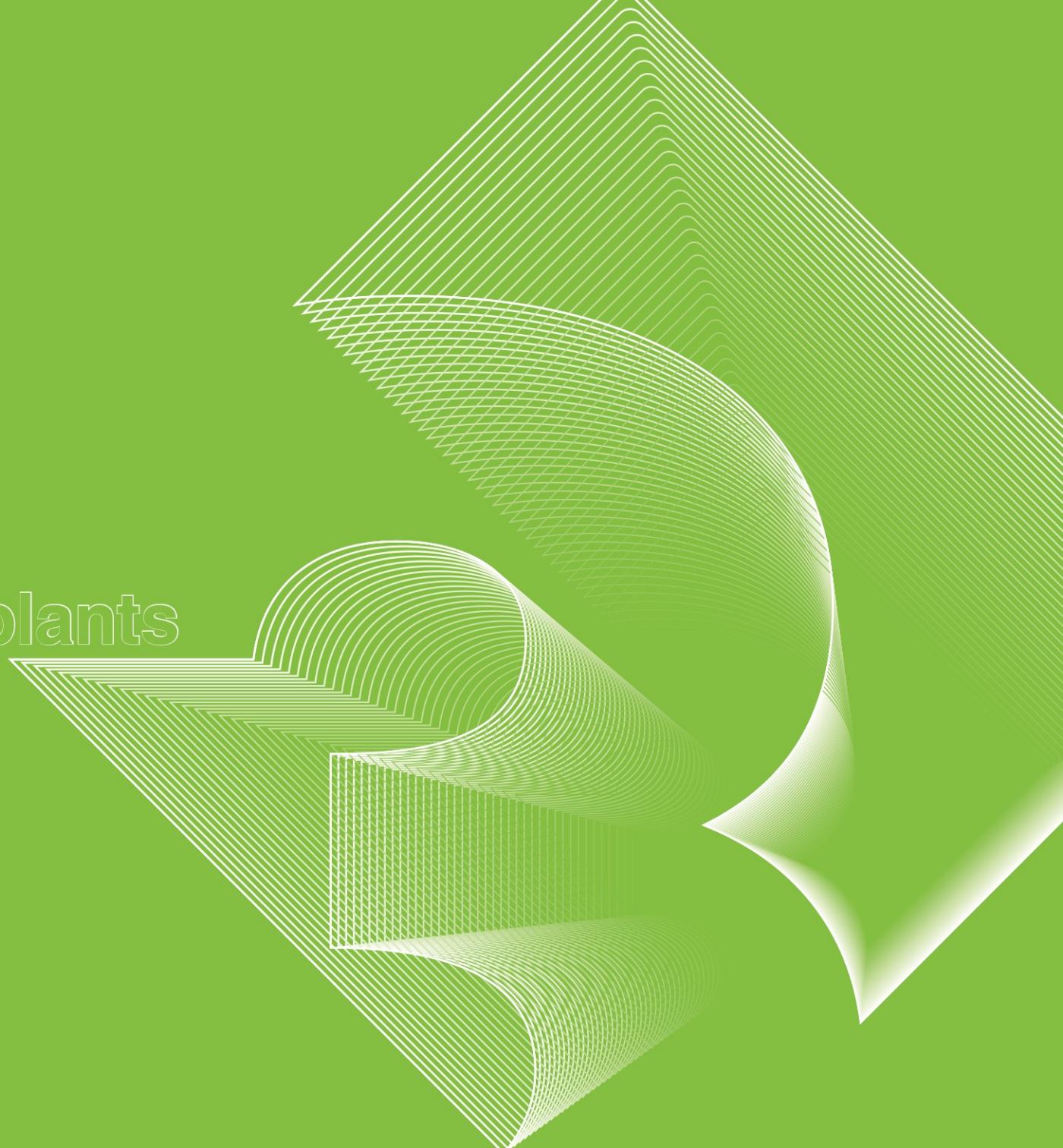


Bio3 Implants



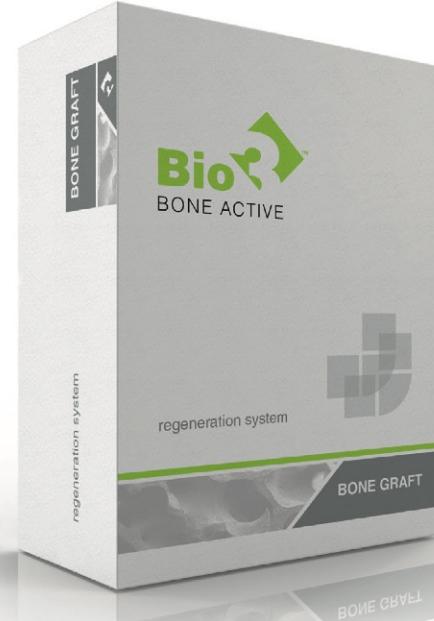
СОДЕРЖАНИЕ

Линейка конусных имплантатов премиум класса

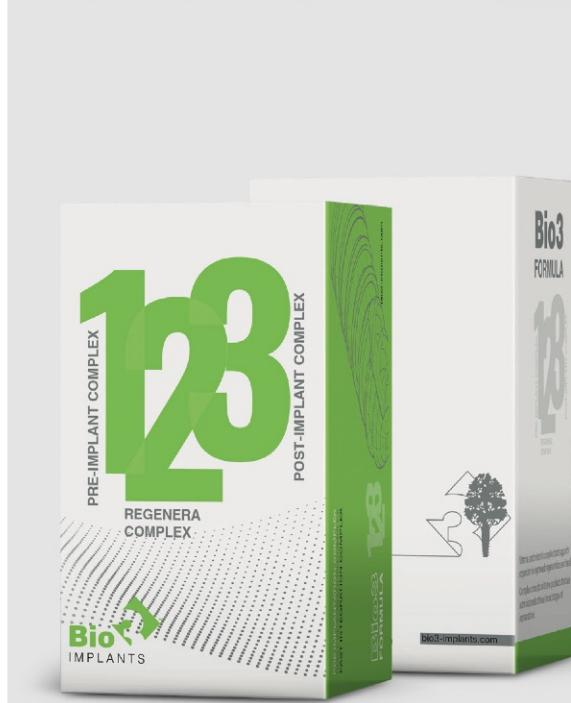
- 04** О компании Bio3 Implants
- 08** Имплантат Progressive
- 14** Имплантат Advanced
- 22** Формирователи десны
- 24** Заглушка-формирователь десны
- 25** Прямой анатомический абатмент
- 26** Прямой абатмент
- 27** Угловой анатомический абатмент 15°
- 28** Угловой анатомический абатмент 25°
- 29** Абатменты винтовой фиксации
- 31** Угловой мультиюнит 17°
- 32** Угловой мультиюнит 30°
- 36** Шаровидные абатменты
- 37** Локаторы
- 38** Титановая основа с выжигаемой пластиковой манжеткой
- 40** Титановые платформы для CAD/CAM
- 43** Выжигаемый абатмент
- 44** Лабораторные аналоги, трансферы
- 45** Трансферы для снятия оттисков
- 48** Bio Line Формирователи десны
- 52** Bio Line Прямые абатменты
- 56** Bio Line Угловые абатменты
- 60** Bio3 Хирургический набор
- 62** Bio3 Набор для навигационной хирургии
- 66** Инструменты, имплантоводы, адаптеры
- 67** Ключи и стопперы, сверла
- 68** Метчики
- 70** Материал для костной регенерации
Кость Bio3
- 71** Bio3 Penguin

