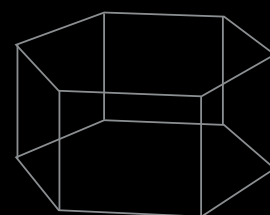


 **ALPHA DENT**
IMPLANTS 



ШЕСТИГРАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ





ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

с соединением шестигранник

| | |
|-------------------|---|
| Имплантат Active | 6 |
| Имплантат Classic | 8 |



| | |
|-----------------------|----|
| Имплантат Slim | 12 |
|-----------------------|----|



СУПРАСТРУКТУРЫ

с соединением шестигранник

| | |
|---|----|
| Формирователи | 18 |
| Титановые абатменты | 20 |
| Временные абатменты | 25 |
| Абатмент эстетический антиротационный | 27 |
| Цельнолитой угловой мультиюнит 17° / 30° | 28 |
| Трансфер для углового мультиюнита 17° / 30° | 29 |
| Титановая платформа CAD/CAM | 30 |
| Скан-абатмент для CAD/CAM | 30 |
| Пластиковые абатменты | 31 |
| Абатмент шаровидный | 32 |
| Локаторы | 34 |
| Трансферы и аналоги | 38 |
| Набор инструментов | 42 |
| Набор для навигационной хирургии | 44 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

| | |
|---|----|
| Кость Alpha BONE | 50 |
| Цемент для фиксации коронок на имплантатах ALPHA-CEM | 51 |
| Alpha Dent PENGUIN | 52 |

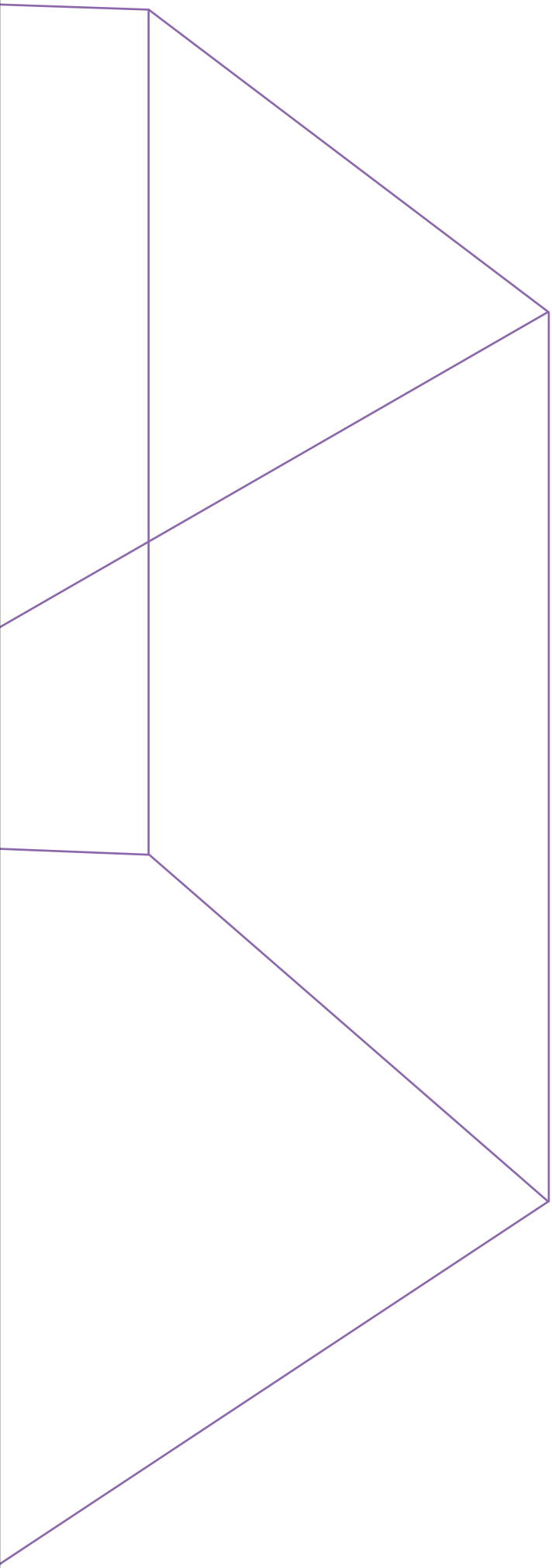
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

| | |
|---|----|
| Биологически-активные добавки Alpha Dent | 53 |
| Пенка по уходу за полостью рта после имплантации Alpha Dent | 54 |

ИМПЛАНТАТЫ
ACTIVE / CLASSIC

ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ





ИМПЛАНТАТЫ
ACTIVE / CLASSIC



> IA

ACTIVE

Микрорезьба

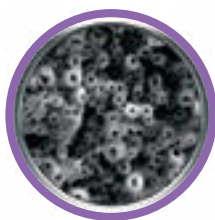
- Микрокольца для максимального контакта с кортикальной пластиной

Промежуточная резьба

- Резьба для слоя кости на кортикоспонгиозном уровне

3D Active поверхность

- Уникальная активная гидрофильная поверхность нового поколения



Антиротационная борозда



Заглушка имплантата. Входит в комплект упаковки.



2.4 мм



Внутренний шестигранник

- Платформа имеет внутренний шестигранник 2,4 мм.
- Одна универсальная платформа для всех диаметров

Тело имплантата

- Выраженная коническая форма имплантата
- Полное совпадение формы имплантата со сверлом
- Гарантированная первичная стабильность

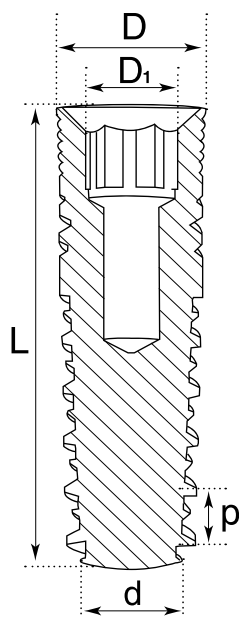


Активная резьба

- Имеет несколько уровней, что позволяет увеличить поверхность имплантата.
- Позволяет добиться уверенной первичной стабильности в мягкой кости

Апикальная часть

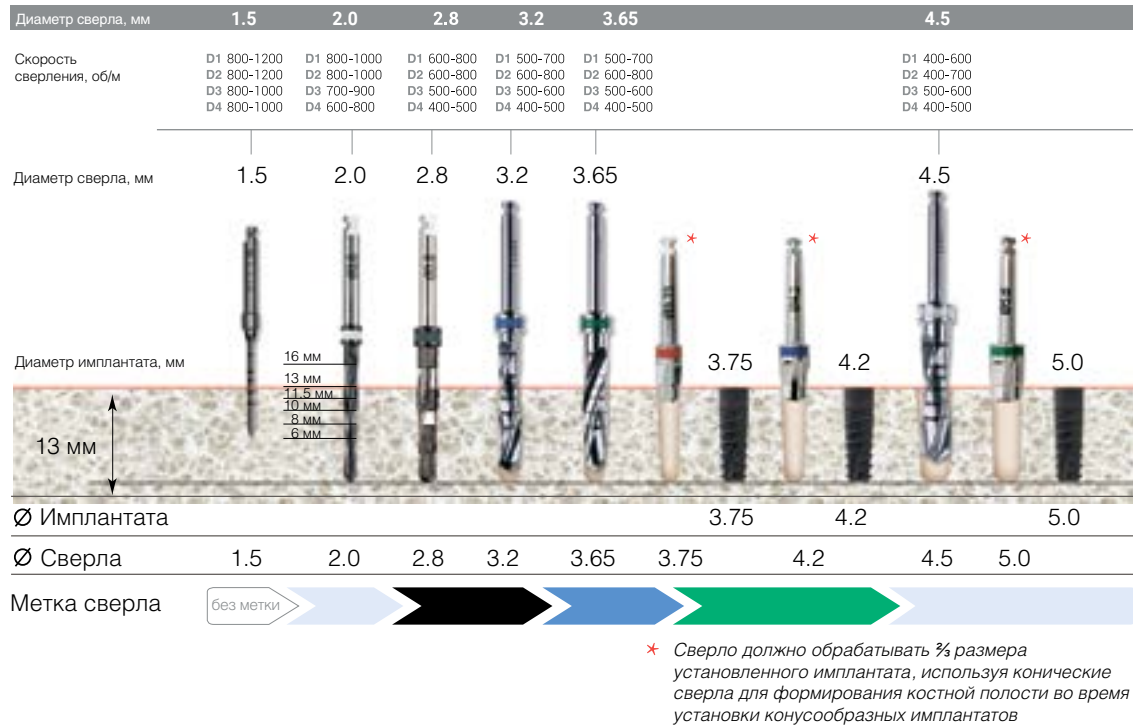
- Закругление в апикальной части, препятствующее повреждению мембраны Шнайдера при синус-лифтинге



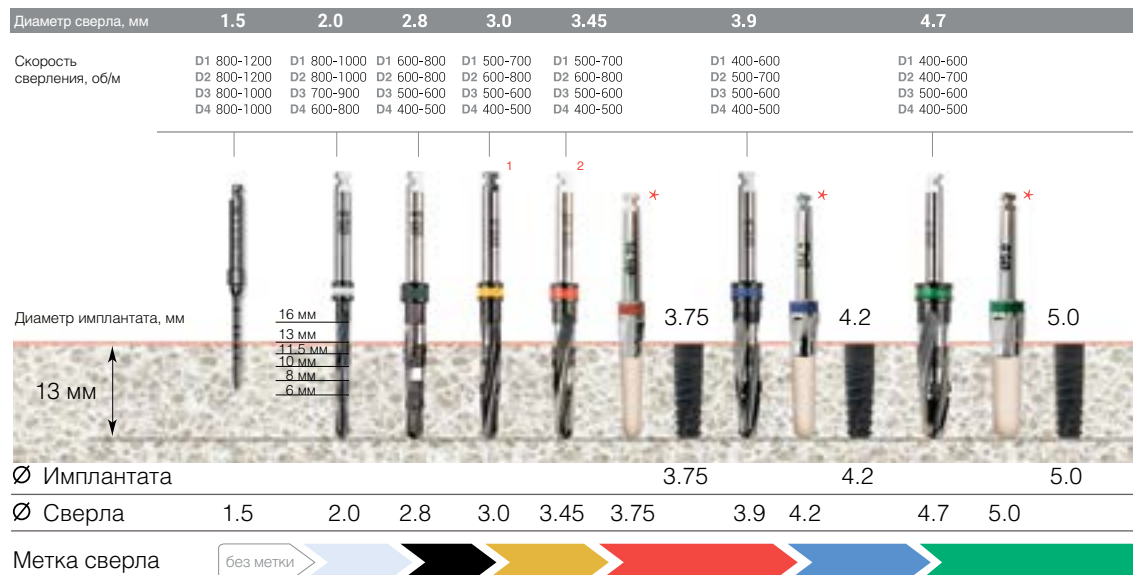
Active - имплантат с агрессивной резьбой. Используется при одно- и двухэтапном протоколе для всех типов кости. Имплантат спиралевидной формы, конический, с тройной глубокой резьбой для повышенной ретенции. Предотвращает травму кости и увеличивает площадь прямого контакта поверхности имплантата непосредственно с костью, что в результате ускоряет процесс остеоинтеграции. Active отлично подходит для зон с мягкой костной тканью, т.к. его размеры и площадь позволяют добиться хорошей первичной стабильности в подобных участках. Форма тела имплантата совпадает с формой конусных свёрл для подготовки костного ложа.

| D, мм | D ₁ , мм | d, мм | L, мм | | | | p, мм |
|-------|---------------------|-------|-------|----|------|------|-------|
| 3.75 | 2.4 | 2.0 | 8 | 10 | 11.5 | 13 | 1.45 |
| 4.2 | 2.4 | 2.5 | 6 | 8 | 10 | 11.5 | 1.45 |
| 5.0 | 2.4 | 2.5 | 6 | 8 | 10 | 11.5 | 1.45 |

Последовательность использования цилиндрических свёрл для имплантата Active



Последовательность использования конических свёрл с алмазоподобным покрытием для имплантата Active



Сверла с алмазным покрытием в системе **Alpha Dent Implants** разработаны с целью формирования костной полости для имплантатов **Active**, поскольку форма сверла идеально воссоздает форму имплантата без резьбы.

