны в мм)



XIH

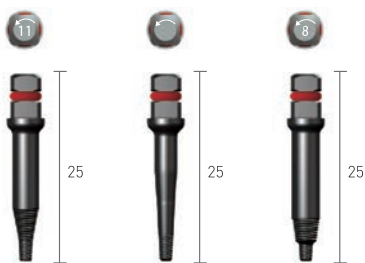
## Экстрактор абатментов с шестигранником | Масштаб 1 : 1 / мм

Длина	Артикул
20	XRHR 20
25	XRHR 25



## Экстрактор имплантатов | Масштаб 1 : 1 / мм

Компонент	Артикул
Рабочая часть	XRFRT
	XRFRTF
	XRFRT0
Ключ	XRFRW



75

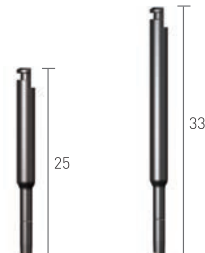
## Экстрактор винтов-заглушек и фиксирующих винтов абатментов | Масштаб 1 : 1 / мм

Длина	Артикул
25	XRRHD



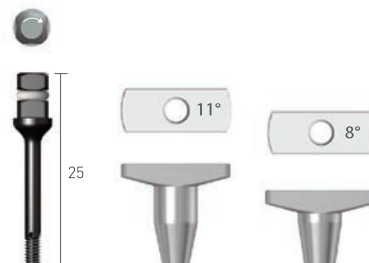
## Экстрактор резьбовой части фиксир. винтов | Масштаб 1 : 1 / мм

Длина	Артикул
25	XRF S2S
33	XRF S2

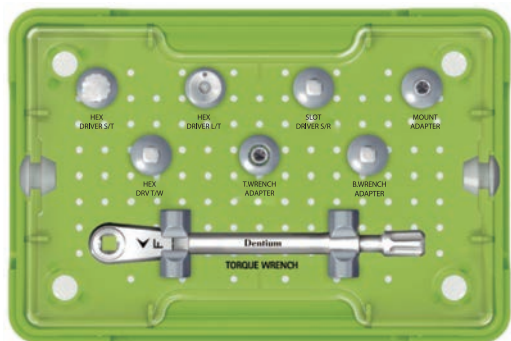


## Метчик для восстановления внутренней резьбы | Масштаб 1 : 1 / мм

Компонент	Артикул
Метчик	XRSTR
Оправка 11°	XRSG 11
Оправка 8°	XRSG 8



# Ортопедический набор



XIP

## Отвёртка шестигранная ручная

Масштаб 1 : 1 / мм

XHD15



## Отвёртка шестигранная ручная с подвижной шляпкой

Масштаб 1 : 1 / мм

XHD30T



## Адаптер винтовой абатмент / наконечник

Масштаб 1 : 1 / мм

XMAA1



## Адаптер винтовой абатмент / динам.ключ

Масштаб 1 : 1 / мм

XMA21W



## Ключ динамометрический

Масштаб 1 : 0.7 / мм

XTW

## Отвёртка шлицевая для динамометрического ключа

Масштаб 1 : 1 / мм

SDA25R



## Отвёртка шестигранная для динамометрич. ключа

Масштаб 1 : 1 / мм

XHD25W



## Адаптер шариковый абатмент / динам.ключ

Масштаб 1 : 1 / мм

IPST21W



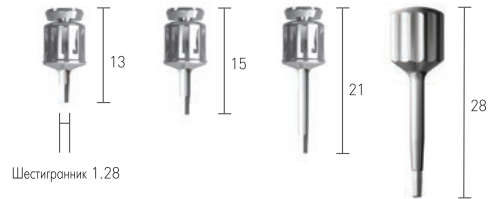
# Инструменты ортопедические и лабораторные

(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1 / мм

## Отвёртки шестигранные

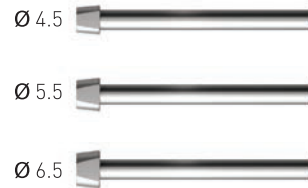
Шестигранник 1.28 мм

Длина	Артикул
13	XHD <b>13</b>
15	XHD <b>15</b>
21	XHD <b>21</b>
28	XHD <b>28</b>



## Направляющие римера для двойного / комбинир. абатментов

Диаметр	Артикул
Ø 4.5	CRG <b>45</b> L
Ø 5.5	CRG <b>55</b> L
Ø 6.5	CRG <b>65</b> L