НАШИ ПРОДУКТЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЙ
НАБОР
страница 71



Bio3 PENGUIN
КОНТРОЛЬ
ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ
страница 71



Bio3
ВИТАМИННЫЙ
КОМПЛЕКС
страница 74

Bio3 Implants – профильная команда профессионалов
в области стоматологии и имплантологии с 20-летним опытом

Bio3 IMPLANTS

Premium Dental Implants

Улыбка Вашего клиента –
наш общий успех!

Албания, Армения, Азербайджан, Бахрейн, Бельгия, Великобритания, Вьетнам, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Дания, Египет, Индонезия, Казахстан, Косово, Кувейт, Иордания, Ирак, Иран, Ливан, Латвия, Северная Македония, Монголия, Марокко, Норвегия, Нигерия, ОАЭ, Оман, Пакистан, Польша, Россия, Саудовская Аравия, Судан, Испания, Сирия, Тайвань, Таджикистан, Тунис, Турция, Уганда, Украина, Швеция

КОМПАНИЯ Bio3 IMPLANTS

Линейка конусных имплантатов премиум-класса

Bio3 IMPLANTS

Bio3 Implants GmbH – немецкая компания, которая предлагает докторам лучшие решения самого высокого качества и точности в имплантологии. Мы разрабатываем, производим и реализуем надежную и качественную систему имплантатов премиум-класса с конусным соединением.