* Развальцовыватель при I и II типе кости

¹ Финишное сверло при работе в III и IV типе кости

² Финишное сверло при работе в I и II типе кости

> IC

CLASSIC

Микрорезьба

- Микрокольца для максимального контакта с кортикальной пластиной

3D Active поверхность

- Уникальная активная гидрофильная поверхность нового поколения



Антиротационная борозда



Заглушка имплантата. Входит в комплект упаковки.



*дополнительно вводится обновленная версия имплантата Classic. Упаковка будет отличаться дополнительным символом "К"

2.4 мм



Внутренний шестигранник

- Платформа имеет внутренний шестигранник 2,4 мм.
- Одна универсальная платформа для всех диаметров

Тело имплантата

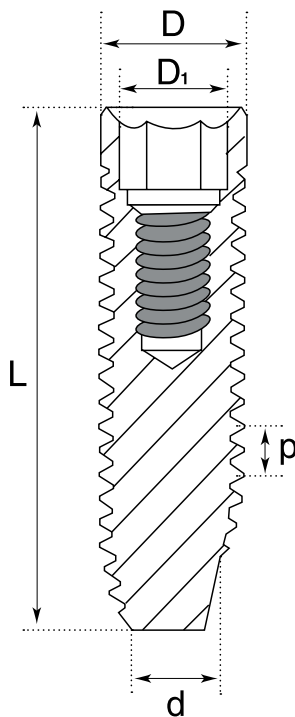
- Тело имплантата цилиндрической формы
- Имплантат идеален для установки в I-II типе кости с использованием метчика



- Резьба треугольной формы

Апикальная часть Закругленной формы

Благодаря высокому техническому уровню производства и самому строгому контролю за стерильностью имплантаты Alpha Dent соответствуют самым высоким стандартам качества.



Имплантат **Classic** в верхней своей части имеет микрорезьбу для максимального контакта с кортикальным слоем. Тело имплантата обладает корневидной цилиндрической формой. Резьба с шагом 0,6 мм придаёт имплантату Classic цилиндрическую форму.

Поверхность имплантата Classic создана по методике 3D Active – последнее поколение технологии обработки поверхности дентальных имплантатов. Такая поверхность активна и гидрофильна, имеет выраженную многоуровневую микропористую структуру. Толщина оксидного слоя поверхности имплантата достигает 10 – 12 микрон.

Имплантат используется преимущественно в I-м типе кости, но также может использоваться во всех типах кости при соблюдении индивидуального хирургического протокола.

| D, мм | D ₁ , мм | d, мм | L, мм | p, мм |
|-------|---------------------|-------|--------------|-------|
| 3.3* | 2.4 | 2.0 | 10 11.5 13 | 0.6 |
| 3.75 | 2.4 | 2.0 | 8 10 11.5 13 | 0.6 |
| 4.2 | 2.4 | 2.5 | 8 10 11.5 13 | 0.6 |
| 5.0 | 2.4 | 2.5 | 8 10 11.5 13 | 0.6 |

* нагрузка на 3.3, не более 40 Ncm

> Последовательность использования цилиндрических свёрл для имплантата Classic

| Диаметр сверла, мм | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.2 | 3.65 | 4.5 |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Скорость сверления, об/м | D1 800-1200 D2 800-1200 D3 800-1000 D4 800-1000 | D1 800-1000 D2 800-1000 D3 700-900 D4 600-800 | D1 600-800 D2 600-800 D3 500-600 D4 400-500 | D1 500-700 D2 600-800 D3 500-600 D4 400-500 | D1 500-700 D2 600-800 D3 500-600 D4 400-500 | D1 400-600 D2 500-700 D3 500-600 D4 400-500 |
| Диаметр имплантата, мм | | | | | | |
| Ø Имплантата | 3.3 3.75 4.2 5.0 | | | | | |
| Ø Сверла | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 3.2 | 3.65 | 4.5 |

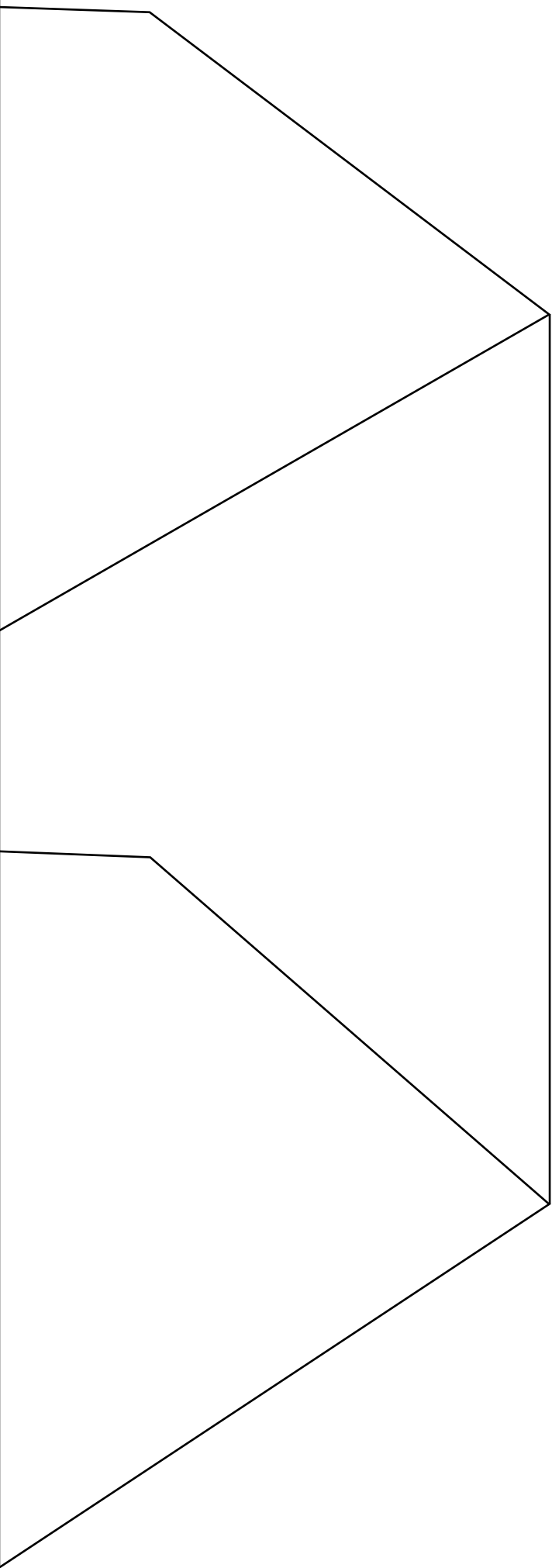
Метка сверла

без метки

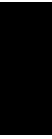
ИМПЛАНТАТ
SLIM

ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ





ИМПЛАНТАТ
SLIM



> IS

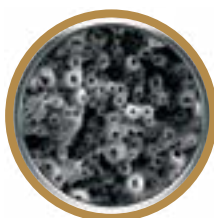
SLIM

Микрорезьба

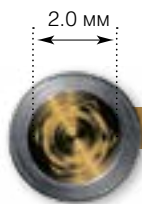
- Микрокольца для максимального контакта с кортикальной пластиной

3D Active поверхность

- Уникальная активная гидрофильная поверхность нового поколения



Заглушка имплантата. Входит в комплект упаковки.

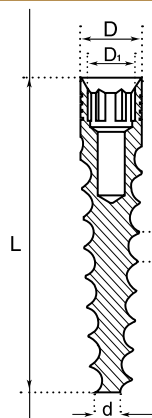


Внутренний шестигранник

- Платформа имеет внутренний шестигранник 2,0 мм

Активная резьба

- Позволяет добиться уверенной первичной стабильности в мягкой кости



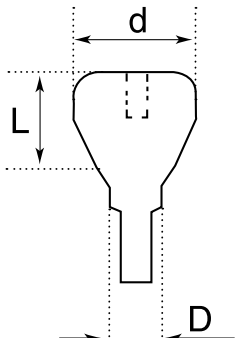
Тонкий конический имплантат Slim используется для установки во фронтальном участке при узком гребне или между близко расположенными зубами (имплантатами), а также между постоянными имплантатами для временного восстановления. Может быть использован для немедленной нагрузки.

| D, мм | D ₁ , мм | d, мм | L, мм | p, мм |
|-------|---------------------|-------|---------------|-------|
| 3.0 | 2.0 | 1.5 | 10 11.5 13 16 | 1.5 |

Последовательность использования цилиндрических свёрл для имплантата Slim

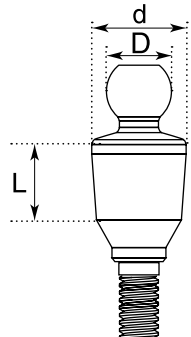
| Диаметр сверла, мм | 1.5 | 2.0 | 2.8 | |
|--------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| Скорость сверления, об/м | D1 800-1200 D2 800-1200 D3 800-1000 D4 800-1000 | D1 800-1000 D2 800-1000 D3 700-900 D4 600-800 | D1 600-800 D2 600-800 D3 500-600 D4 400-500 | Slim |
| Диаметр имплантата, мм | 1.5 | 2.0 | 2.8 | |
| | | | | Ø Сверла 1.5 2.0 2.8 |
| Диаметр имплантата, мм | | | | Метка сверла без метки |

> HCS ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТА SLIM



| Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|------|-------|-------|-------|
| HCS2 | 2 | 2 | 4.2 |
| HCS3 | 3 | 2 | 4.2 |
| HCS4 | 4 | 2 | 4.2 |
| HCS5 | 5 | 2 | 4.2 |
| HCS7 | 7 | 2 | 4.2 |

> BAS АБАТМЕНТ ШАРОВИДНЫЙ ДЛЯ ИМПЛАНТАТА SLIM





| Код | L мм | D мм | d мм |
|------|------|------|------|
| BAS1 | 1 | 2.5 | 3.6 |
| BAS2 | 2 | 2.5 | 3.6 |
| BAS3 | 3 | 2.5 | 3.6 |

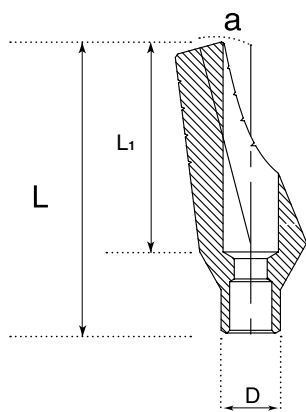
Шаровидный абатмент 1, 2, 3 мм. Используется для фиксации условно-съёмных протезов.