## Направляющие римера для винтового абатмента

Тип	Артикул
<b>Мост</b>	SRG <b>BL</b>
<b>Коронка</b>	SRG <b>SL</b>



## Рукоятка римера | Масштаб 1 : 0.5 / мм

CRH
-----



## Ример

Для абатментов:	Артикул
Двойной / комбинированный	CRM
Винтовой	SRM

Для двойного / комбинированного абатмента



Для винтового абатмента

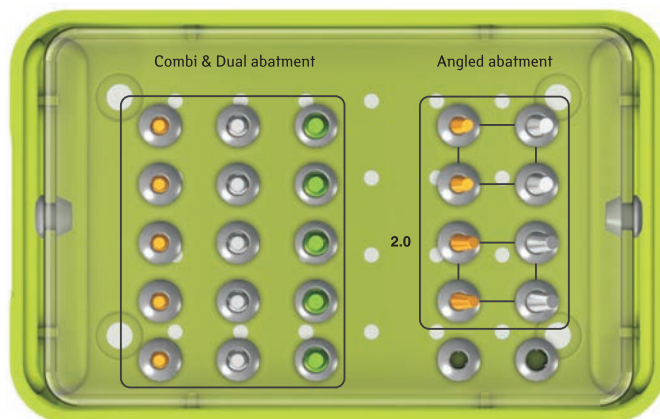


## Вороток

XHW
-----



# Набор примерочных абатментов

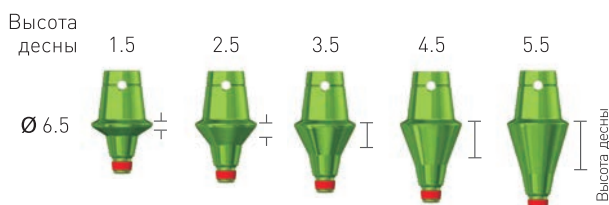
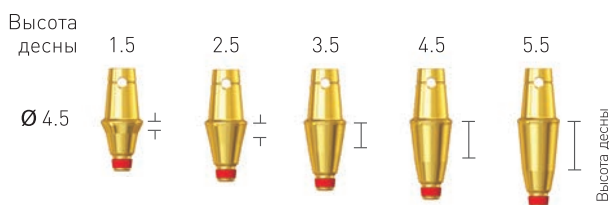


(Размеры указаны в мм)  
Масштаб 1:1.5 / мм

ХПК

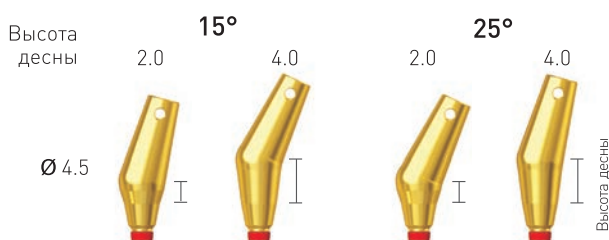
## Примерочный аналог двойного/комбинир. абатмента

Диаметр	Высота десны	Артикул
Ø 4.5	1.5	PDAB 45 <b>15</b>
	2.5	PDAB 45 <b>25</b>
	3.5	PDAB 45 <b>35</b>
	4.5	PDAB 45 <b>45</b>
	5.5	PDAB 45 <b>55</b>
Ø 5.5	1.5	PDAB 55 <b>15</b>
	2.5	PDAB 55 <b>25</b>
	3.5	PDAB 55 <b>35</b>
	4.5	PDAB 55 <b>45</b>
	5.5	PDAB 55 <b>55</b>
Ø 6.5	1.5	PDAB 65 <b>15</b>
	2.5	PDAB 65 <b>25</b>
	3.5	PDAB 65 <b>35</b>
	4.5	PDAB 65 <b>45</b>
	5.5	PDAB 65 <b>55</b>



## Примерочный аналог углового абатмента

Диаметр	Угол	Высота десны	Артикул
Ø 4.5	15°	2.0	PAAB 15 45 <b>20</b>
		4.0	PAAB 15 45 <b>40</b>
	25°	2.0	PAAB 25 45 <b>20</b>
		4.0	PAAB 25 45 <b>40</b>
Ø 5.5	15°	2.0	PAAB 15 55 <b>20</b>
		4.0	PAAB 15 55 <b>40</b>
	25°	2.0	PAAB 25 55 <b>20</b>
		4.0	PAAB 25 55 <b>40</b>