Команда Bio3 Implants стремится сделать процедуру имплантации простой, легкой, качественной и щадящей для пациента. Для достижения этой цели компания разрабатывает инновационные продукты премиального качества и предоставляет нашим клиентам самый высокий уровень обслуживания.

Основные преимущества Bio3 Implants:

- Высокоточное конусное соединение
- Поверхность ACTIVE surface
- Клиентская поддержка 24/7
- Пожизненная гарантия

Надежность и качество

Bio3 Implants проводит непрерывный и систематический контроль качества всей продукции, что подтверждается международными стандартами качества ISO13485:2016, CE₂₇₉₇

На протяжении последних лет компания расширила свое производство самым современным высокотехнологичным оборудованием. Цикл производства Bio3 Implants обеспечивается высокими стандартами немецкого качества.

Вся продукция проходит несколько этапов контроля качества.

Идентификация и гарантия

Каждой единице товара Bio3 Implants присваивается уникальный серийный номер, который позволяет отследить производство продукта от начальной до конечной стадии. Bio3 Implants предоставляет пожизненную гарантию на свою продукцию. Каждый имплантат сопровождается гарантийным талоном, сертификатом и инструкцией для пациента.

Лаконичность и доступность

Мы предлагаем простое и надежное решение для всевозможных клинических ситуаций. Врач использует один хирургический набор для выполнения операций на всех видах имплантатов. Система имплантатов Bio3 Implants имеет 2 платформы для имплантатов с конусным соединением.

Сервис и обучение

Компания уделяет большое внимание сервисной поддержке наших клиентов во всех странах мира. Bio3 Implants проводит специализированные лекции, учебные курсы и программы, а также мастер-классы и семинары для имплантологов, ортопедов и техников в разных странах.

Наша миссия – каждый день помогать клиентам, предлагая надежность, эстетику и красивую улыбку пациенту.

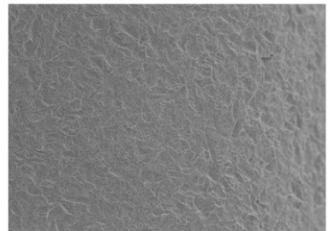
Улыбка Вашего пациента – наш общий успех! Мы говорим с Вами на одном языке!



**Bio3 Implants –
синергия лучших
наработок немецкой
имплантологической
школы и инновационных
мировых достижений**

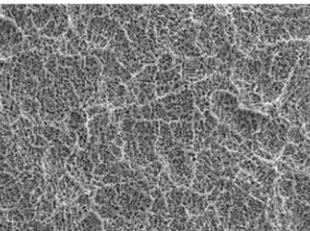


1800 Увеличение

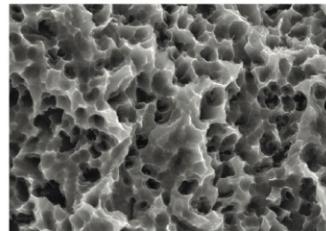


Поверхность Bio3 Active

3000 Увеличение



5000 Увеличение



Поверхность Bio3 Implants - Active образуется в результате грубой пескоструйной обработки корундовыми частицами, благодаря которой достигается макрошероховатость титановой поверхности. А затем - травлению кислотой для получения микрошероховатости. В результате этого образуются микроуглубления размером 2-4 микрона и поверхность приобретает идеальную топографию для прикрепления клеток. Эта поверхность не является микропористой и поэтому не предоставляет место тканевым включениям, что снижает возможность бактериальной колонизации.

Поверхность Bio3 Implants - Active разрабатывалась для того, чтобы добиться высокого процентного показателя в отношении контакта костной ткани с имплантатом, а также высокого крутящего момента и по характеристикам аналогична поверхности SLA. Наиболее важным свойством поверхности Bio3 Implants - Active является устойчивость к высокой нагрузке, доказанная в ходе исследований.

Система конусных имплантатов Bio3 Implants обеспечивает идеальное герметичное соединение между имплантатом и абатментом

Исследования показывают, что ACTIVE поверхность стимулирует рост костной ткани на всей поверхности имплантата, что приводит к высокой механической стабильности и остеointеграции в более короткие сроки. Эти уникальные свойства поверхности позволяют проводить ортопедическую реабилитацию раньше, а также значительно снизить риски при установке имплантатов по одноэтапному протоколу.