> TAS

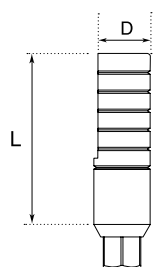
АБАТМЕНТЫ ТИТАНОВЫЕ ДЛЯ ИМПЛАНТАТА SLIM





| Код | L мм | L1 мм | D мм | d мм | В комплекте |
|--------|------|-------|------|------|--|
| TAS001 | 7.5 | 1 | 2.25 | 3.8 |  Винт для абатмента |
| TAS002 | 7.5 | 2 | 2.25 | 3.8 |  Винт для абатмента |
| TAS003 | 7.5 | 3 | 2.25 | 3.8 |  Винт для абатмента |



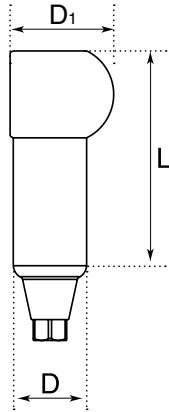
| Код | L мм | L1 мм | D мм | a° | В комплекте |
|--------|-------|-------|------|----|--|
| TAS015 | 10.77 | 7.5 | 2.25 | 15 |  Винт для абатмента |



| Код | L мм | D мм | В комплекте |
|------|------|------|--|
| TAS9 | 9 | 2.8 |  Винт для абатмента |
| PAS | 9 | 2.8 |  Винт для абатмента |

> AT7

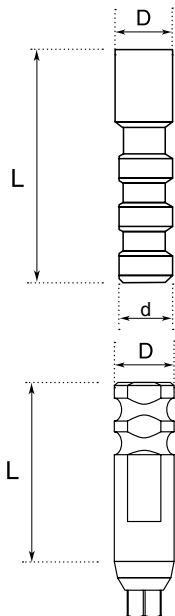
СКАН АБАТМЕНТ ДЛЯ SLIM



| Код | L, мм | D, мм | D ₁ , мм | В комплекте |
|-----|-------|-------|---------------------|--------------------|
| AT7 | 15 | 3.8 | 8 | Винт для абатмента |

> ANS

АНАЛОГ И ТРАНСФЕР ДЛЯ ИМПЛАНТАТА SLIM

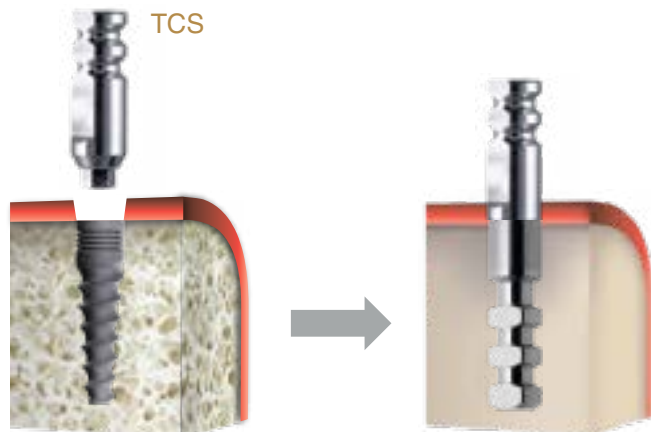


| Код | L мм | D мм | d мм |
|-----|------|------|------|
| ANS | 12 | 3 | 2.8 |

| Код | L мм | D мм |
|-----|------|------|
| TCS | 10.6 | 3.5 |



ANS



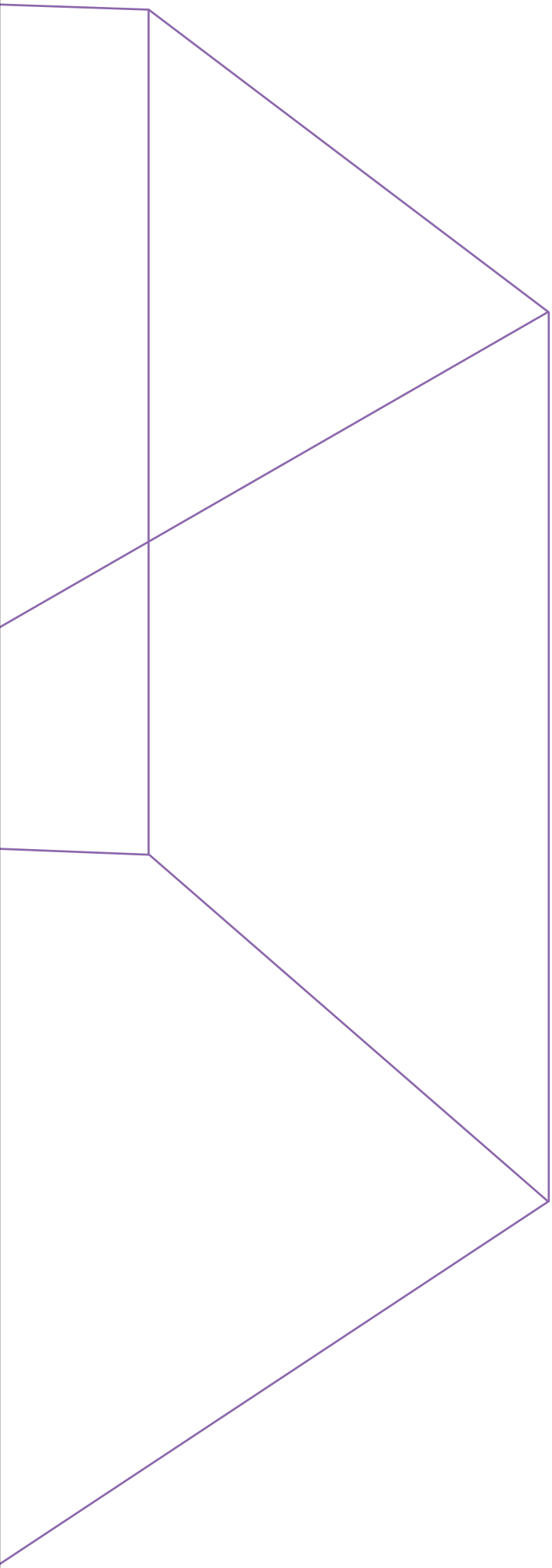
Снятие оттиска

В модели

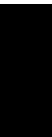
СУПРАСТРУКТУРЫ
ACTIVE / CLASSIC

ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ



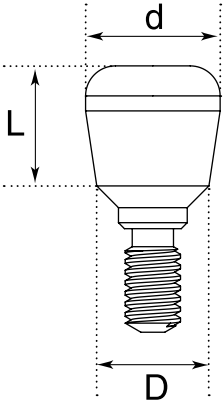







СУПРАСТРУКТУРЫ
ACTIVE / CLASSIC



> HC

ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ, СТАНДАРТНЫЙ

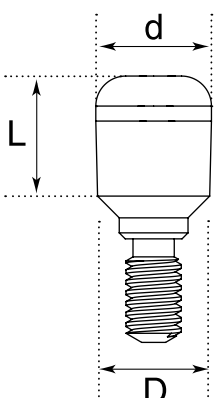





| Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|---|-------|-------|-------|
|  HC2 | 2 | 3.75 | 4.5 |
|  HC3 | 3 | 3.75 | 4.5 |
|  HC4 | 4 | 3.75 | 4.5 |
|  HC5 | 5 | 3.75 | 4.5 |
|  HC7 | 7 | 3.75 | 4.5 |

Стандартный формирователь десны устанавливается на имплантате и предназначен для формирования десневого края и десневого сосочка. Представлен в следующих размерах: 2, 3, 4, 5, 7 мм. Размер определяется высотой десны с применением специального инструмента.

> HCN

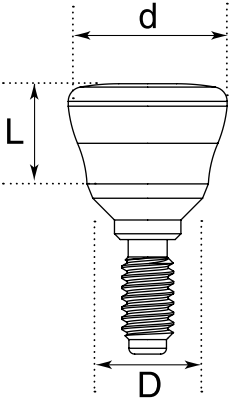





ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ, УЗКИЙ



| Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|--|-------|-------|-------|
|  HCN3 | 3 | 3.8 | 3.8 |
|  HCN5 | 5 | 3.8 | 3.8 |
|  HCN7 | 7 | 3.8 | 3.8 |

Узкий формирователь десны устанавливается на имплантате и предназначен для формирования десневого края и десневого сосочка. Используется преимущественно во фронтальных участках нижнего и верхнего зубного ряда. Представлен в следующих размерах: 3, 5, 7 мм.

> HCW ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ, ШИРОКИЙ

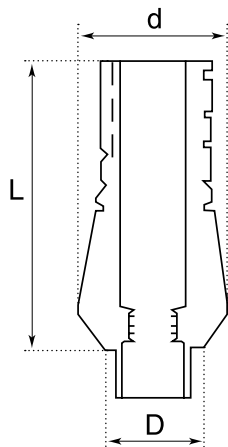
| | Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|---|---|-------|-------|-------|
|  |  | 2 | 3.8 | 5.5 |
| |  | 3 | 3.8 | 5.5 |
| |  | 4 | 3.8 | 5.5 |
| |  | 5 | 3.8 | 5.5 |
| |  | 6 | 3.8 | 5.5 |




Широкий формирователь десны устанавливается на имплантате и предназначен для формирования десневого края и десневого сосочка. Используется преимущественно в области жевательной группы зубов.



> TA

АНТИРОТАЦИОННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ ПРЯМОЙ, СТАНДАРТНЫЙ



| Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|--|-------|-------|-------|--|
|  TA7 | 7 | 3.75 | 4.5 |  Винт для абатмента |
|  TA9 | 9 | 3.75 | 4.5 |  Винт для абатмента |
|  TA12 | 12 | 3.75 | 4.5 |  Винт для абатмента |

Прямой **антиротационный титановый абатмент с шестигранником**. Абатмент включает в себя винт. Внутри абатмента резьба для винта. Поставляется в 3-х конфигурациях: 7 мм, 9 мм и 12 мм.

> TAW

АНТИРОТАЦИОННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ ПРЯМОЙ, ШИРОКИЙ

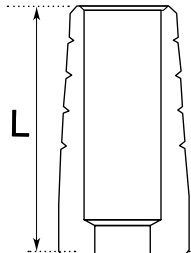






| Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|---|-------|-------|-------|--|
|  TAW9 | 9 | 3.75 | 5.5 |  Винт для абатмента |
|  TAW12 | 12 | 3.75 | 5.5 |  Винт для абатмента |

Широкий антиротационный титановый абатмент с шестигранником. Две конфигурации высоты: 9 и 12 мм. Используются преимущественно в области жевательной группы зубов.

> TAN

АНТИРОТАЦИОННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ ПРЯМОЙ, УЗКИЙ



| | Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|---|------|-------|-------|-------|--|
|  | TAN7 | 7 | 3.8 | 3.8 |  Винт для абатмента |
|  | TAN9 | 9 | 3.8 | 3.8 |  Винт для абатмента |

Узкий антиротационный титановый абатмент с шестигранником. Используется для установки в зонах с ограниченным пространством между двумя зубами (имплантатами) во фронтальном участке. Два вида высоты: 7 и 9 мм.