IMPLANTUM

SuperLine



# OSTEON™ Collagen

## Область применения

- Аугментация гребня
- Заполнение дефектов после трепанации
- Заполнение полостей
- Синус-лифтинг
- Заполнение пародонтальных дефектов

## Состав

70% гидроксиапатит + 30% β-Трикальцийфосфат  
(аллопластический OSTEON) + бычий коллаген I типа

(Размеры указаны в мм)



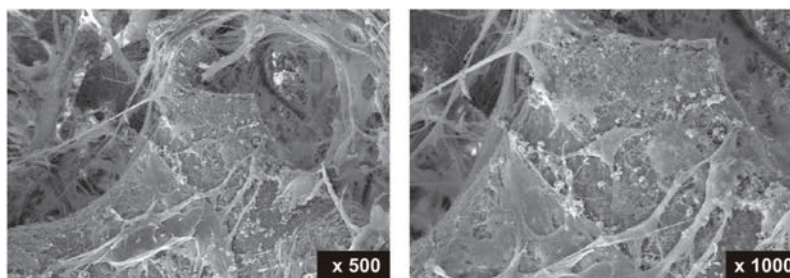
## Характеристики материала

- Коллагеновое покрытие удерживает частицы материала-крошки в форме цилиндра
- Материал в форме цилиндра легко доставляется в область операции, последующее раздавливание цилиндра инструментом позволяет без потерь заполнять дефекты различных форм
- Сроки резорбции коллагена соответствуют времени достижения первичной стабилизации тканей в послеоперационной ране
- Удержание заданной формы
- Гемостатический эффект

Материал	Артикул	Размеры (мм)	Размер зерна (мм)
Osteon Collagen (цилиндр)	GOCC 06 05	Ø 6.0 x 5.0	0.5 - 1.0
	GOCC 06 10	Ø 6.0 x 10.0	0.5 - 1.0

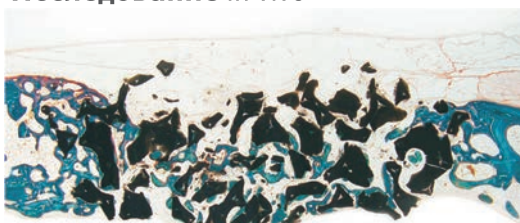


## Исследование клеточной адгезии in vitro



Наблюдается удовлетворительное прикрепление клеточной массы на поверхности OSTEON™ Collagen

## Исследование in vivo



8 недель

1. Биологическая модель: новозеландский белый кролик
2. Область операции: кость свода черепа
3. Период исследования: 8 недель после операции
4. Метод окраски препарата: Goldner Trichrome

# OSTEON™ II



## Область применения

- Аугментация гребня
- Заполнение дефектов после трепанации, остеотомии
- Заполнение полостей
- Синус-лифтинг
- Заполнение пародонтальных дефектов

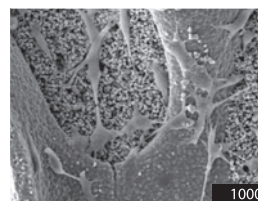
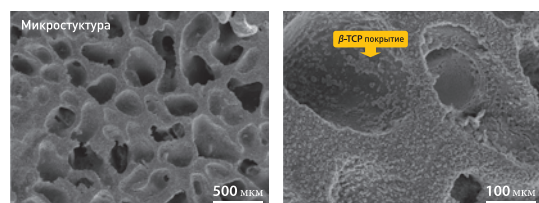
## Состав материала

Двухфазный кальция фосфат с наполнением  
30% гидроксипатит + 70% β-Трикальцийфосфат

## Характеристики материала

- Остеокондуктивный аллопластический материал
- Обладает высокой резорбируемостью, обусловленной повышенным содержанием β-Трикальцийфосфата
- Обладает высокой смачиваемостью
- Размеры пор: 250 мкм
- Пористость 70%