Поверхность Bio3 Implants – это современное поколение поверхностей в дентальной имплантологии.

ПОВЕРХНОСТЬ Bio3 IMPLANTS

Поверхность Bio3 Active стимулирует активный рост костной ткани на всей поверхности имплантата

ПРОТОКОЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Извлечение имплантата из титановой колбы



Имплант укомплектован в титановую колбу для предотвращения соприкосновения во время его извлечения с другими материалами. Колба упакована в стерильный блистер для максимальной защиты, чтобы избежать попадания на поверхность имплантата инородных частиц.



Bio3 IMPLANT PROGRESSIVE

ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE

Линейка конусных дентальных имплантатов



КОНУСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Конусное соединение с внутренним шестигранником обеспечивает прецизионное соединение абдомента с имплантатом, что в свою очередь благоприятно влияет на процесс стабильности постоянных ортопедических конструкций. Конус 12° обеспечивает это соединение идеальным прилеганием и герметичностью.

Конусное соединение является абсолютно непроницаемым для бактерий, демонстрирует отличные результаты в уменьшении компрессии в пришеечной части имплантата.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Имплантат спиралевидной формы с агрессивной резьбой был разработан для лучшей первичной стабильности, поэтому рекомендуется к установке в II, III и IV типах костной ткани.
- Конусное тело имплантата идеально повторяет форму сверла для более точного костного прилегания.
- Конусность тела имплантата улучшает свойство самонарезания. Атравматичная апикальная часть имплантата предотвращает анатомические повреждения при синус-лифтинге.
- Переключение платформ (Platform switching)

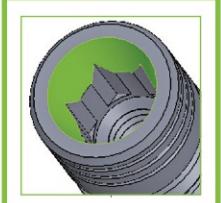
ПОВЕРХНОСТЬ

Поверхность Bio3 Implants – последнее поколение поверхностей дентальных имплантатов. Она активна и гидрофильна. Увеличенная площадь поверхности обеспечивает идеальное соединение между костью и поверхностью имплантата. Благодаря этому преимуществу имплантат имеет более высокую первичную стабильность и быструю остеointеграцию. Может быть использован при одноэтапном или двухэтапном протоколе.

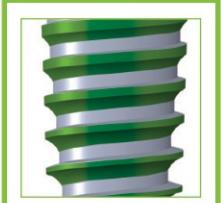
АПИКАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Точный дизайн апикальной части имплантата предотвращает повреждение анатомической структуры кости и дает возможность врачу-имплантологу сократить время хирургического этапа имплантации.

Имплантат Progressive позволяет решать различные клинические ситуации даже в очень сложных случаях.



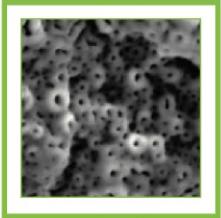
КОНУСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