> TA00.
TA00.W

АНТИРОТАЦИОННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ С УСТУПОМ, ПРЯМОЙ

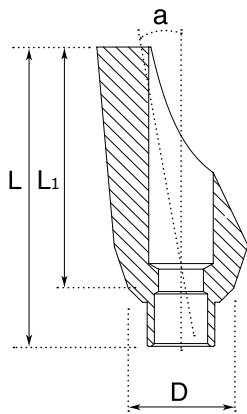
| Стандартный титановый антиротационный абатмент с уступом | | | | Широкий титановый антиротационный абатмент с уступом | | | | |
|---|---------------------|-------|-------|--|--|-------------|-----|--|
| Код | L ₁ , мм | D, мм | d, мм | Код | d, мм | В комплекте | | |
|  | TA001 | 1 | 3.75 | 4.5 |  | TA001 W | 5.5 |  Винт для абатмента |
|  | TA002 | 2 | 3.75 | 4.5 |  | TA002 W | 5.5 |  Винт для абатмента |
|  | TA003 | 3 | 3.75 | 4.5 |  | TA003 W | 5.5 |  Винт для абатмента |
|  | TA004 | 4 | 3.75 | 4.5 |  | TA004 W | 5.5 |  Винт для абатмента |



Антиротационный титановый абатмент с уступом. Представлен в четырех конфигурациях длины уступа: 1, 2, 3 и 4 мм и двух диаметрах абатмента: 4,5 и 5,5 мм.

> TAA015

АНТИРОТАЦИОННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ 15°



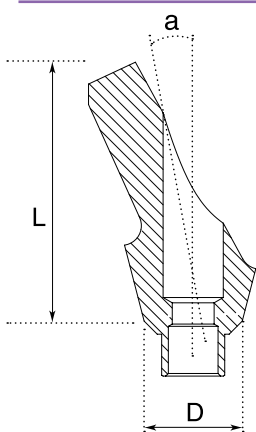
| Код | L, мм | L1, мм | D, мм | a° | В комплекте |
|--------|-------|--------|-------|----|--------------------|
| TAA015 | 10.85 | 8.75 | 3.75 | 15 | Винт для абатмента |

Угловой антиротационный титановый абатмент 15° без уступа.

Применяется в случаях, когда имплантат установлен под углом. Данный тип абатмента позволяет технику и ортопеду с меньшими усилиями вывести эстетически верную конструкцию. В комплект входит винт.

> TAA0150.

АНАТОМИЧЕСКИЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ 15°



| Код | L, мм | L1, мм | D, мм | a° | В комплекте |
|----------|-------|--------|-------|----|--------------------|
| TAA01501 | 9 | 1 | 3.75 | 15 | Винт для абатмента |
| TAA01502 | 10 | 2 | 3.75 | 15 | Винт для абатмента |
| TAA01503 | 11 | 3 | 3.75 | 15 | Винт для абатмента |

Анатомический титановый абатмент угловой 15° с уступом 1-3 мм.

Используется для решения эстетических задач в вестибулярной области и повторяет форму десневой линии.

> TAL015

ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ ДЛИННЫЙ УГЛОВОЙ 15°

| | Код | L, мм | L ₁ , мм | D, мм | α° | В комплекте |
|---|--------|-------|---------------------|-------|----|---|
|  | TAL015 | 11 | 12.9 | 3.50 | 15 |  Винт для абатмента |

Длинный угловой титановый абатмент 15°.

Применяется в случаях, когда имплантат установлен под углом. Данный тип абатмента позволяет технику и ортопеду с меньшими усилиями создать эстетически верную конструкцию. В комплект входит угловой абатмент и винт.

> TAA025

АНТИРОТАЦИОННЫЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ 25°

| | Код | L, мм | L ₁ , мм | D, мм | α° | В комплекте |
|---|--------|-------|---------------------|-------|----|---|
|  | TAA025 | 9 | 11 | 3.75 | 25 |  Винт для абатмента |





Угловой антиротационный титановый абатмент 25°

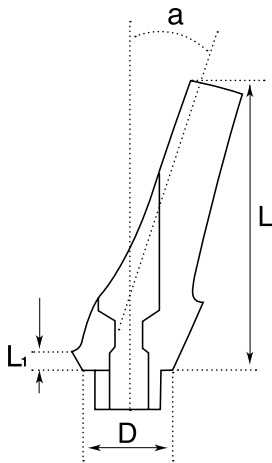
без уступа.

Применяется в случаях, когда имплантат установлен под углом. Данный тип абатмента позволяет технику и ортопеду с меньшими усилиями вывести эстетически верную конструкцию. В комплект входит угловой абатмент и винт.

> TAA025

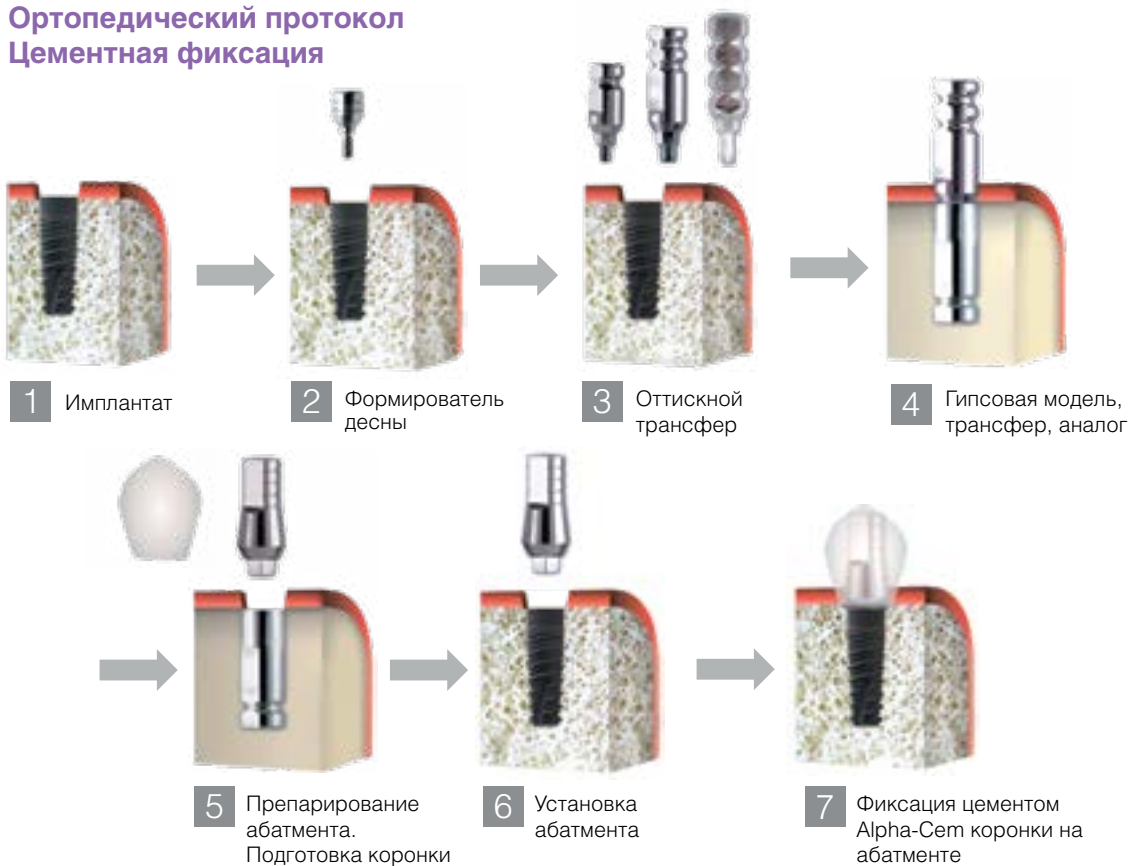
АНАТОМИЧЕСКИЙ ТИТАНОВЫЙ АБАТМЕНТ УГЛОВОЙ 25° С УСТУПОМ 1-2 ММ

| | Код | L, мм | L ₁ , мм | D, мм | α° | В комплекте |
|---|----------|-------|---------------------|-------|----|--|
|  | TAA02501 | 9 | 1 | 3.75 | 25 |  Винт для абатмента |
|  | TAA02502 | 10 | 2 | 3.75 | 25 |  Винт для абатмента |



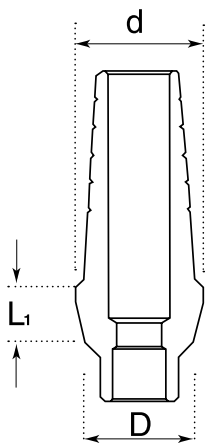
Анатомический угловой титановый абатмент 25° с уступом 1-2 мм. Используется для решения эстетических задач в вестибулярной области, повторяет форму десневой линии.

Ортопедический протокол Цементная фиксация



> ТТА
ТТАW

АБАТМЕНТ ВРЕМЕННЫЙ РЕЕК

| | Код | L ₁ , мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|---|------|---------------------|-------|-------|--|
|  | ТТА1 | 1 | 3.75 | 4.5 |  Винт для абатмента |
| | ТТА2 | 2 | 3.75 | 4.5 |  Винт для абатмента |
| | ТТА3 | 3 | 3.75 | 4.5 |  Винт для абатмента |

Временный прямой абатмент, изготовленный из РЕЕК

Абатмент изготовлен из высококачественного, биологически совместимого термопластика. Который используется для изготовления изделий медицинского назначения. РЕЕК – идеальный материал для применения в медицине в целом и в стоматологии в частности.

Абатмент временный РЕЕК, широкий

| | Код | L ₁ , мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|---|--------|---------------------|-------|-------|--|
|  | ТТА1 W | 1 | 3.75 | 5.5 |  Винт для абатмента |
| | ТТА2 W | 2 | 3.75 | 5.5 |  Винт для абатмента |
| | ТТА3 W | 3 | 3.75 | 5.5 |  Винт для абатмента |

Дополнительные преимущества РЕЕК:

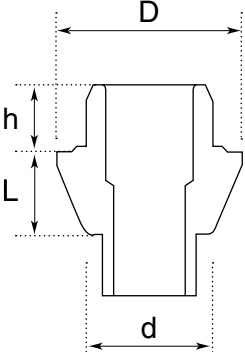
- Один из наиболее химически стойких полимеров
- Демонстрирует превосходную комбинацию прочности, сопротивляемости и упругости
- Биологически совместимый с организмом человека
- Эстетичный
- Удобен для обработки в полости рта пациента
- Низкая электропроводность







МУЛЬТИЮНИТЫ

ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ



> АЕА АБАТМЕНТ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ
АНТИРОТАЦИОННЫЙ (МУЛЬТИЮНИТ
ПРЯМОЙ)



| | Код | L, мм | D, мм | d, мм | h, мм | В комплекте |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|--|
|  | АЕА001 | 1 | 4.7 | 3.75 | 2.25 |  Винт для абатмента |
|  | АЕА002 | 2 | 4.7 | 3.75 | 2.25 |  Винт для абатмента |
|  | АЕА003 | 3 | 4.7 | 3.75 | 2.25 |  Винт для абатмента |

Антиротационный эстетический абатмент (мультиюнит прямой) применяется для восстановления одиночной конструкции или мостовидного протеза с винтовой фиксацией.