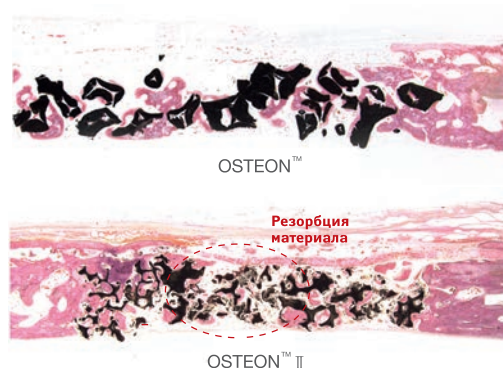
Материал	Артикул	Размер зерна	Объем флакона
OSTEON II™ (флакон)	DT7G 05 10 050	0.5 - 1.0 мм	0.5 см <sup>3</sup>
	DT7G 10 20 050	1.0 - 2.0 мм	
	DT7G 05 10 100	0.5 - 1.0 мм	1.0 см <sup>3</sup>
	DT7G 10 20 100	1.0 - 2.0 мм	
	DT7G 05 10 200	0.5 - 1.0 мм	2.0 см <sup>3</sup>
	DT7G 10 20 200	1.0 - 2.0 мм	



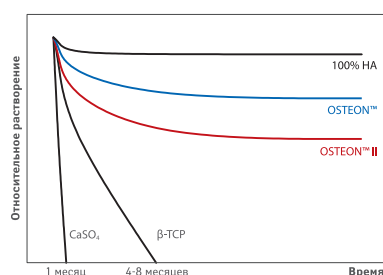
**Исследование клеточной адгезии**  
Наблюдаются удовлетворительные адгезия и пролиферация остеобластов на поверхности материала OSTEON™ II

## Исследование in vivo

12 недель после внесения материала (кость свода черепа кролика)



## Тест на растворимость in vitro



# OSTEON™ II Sinus & Lifting



## Область применения

- Аугментация гребня
- Заполнение дефектов после трепанации, остеотомии
- Заполнение полостей
- Синус-лифтинг
- Заполнение пародонтальных дефектов

## Состав материала

Двухфазный кальция фосфат с наполнением  
30% гидроксиапатит + 70% β-Трикальцийфосфат

## Характеристики материала

- Osteoconductive аллопластический материал
- Обладает высокой резорбируемостью, обусловленной повышенным содержанием β-Трикальцийфосфата
- Легко укладывается в область дефекта
- Обладает высокой смачиваемостью
- Размеры пор: 250 мкм
- Пористость 70%

## Для открытого синус-лифтинга

Материал	Артикул	Размер зерна	Объём шприца	Øнар.	Øвнутр.
OSTEON™ II Sinus	DT7G 05 10 050 SS	0.5-1.0 мм	0.5 см <sup>3</sup>	Ø 7.0 мм	Ø 5.0 мм
	DT7G 10 20 050 SS	1.0-2.0 мм			

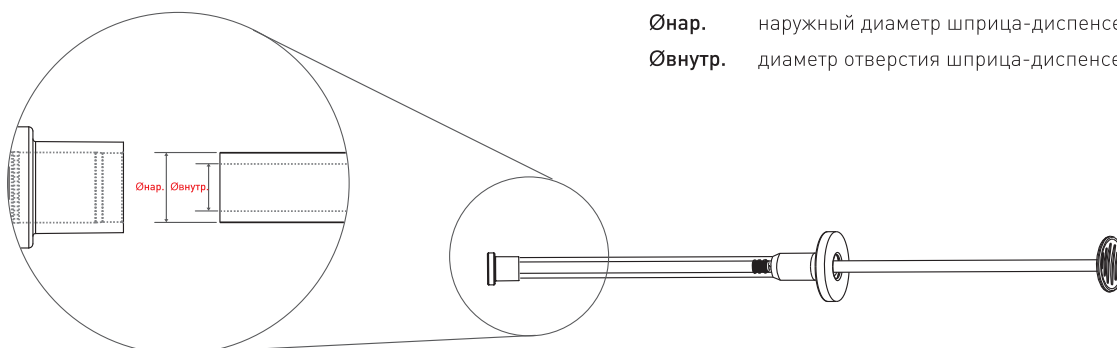
## Для закрытого синус-лифтинга

Материал	Артикул	Размер зерна	Объём шприца	Øнар.	Øвнутр.
OSTEON™ II Lifting	DT7G 02 05 025 LS	0.2-0.5 мм	0.25 см <sup>3</sup>	Ø 5.0 мм	Ø 3.4 мм
	DT7G 05 10 025 LS	0.5-1.0 мм			

## Шприц-диспенсер

Заводская упаковка в стерильный шприц-диспенсер позволяет максимально быстро подготовить материал к работе, обеспечивает точное и удобное введение стерильного материала в область операции без потерь.