РЕЗЬБА



ГЕОМЕТРИЯ



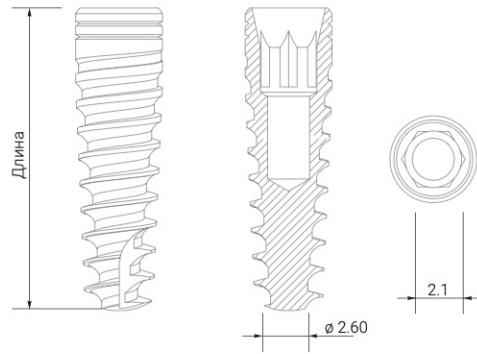
ПОВЕРХНОСТЬ BIO3 IMPLANTS



АПИКАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

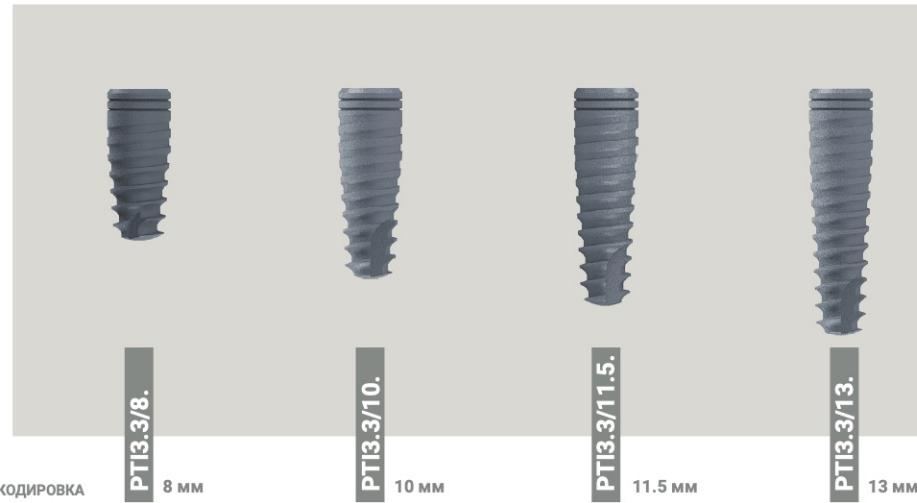
ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE

Стандартная платформа



ВАЖНО!

Используется для установки во фронтальном и боковых участках (клыки, резцы, премоляры).



STANDARD PLATFORM

ТИТАНОВЫЙ ВИНТ-ЗАГЛУШКА 2.1
в комплекте с каждым имплантатом

ДИАМЕТР 3.3
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1

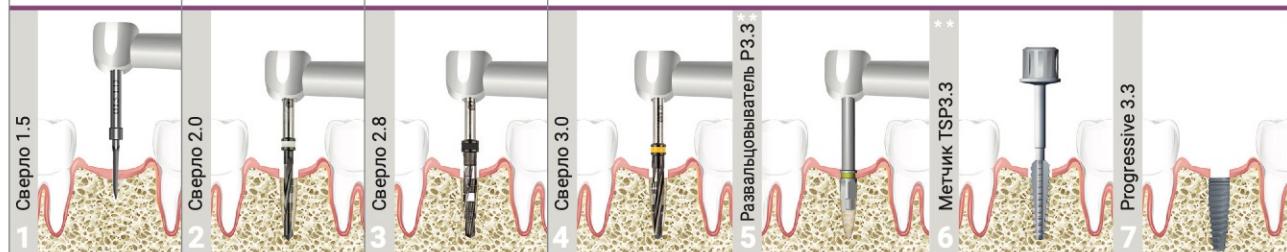
Имплантат PROGRESSIVE

Имплантат Progressive является новейшей разработкой. Будучи самонарезным, он обеспечивает отличную фиксацию и первичную стабильность.

Сpiralевидная форма имплантата с варьирующейся глубиной резьбы разработана для лучшей компрессии кости при использовании в III-IV типах.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600	D3 500-600
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500	D4 400-500



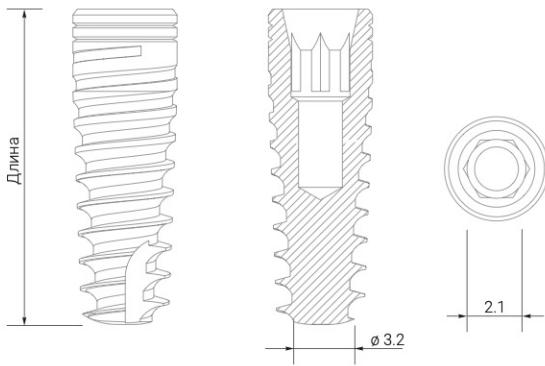
Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.

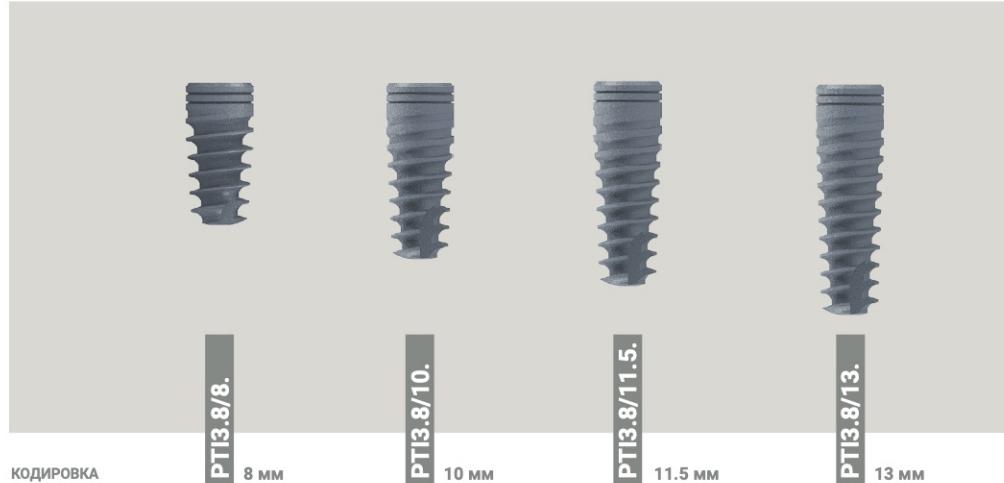
ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE

Стандартная платформа



ВАЖНО!