Титановая манжета

TSAА

> HCAE

ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЛЯ
ЭСТЕТИЧЕСКОГО АБАТМЕНТА
(МУЛЬТИЮНИТА ПРЯМОГО)

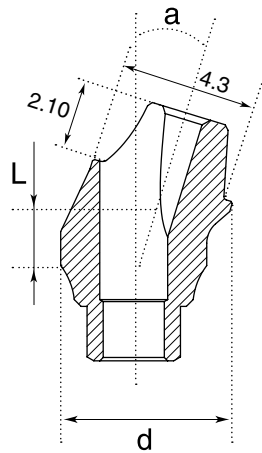


Титановый формирователь десны для эстетического абатмента (мультиюнита прямого) предназначен для формирования десневого края и десневого сосочка.

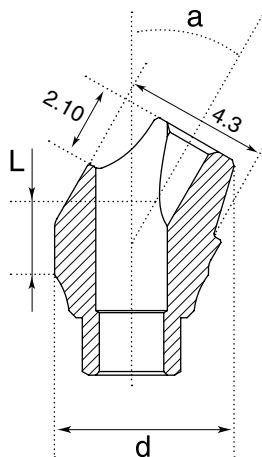
HCAE

> MUB17
 MUB30

ЦЕЛЬНОЛИТОЙ УГЛОВОЙ МУЛЬТИЮНИТ 17°/30°



| 17° | Код | L, мм | d, мм | a° | В комплекте |
|-----|----------|-------|-------|----|--------------------|
| | MUB17 01 | 1 | 5.0 | 17 | Винт для абатмента |
| | MUB17 02 | 2 | 5.0 | 17 | Винт для абатмента |
| | MUB17 03 | 3 | 5.0 | 17 | Винт для абатмента |



| 30° | Код | L, мм | d, мм | a° | В комплекте |
|-----|----------|-------|-------|----|--------------------|
| | MUB30 01 | 1 | 5.0 | 30 | Винт для абатмента |
| | MUB30 02 | 2 | 5.0 | 30 | Винт для абатмента |
| | MUB30 03 | 3 | 5.0 | 30 | Винт для абатмента |

Система мультиюнит используется для условно-съёмных, цементируемых и конструкций с винтовой фиксацией. **Цельнолитой угловой мультиюнит** позволяет реабилитацию на непараллельно установленных имплантатах, корректируя угол. Угловой мультиюнит доступен в вариантах 17° и 30°.

 > PMM
 PEMM
 TSAAM
 CCM Base
 HCAEM
 HCAEM-W

МАНЖЕТЫ ДЛЯ УГЛОВОГО МУЛЬТИЮНИТА 17°/30°

Пластиковая манжета


PMM

Временная РЕЕК манжета


PEMM

Титановая манжета


TSAAM

Кобальт-хромовый основа


CCM Base

Titanium healing cap

or multi-unit is intended to form gingival line and gingival papilla



HCAEM

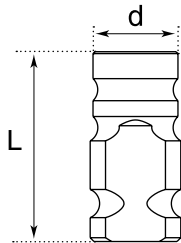
Titanium healing cap wide

or multi-unit is intended to form gingival line and gingival papilla



HCAEM-W

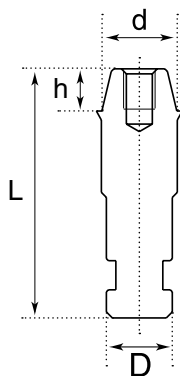
> ТСАЕМ ТРАНСФЕР ДЛЯ УГЛОВОГО
МУЛЬТИЮНИТА 17°/30°



| Код | L, мм | d, мм |
|-------|-------|-------|
| ТСАЕМ | 10 | 4.5 |

Трансфер для открытой ложки для мультиюнита длиной 10 мм. Используется при снятии оттиска методом открытой ложки.

> АНАЕМ АНАЛОГ УГЛОВОГО
МУЛЬТИЮНИТА 17°/30°



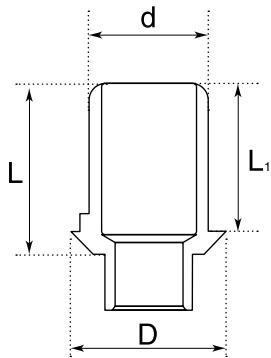
| Код | L, мм | D, мм | d, мм | h, мм |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| АНАЕМ | 12.4 | 3.3 | 3.75 | 2.10 |



Служит **аналогом имплантата с мультиюнитом** в зуботехнической лаборатории. Позволяет производить подготовку лабораторных моделей.

 **ALPHA DENT**
IMPLANTS 

> TPC

ТИТАНОВАЯ ПЛАТФОРМА CAD/CAM

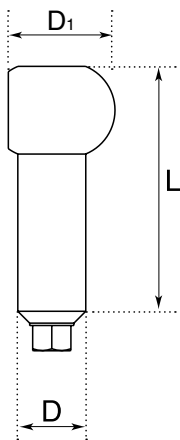




| Код | L, мм | L1, мм | d, мм | D, мм | В комплекте |
|-----|-------|--------|-------|-------|--|
| TPC | 4.7 | 4.1 | 3.3 | 4.3 |   Винт для абатмента |

Платформа под CAD/CAM для изготовления индивидуальных конструкций с помощью цифровых технологий. Уникальная возможность выбора платформы с разными высотами в зависимости от индивидуальной высоты слизистой.

> AT9

СКАН-АБАТМЕНТ ДЛЯ CAD/CAM



| Код | L, мм | D, мм | D1, мм | В комплекте |
|-----|-------|-------|--------|--|
| AT9 | 15.65 | 4.3 | 8 |   Винт для абатмента |

Абатмент для сканирования

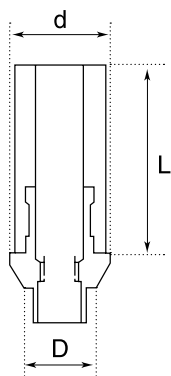
www.alpha-dent.net


По этой ссылке Вы можете скачать библиотеки Exocad



> РТА

АБАТМЕНТ ПЛАСТИКОВЫЙ ВЫЖИГАЕМЫЙ НА ТИТАНОВОЙ ОСНОВЕ

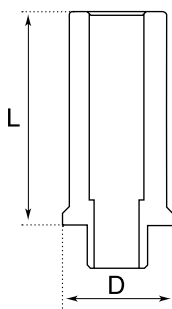


| | Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|--|-----|-------|-------|-------|--------------------|
| | РТА | 9 | 3.75 | 4.5 | Винт для абатмента |

Пластиковый выжигаемый абатмент на титановой основе используется в случае с одиночными имплантатами.

> РА

ПЛАСТИКОВЫЙ ВЫЖИГАЕМЫЙ АБАТМЕНТ С ШЕСТИГРАННИКОМ

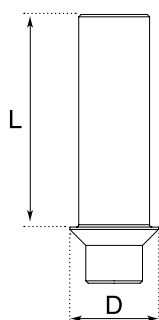


| | Код | L, мм | D, мм | В комплекте |
|--|-----|-------|-------|--------------------|
| | РА | 9 | 3.75 | Винт для абатмента |

Пластиковый выжигаемый абатмент предназначен для изготовления индивидуальных ортопедических конструкций.

> РАМ

ПЛАСТИКОВЫЙ ВЫЖИГАЕМЫЙ АБАТМЕНТ БЕЗ ШЕСТИГРАННИКА

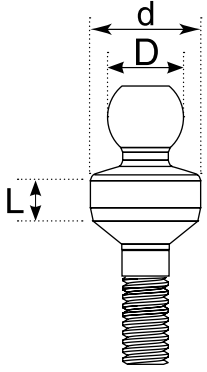








| | Код | L, мм | D, мм | В комплекте |
|--|-----|-------|-------|--------------------|
| | РАМ | 9 | 3.75 | Винт для абатмента |

Пластиковый выжигаемый абатмент предназначен для изготовления индивидуальных ортопедических конструкций. Отсутствие шестигранника позволяет технику выбрать положение будущей коронки из 360 вариантов.

> ВА

АБАТМЕНТ ШАРОВИДНЫЙ



| Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|---|-------|-------|-------|
|  BA1 | 1 | 2.5 | 4.0 |
|  BA2 | 2 | 2.5 | 4.0 |
|  BA3 | 3 | 2.5 | 4.0 |
|  BA4 | 4 | 2.5 | 4.0 |
|  BA5 | 5 | 2.5 | 4.0 |
|  BA6 | 6 | 2.5 | 4.0 |

Шаровидная супраструктура длиной 1, 2, 3, 4, 5 и 6 мм, используется для фиксации протеза.

Шаровидный абатмент может быть снабжен колпачком из **нержавеющей стали** с промежуточными силиконовыми колпачками трех степеней твердости: **SCS** – мягкий, **SCN** – стандартный, **SCT** – твердый. Колпачки не входят в комплект и приобретаются отдельно.



Съёмное протезирование на имплантатах

Клинические и лабораторные этапы



- 1 Имплантат в кости
2 Формирователь десны

- 3 Снятие оттиска

- 4 Модель с трансфером и аналогом



- 5 Элементы системы шаровидных абатментов

- 6 Установка протеза на гипсовой модели

- 7 Фиксация в ротовой полости

Клинические этапы



- 1 Имплантат в кости

- 2 Установка формирователя десны

- 3 Установка шаровидных абатментов

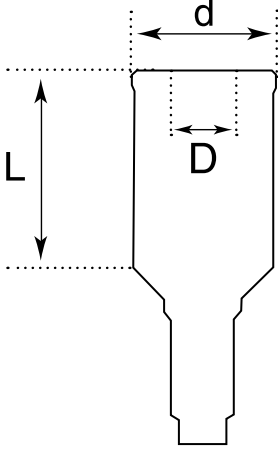








- 4 Силиконовые и металлические втулки

- 5 Установка протеза в полости рта

> LC

ЛОКАТОР



| Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|--|-------|-------|-------|
|  LC 1 | 1 | 1.25 | 3.9 |
|  LC 2 | 2 | 1.25 | 3.9 |
|  LC 3 | 3 | 1.25 | 3.9 |
|  LC 4 | 4 | 1.25 | 3.9 |
|  LC 5 | 5 | 1.25 | 3.9 |
|  LC 6 | 6 | 1.25 | 3.9 |

Локатор используется для фиксации съёмного протеза. Конструкция позволяет решать широкий спектр клинических случаев благодаря выбору размеров и жесткости колпачков.

Локатор может быть снабжен колпачком из **нержавеющей стали** с промежуточными силиконовыми колпачками трех степеней твердости: **LSCS** – мягкий, **LSCN** – стандартный, **LSCT** – твердый. Колпачки не входят в комплект и приобретаются отдельно.