Разработаны шприцы-диспенсеры 2-х размеров: для закрытого и открытого синус-лифтинга.



Øнар. наружный диаметр шприца-диспенсера

Øвнутр. диаметр отверстия шприца-диспенсера

# Collagen Membrane

(Размеры указаны в мм)



## Область применения

- Периодонтальные / внутрикостные дефекты
- Аугментация гребня
- Заполнение полостей после остеотомии, при имплантации
- Синус-лифтинг

## Состав

Бычий коллаген I типа

## Характеристики материала

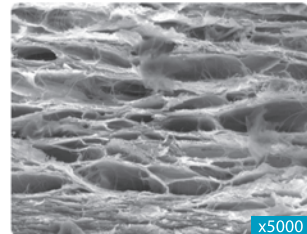
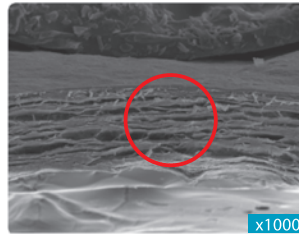
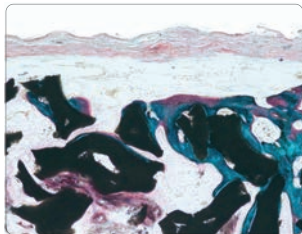
- Резорбируемый материал
- Легко укладывается в область дефекта
- Обе стороны мембраны одинаково функциональны
- Период резорбции (сохранение барьерной функции) 8-10 месяцев
- Толщина мембраны 300 мкм
- Многослойная структура

Материал	Артикул	Размеры (мм)	Толщина (мм)
Коллагеновая мембрана	GCM 10 20	10 x 20 мм	0.3 мм
	GCM 15 20	15 x 20 мм	
	GCM 20 30	20 x 30 мм	
	GCM 30 40	30 x 40 мм	

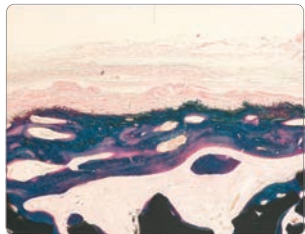
## Исследование in vivo

12 недель после внесения материала (кость свода черепа кролика)

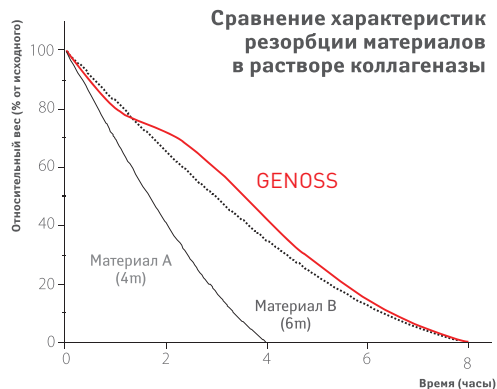
6 недель



12 недель



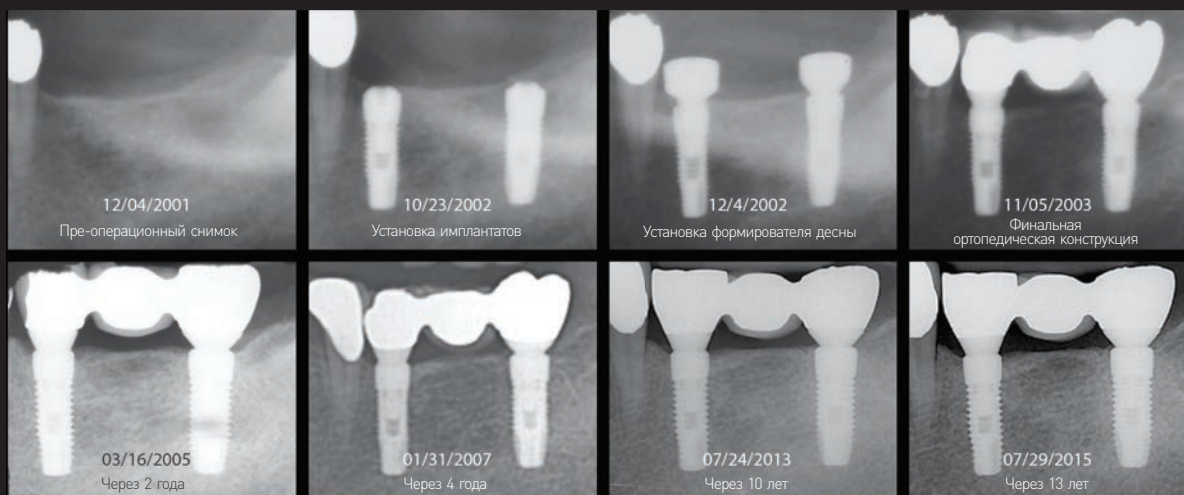
Видна многослойная структура коллагеновой мембраны в препарате кости свода черепа кролика.



# ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

БОЛЕЕ

**15** лет



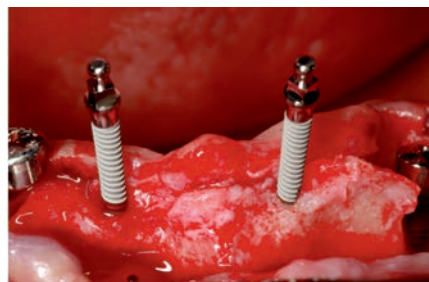
**Dentium**  
For Dentists By Dentists



# SlimLine

## Миниимплантаты SlimLine

Система специально разработана для случаев: наличия тонкого альвеолярного гребня, имплантации в пожилом возрасте, имплантации уровня «эконом»



# IMPLANTIUM



## Имплантаты Implantium

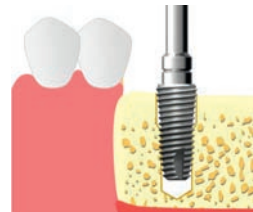
Испытанные, зарекомендовавшие себя имплантаты, компоненты и инструменты для них (разработка врачей-имплантологов 2000 года), пригодные для большинства клинических случаев.

Имплантаты обладают высокой первичной стабилизацией, приживляемостью. Супраструктуры универсальны. Конфигурация инструментов, комплектация инструментальных наборов отработаны на клиническом опыте по всему миру.

## Имплантаты SuperLine

Расширяют возможности базовых имплантатов Implantium, позволяют добиться более качественного результата при одноэтапных операциях, одновременных имплантации и синус-лифтинге, имплантации и остеопластике. Для имплантатов Implantium и SuperLine используются одни и те же супраструктуры.

# SuperLine

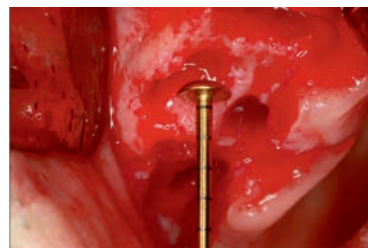
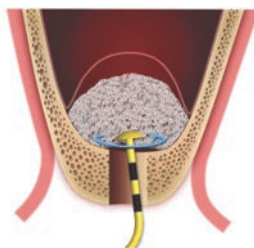


## Dentium Advanced Sinus Kit

# DASK

## Набор инструментов для синус-лифтинга

Инструменты разработаны специально для операций открытого и закрытого синус-лифтинга. Рекомендованы для большинства клинических случаев. В конструкции предусмотрены: защита от разрыва мембраны синуса, измерительные шкалы, ограничители глубины, внутренняя ирригация.



**Dentium**  
For Dentists By Dentists

СТРАНА ЗДОРОВЫХ ЗУБОВ  
**ИМПЛАНТ.RU**

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК В РФ

000 «Имплант.ру» 127015, г. Москва, ул. Вятская, д. 35, стр. 4, E-mail: info@tradeimplant.ru, www.implantium.ru/ www.tradeimplant.ru  
Тел.: 8 495 118-76-20 (Многоканальный телефонный номер)

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

3105 Trade Tower 159, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea (135-729) T: +82-2-501-8560 F: +82-2-567-9578  
www.dentium.com / www.implantium.com

Copyright 2023 Apr. Dentium. Перевод: 000 «Имплант.ру», Апрель 2023

Настоящий каталог создан на основе материалов оригинальных каталогов производителя за номерами

SIPC-1112 [R2], SL-1112[R2], CAT-B0401 [R16] / PCR01-04[#14.0]

Описание товаров и изображения носят исключительно информационный характер. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, комплектацию и конструкцию, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделий, без предварительного уведомления.