HDS9 HDS18

Отвертки для фиксации любых винтов системы


LMC

Металлический колпачок


LSCN

Стандартный силиконовый колпачок


LSCS

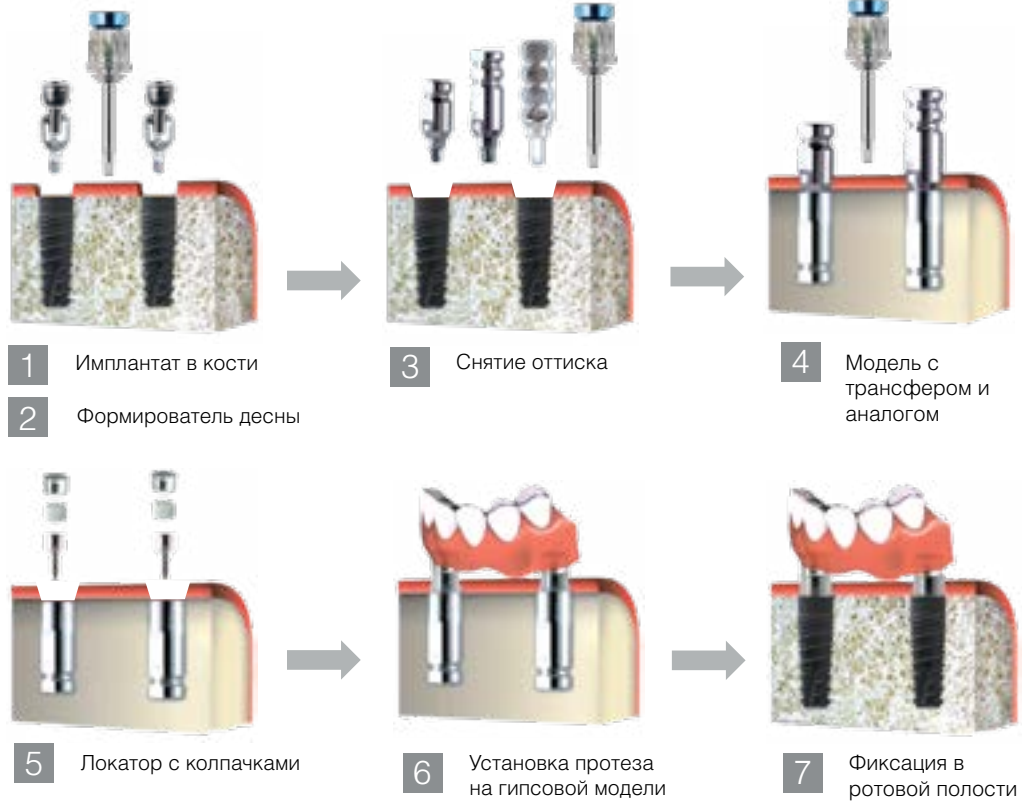
Мягкий силиконовый колпачок


LSCT

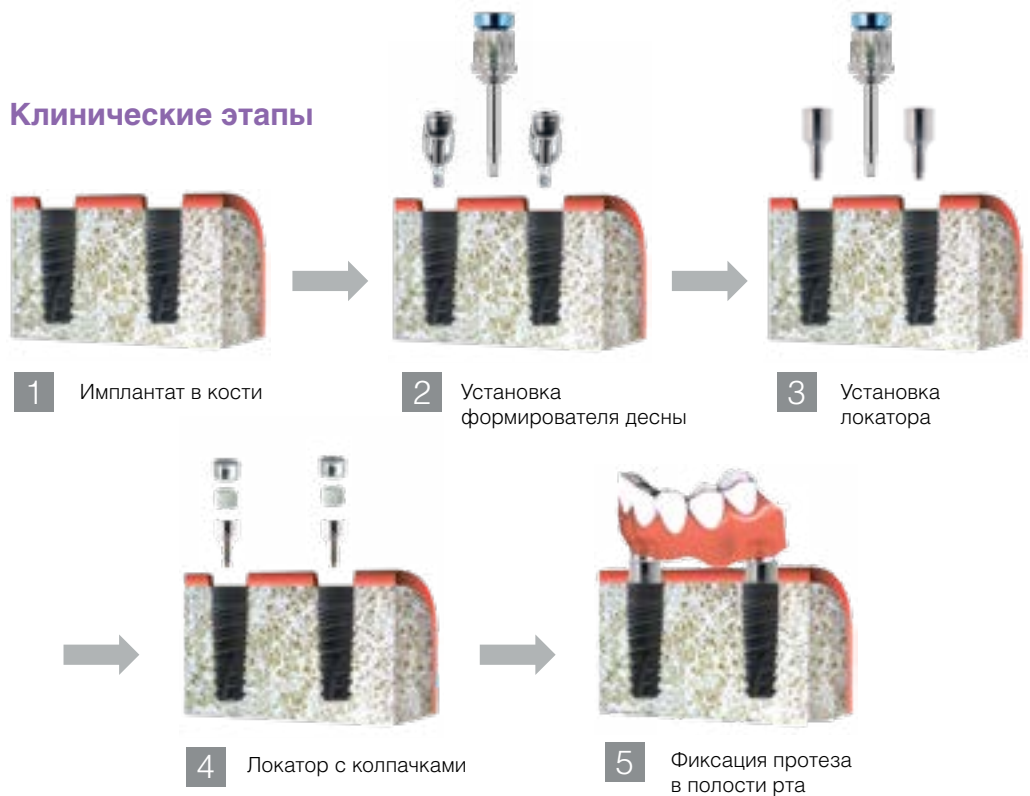
Твердый силиконовый колпачок

Съёмное протезирование на имплантатах

Клинические и лабораторные этапы



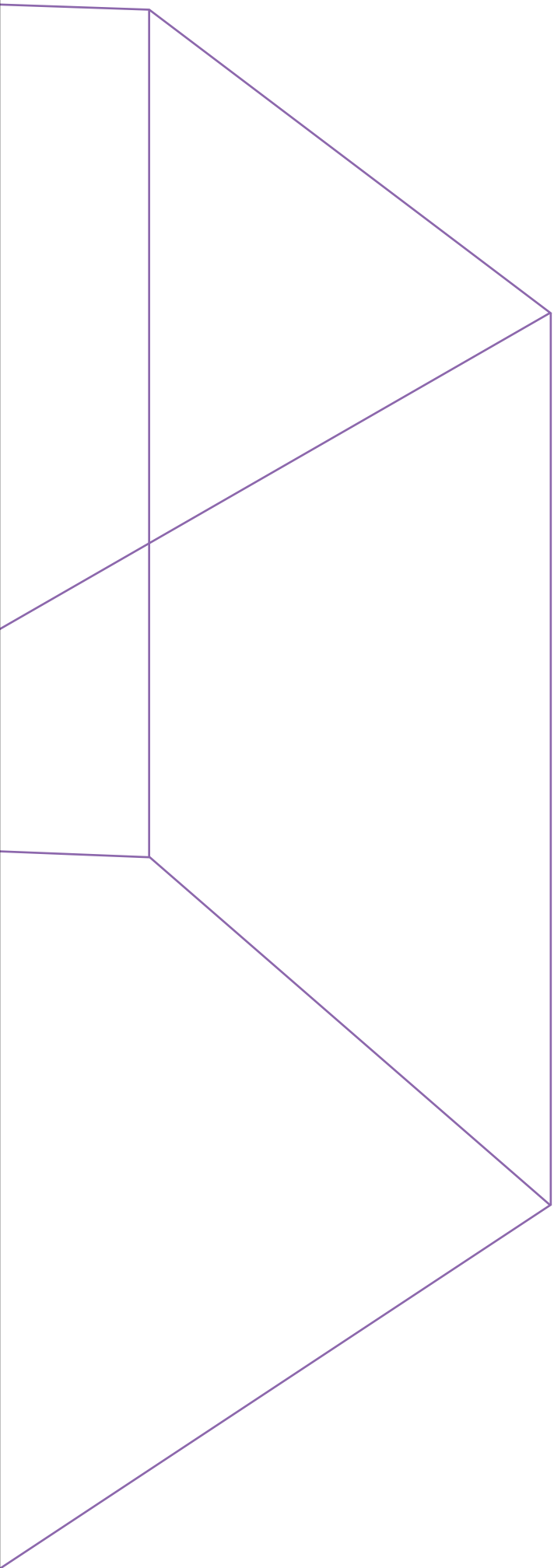
Клинические этапы



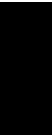
ТРАНСФЕРЫ
И АНАЛОГИ

ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ



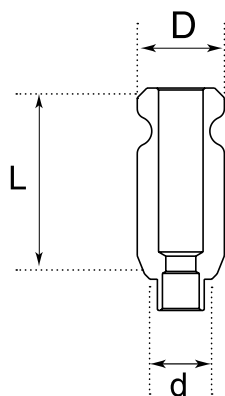


ТРАНСФЕРЫ И АНАЛОГИ



> TC9

ТРАНСФЕР ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ ЛОЖКИ

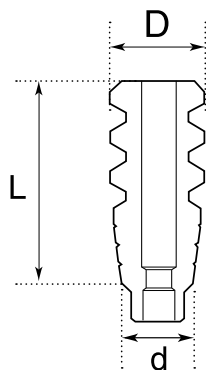


| Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|-----|-------|-------|-------|-------------|
| TC9 | 9 | 3.75 | 4.5 | Винт |

Трансфер для закрытой ложки имеет длину 9 мм. Используется при снятии оттиска методом закрытой ложки.

> TC15

ТРАНСФЕР ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ЛОЖКИ

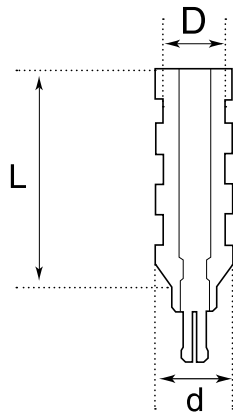


| Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|------|-------|-------|-------|-------------|
| TC15 | 10 | 5.0 | 3.8 | Винт |

Трансфер для открытой ложки длиной 15 мм. Используется при снятии оттиска методом открытой ложки.

> TCC9

ТРАНСФЕР С КЛИПСОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ



| Код | L, мм | D, мм | d, мм |
|------|-------|-------|-------|
| TCC9 | 9 | 3.75 | 4.75 |

Трансфер с клипсовой фиксацией длиной 9 и 15 мм для снятия слепков без фиксирующего винта. Используется для снятия слепков методом закрытой ложки с большой точностью. Устраняет необходимость удаления и введения трансфера, поскольку остаётся в оттиске в течение всего процесса. Предназначен для работы с единичными имплантатами, параллельными имплантатами, эффективен при работе с жевательной зоной зубов, где наблюдается дефицит межальвеолярной высоты.

> TCN15

ТРАНСФЕР УЗКИЙ

Трансфер узкий для открытой ложки длиной 15 мм. Используется при снятии оттиска открытой ложкой в случае с узким расположением соседних зубов.

| Код | L, мм | D, мм | d, мм | В комплекте |
|-------|-------|-------|-------|-------------|
| TCN15 | 15 | 3.75 | 3.8 | Винт |

> AN

АНАЛОГ ИМПЛАНТАТА

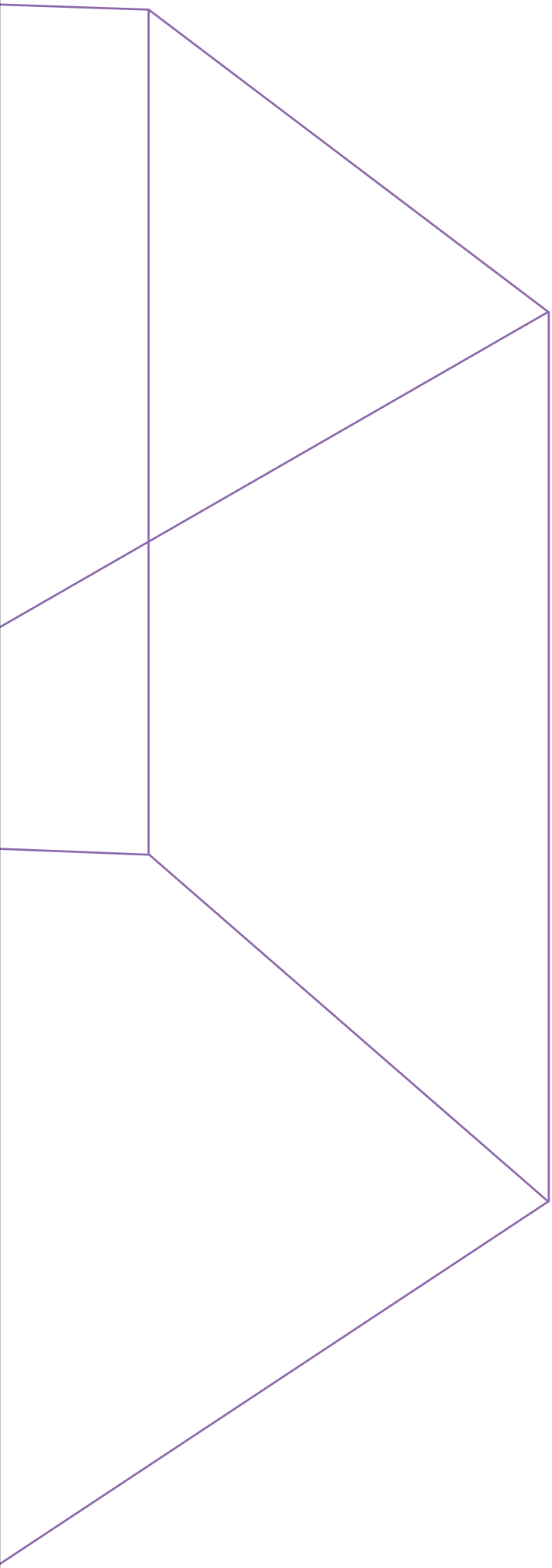
Служит **аналогом имплантата** в зуботехнической лаборатории. Позволяет производить подготовку лабораторных моделей.



ИНСТРУМЕНТЫ И НАБОРЫ

ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ





ИНСТРУМЕНТЫ И НАБОРЫ



> ИКМ

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

NEW


ИКМ

**ТЕРМОСТОЙКИЙ
 БОКС**

Расширенный и усовершенствованный набор Alpha Dent Implants включает в себя весь необходимый инструментарий для установки имплантатов, что обеспечивает быстрое и безопасное проведение всех манипуляций.

- Новый эргономичный дизайн выполнен в соответствии с последовательностью препарирования ложа под имплантат.

СВЁРЛА

Свёрла с алмазоподобным покрытием

цилиндрические

конические финишные



TCA 1.5 TCA 2.0 TCA 2.8 TCA 3.0 TCA 3.45 TCA 3.9 TCA 4.7

Свёрла цилиндрические финишные



TDI 3.2 TDI 3.65 TDI 4.5

РАЗВАЛЬЦОВЫВАТЕЛИ



TDCS3.2 TDCS3.75 TDCS4.2 TDCS5



Удлинитель сверла

TD-E

СТОППЕРЫ

для свёрл TCA 2.0 and 2.8



для свёрл TCA 3.0, 3.45, 3.9, 4.7



ИМПЛАНТОВОДЫ



HPID18 HPIDK 3/18 HPIDK 4.2/18 HPIDS18

Адаптер для имплантоводов



DA

Ключ для винта абатмента, универсальный



HDS9 HDS18

Пин параллельности – глубиномер



PP PP 2.8

КЛЮЧИ

Ключ-трещотка

Динамометрический адаптер*



RR



RT10-45

Не входит в стандартную комплектацию. Может быть добавлен опционально.

> SGK

НАБОР ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ

NEW


SGK

**ТЕРМОСТОЙКИЙ
БОКС**

 Направляющая
 втулка D5 мм

GS-D5.0


 Направляющая
 втулка D5 мм, h3.5

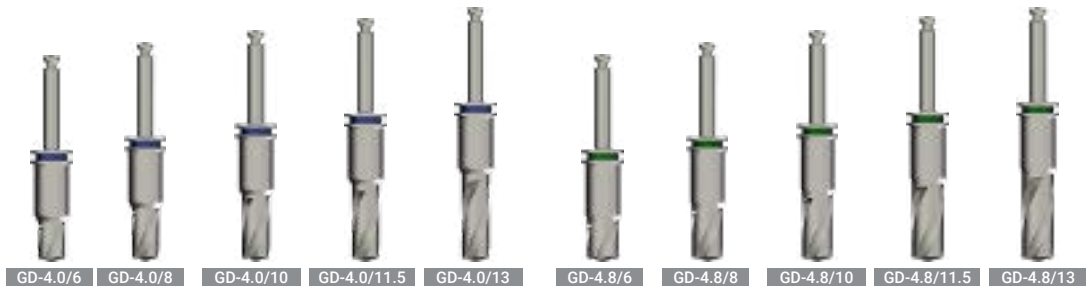
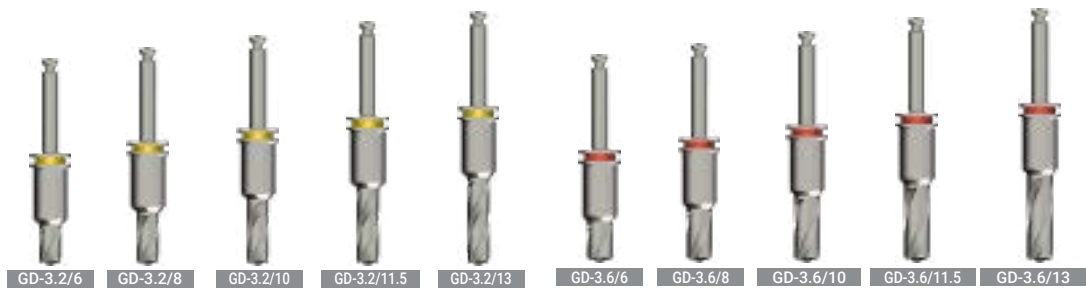
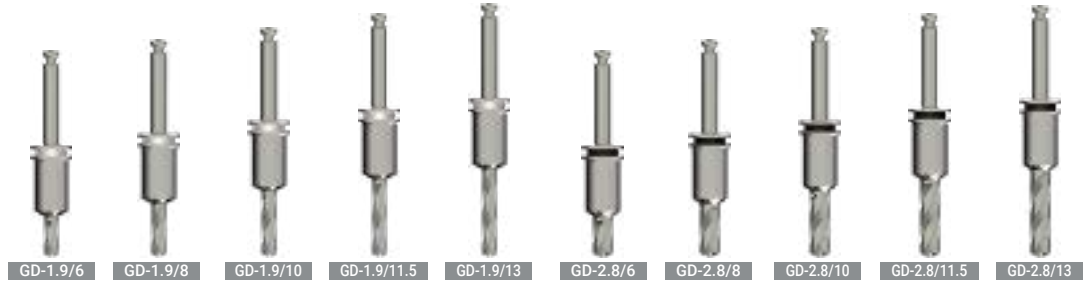
GS-D5-h3.5


 Направляющая
 втулка D2.0 мм

GS-D2.0

КОМПОНЕНТЫ НАБОРА ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ

СВЁРЛА



Ключ для фиксации винта абатмента ручной 9 мм и 18 мм



КОСТНАЯ МЕЛЬНИЦА



МУКОТОМ



> HPID
 HPIDS
 ID
 DA

ИМПЛАНТОВОДЫ

Для имплантатов с конусным соединением

для хирургического наконечника

для имплантатов: ACTIVE / CLASSIC

для имплантата SLIM



HPID18



HPIDS18

АДАПТЕР

Адаптер для имплантоводов для хирургического наконечника под:



DA

- ключ-трещотку
- динамометрический ключ

под ключ-трещотку / динамометрический ключ



ID9



ID18

> HDS

КЛЮЧ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ВИНТА АБАТМЕНТА, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



HDS9



HDS18

Длиной 9 мм и 18 мм

Короткий и длинный ручной ключ для работы с ортопедическими винтами.

Может использоваться как для ручной фиксации винтов, так и для ключа-трещотки, динамометрического ключа. Применим для всех винтов в системе.

> PP
TD-E
RDL
RR
RT10-45
G5/TP5.0

ИНСТРУМЕНТЫ



G5/TP5.0

Мукатом



PP

Пин
параллельности,
глубиномер



PP 2.8



TD-E

Удлинитель
сверла



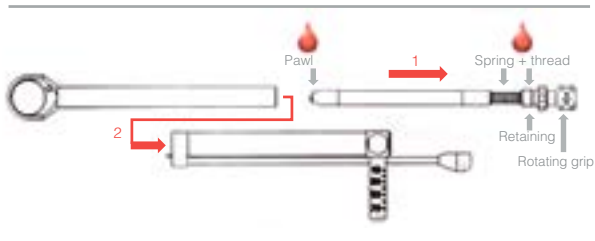
RDL

Ключ для
локатора
(фиксация/
извлечение
колпачков)



DM

Глубиномер для
костного ложа
и измерения
высоты десны



RR

Ключ-трещотка



RT10-45

Динамометрический
адаптер



Направляющая
втулка D5 мм

GS-D5.0



Направляющая
втулка D5 мм, h3.5

GS-D5-h3.5



Направляющая
втулка D2.0 мм

GS-D2.0



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛОВ И
ПАЦИЕНТОВ

АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ
КОСТЬ ALPHA BONE,
ЦЕМЕНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КОРОНОК НА
ИМПЛАНТАТАХ ALPHA-CEM,
ALPHA DENT PENGUIN

ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ
БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ ALPHA DENT,
ПЕНКА ПО УХОДУ ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА ПОСЛЕ
ИМПЛАНТАЦИИ ALPHA DENT

> ADBL
 AB

КОСТЬ ALPHA BONE

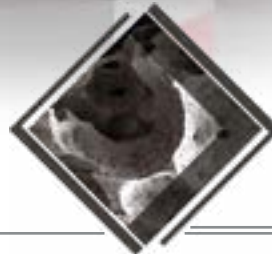


КОСТЬ БЫЧЬЕГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

| | |
|--------|-------------------------|
| ADBL05 | Alpha Bone 500-1000 0.5 |
| ADBL10 | Alpha Bone 500-1000 1.0 |
| ADBL20 | Alpha Bone 500-1000 2.0 |
| ADBL50 | Alpha Bone 500-1000 5.0 |

СИНТЕТИЧЕСКАЯ КОСТЬ

| | |
|---------|------------------------------|
| AB51005 | Alpha Bone Beta 500-1000 0.5 |
| AB51010 | Alpha Bone Beta 500-1000 1.0 |
| AB51020 | Alpha Bone Beta 500-1000 2.0 |
| AB51050 | Alpha Bone Beta 500-1000 5.0 |



Alpha BONE – обладает остеогенными свойствами и высокой биологической совместимостью с ярко выраженными гидрофильными свойствами. За счет трехмерной пористой структуры гидроксиапатита биологического происхождения (трабекулярной и диафилярной части трубчатых костей) способствует ангиогенезу, миграции стволовых клеток костного мозга, а также быстрому проникновению протеинов крови в микропоры, которые, в свою очередь, являются временными резервуарами для скопления белков, проводя их рост.

Натуральный остеопластический материал изготовлен из высокоочищенной бычьей кости. **Alpha BONE** является безопасным, с точки зрения ГЭКРС, немецким трансплантационным материалом, абсолютно лишенным клеточных элементов и белка. В производстве материала **Alpha BONE** используется технология поэтапной многоступенчатой очистки губчатой и кортикальной костной ткани КТС с применением метода высокотемпературной обработки. Совокупность таких производственных процессов позволяет удалить все органические компоненты из материала и исключает возникновение каких-либо потенциальных иммунных реакций.

Alpha Beta BONE – аллогенный остеопластический материал, полученный из донорской кости, обработка которой происходит в Банке тканей, сертифицированном Министерством здравоохранения Германии и аккредитованном Американской ассоциацией Банков тканей.

Аллотрансплантат **Alpha Beta BONE** наиболее адаптирован по своему биохимическому составу к человеческому организму – альтернатива аутогенной кости пациента. Применение алломатериала **Alpha Beta BONE** позволяет исключить осложнения, инфицирование, болезненность, временную потерю функций кости донорского участка. Материал стерил и полностью безопасен, так как лиофилизация костного материала максимально снижает его антигенность. Материал для будущего аллотрансплантата проходит множество этапов проверок и обработок, начиная от проведения обследований потенциальных доноров на предмет наличия неопластических и инфекционных заболеваний (аутопсия, серологические исследования), полученные материалы исследуются на предмет наличия патогенов. В процессе производства используется метод многоэтапной обработки (вакуум, ультразвук, лиофилизация, гамма-стерилизация), такой метод обеспечивает полную безопасность алломатериала.

> CI ЦЕМЕНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КОРОНОК
НА ИМПЛАНТАТАХ **ALPHA-CEM**



CI

Специальный цемент для фиксации коронок на имплантатах. Обеспечивает прочное соединение и фиксацию коронки на супраструктуре. **Alpha-Cem** позволяет легко извлечь коронку в случае необходимости. Является полимерным резин-цементом.

 **ALPHA DENT**
IMPLANTS 

> 55002 ALPHA DENT PENGUIN


Penguin^{RFA} – уверенность в результате

На сегодняшний день в имплантологии становится все более распространенным лечение с ранней или даже немедленной нагрузкой. Данная методика предъявляет повышенные требования к врачам. Если изначальные условия неудовлетворительные и первичная стабильность имплантата низкая, то возрастает риск потери имплантата. Penguin RFA обеспечивает точный и объективный способ измерения стабильности имплантата, являясь надежным инструментом диагностики, на который может положиться врач при принятии решений о нагрузке.

Метод измерения с помощью частотно-резонансного анализа (RFA - Resonance Frequency Analysis) был представлен в дентальной имплантации более 20 лет назад. На штифт, вкрученный в имплантат, происходит воздействие магнитных волн, и ответные колебания штифта вместе с имплантатом фиксируются измерительным прибором. Частота колебаний выводится на экран в виде показателя ISQ / КСИ (ISQ, Implant Stability Quotient / КСИ, Коэффициент Стабильности Имплантата).

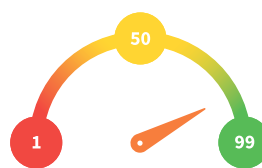
**Контроль
остеоинтеграции:**

- ▶ Сокращение времени лечения;
- ▶ Пациенты из групп риска;
- ▶ Одноэтапная, немедленная и ранняя нагрузка.



Штифт™ (титановый)

- ▶ Многоразовый
- ▶ Автоклавируемый
- ▶ Откалиброванный



Шкала ISQ (ISQ, Implant Stability Quotient / КСИ, Коэффициент Стабильности Имплантата) включает показания от 1 до 99 и точно соотносится с микро подвижностью имплантата.



➤ ADV01
ADV02
ADV03

БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ ALPHA DENT

Витаминно-минеральный комплекс, который поддерживает организм в улучшении регенерации и заживления. Комплекс состоит из трех препаратов, которые вводятся на трех основных этапах имплантации. Подготовка кости к имплантации, заживлению и остеоинтеграции.



УХОД ЗА ПАЦИЕНТОМ
ЭКСКЛЮЗИВ ОТ ALPHA DENT IMPLANTS
ПОДГОТОВКА КОСТИ К ИМПЛАНТАЦИИ
РЕГЕНЕРАЦИЯ И ОСТЕОИНТЕГРАЦИЯ

Pre Implantation Complex Alpha. Порошок для орального раствора.

Источник кальция, фосфора, цинка, марганца, меди, и витаминов K2 и D3 в оптимальном для усвоения соотношении. Кальций и фосфор – два основных микроэлемента, ответственные за минерализацию, целостность, твердость костей и зубов. Магний участвует в метаболизме костной ткани, препятствует деминерализации костей. Цинк является кофактором более 200 ферментов и воздействует на процесс ремоделирования костной ткани. Медь принимает участие в построении важнейших белков соединительной ткани – коллагена и эластина, которые создают матрицу костной и хрящевой ткани. Марганец нормализует синтез гликозаминогликанов, необходимых для формирования костной и хрящевой ткани. Витамин D3 способствует нормальному усвоению кальция организмом, укреплению мышечных и костных тканей. Витамин K2 играет важную роль в процессе построения костей. Таким образом, данный комплекс минералов и витаминов максимально близок по составу к костной ткани человека. Благодаря специально подобранному и сбалансированному составу он обеспечивает быструю остеоинтеграцию и восстановление костной ткани после дентальной имплантации.

Fast integration Complex Alpha. Капсулы.

Источник коллагена, глюкозамина, прополиса, хондроитина, гиалуроновой кислоты и пролина. Это сбалансированная комбинация прополиса и основных компонентов органического матрикса костной ткани. Приблизительно 90% органического матрикса приходится на коллаген. Наряду с минеральными компонентами коллаген является главным фактором, определяющим механические свойства кости. Отличием коллагена костной ткани является большое содержание аминокислоты пролина. Также в состав органического матрикса входят гликозаминогликаны, хондроитин сульфат и гиалуроновая кислота. Такая комбинация может использоваться для улучшения процессов заживления раны после имплантации.

Post integration Complex Alpha. Капсулы.

Источник коллагена, глюкозамина, хондроитина, гиалуроновой кислоты и пролина. Это комплекс натуральных ингредиентов, составляющих органическую основу костной ткани в оптимальном соотношении: коллаген / гликозаминогликаны. Приблизительно 90% органического матрикса приходится на коллаген. Наряду с минеральными компонентами коллаген является главным фактором, определяющим механические свойства кости. Отличием коллагена костной ткани является большое содержание аминокислоты пролина. Также в состав органического матрикса входят гликозаминогликаны, хондроитин сульфат и гиалуроновая кислота. Комплекс способствует быстрому восстановлению костной ткани, стимулированию процесса остеоинтеграции и улучшению краткосрочных и долгосрочных результатов имплантации.

> ACF100

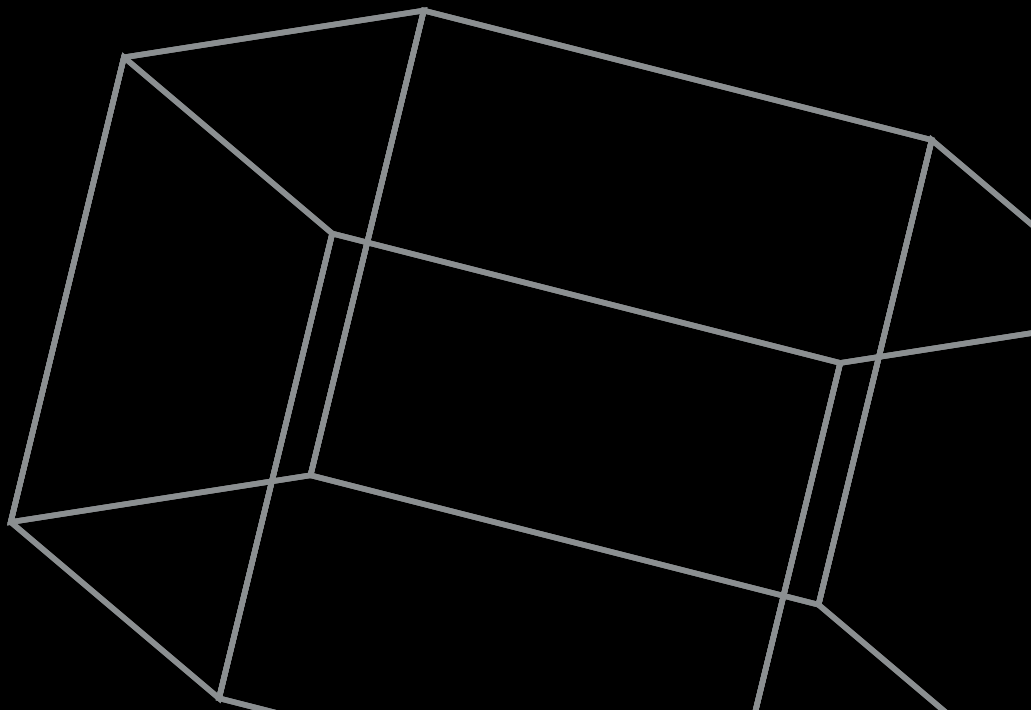
ПЕНКА ПО УХОДУ ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ALPHA DENT

Alpha Dent Implants - это всемирно известная немецкая компания, которая производит зубные имплантаты премиум-класса, а также средства по уходу за полостью рта для наших пациентов после имплантации.

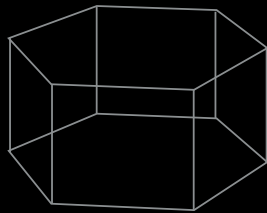
Исследовательский институт **Alpha Dent Implants** постоянно работает над новыми разработками, чтобы предложить нашим пациентам лучшие продукты и услуги в области дентальной имплантологии. В течение двух лет наши специалисты проводили исследования и в результате создали уникальный продукт для ухода за полостью рта после имплантации - **Alpha Dent IMPLANT CARE FOAM**.

Исследования показали, что в отличие от использования других растворов, использование **Alpha Dent IMPLANT CARE FOAM** в течение первых дней после имплантации сокращает заживление костного имплантата и предотвращает осложнения в послеоперационном периоде. Мы заботимся о здоровье наших пациентов и всегда предлагаем только высококачественные имплантаты и средства по уходу за ними.





 **ALPHA DENT**
IMPLANTS 



Pforzheim
Hanauer Str. 8,75181

Alpha Dent Implants | Germany