Используется для установки во фронтальном и боковых участках (клыки, резцы, премоляры).



STANDARD PLATFORM

ДИАМЕТР 3.8
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1

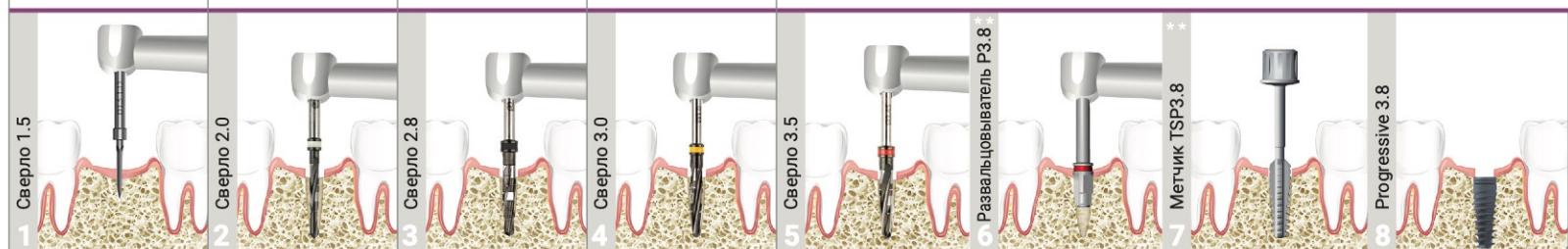
ТИТАНОВЫЙ ВИНТ-ЗАГЛУШКА 2.1



в комплекте с каждым имплантатом

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700	D1 500-700
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800	D2 600-800
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600	D3 500-600	D3 500-600
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500	D4 400-500	D4 400-500



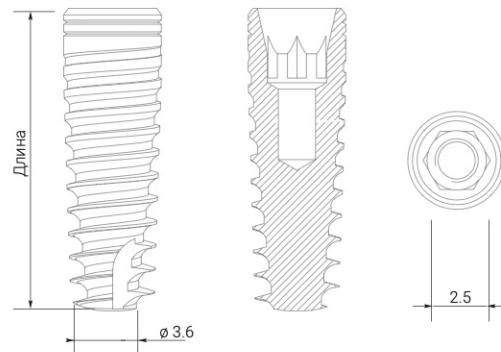
Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

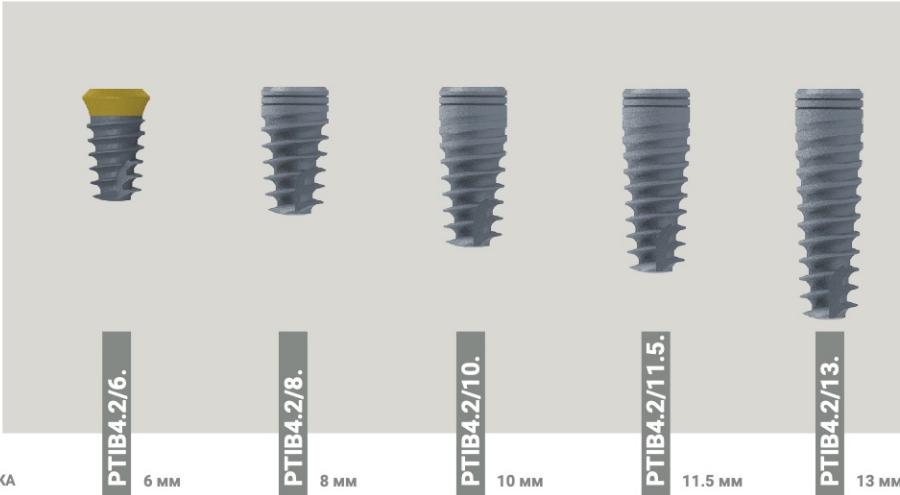
** Используется в I и II типе кости.

ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE

Широкая платформа

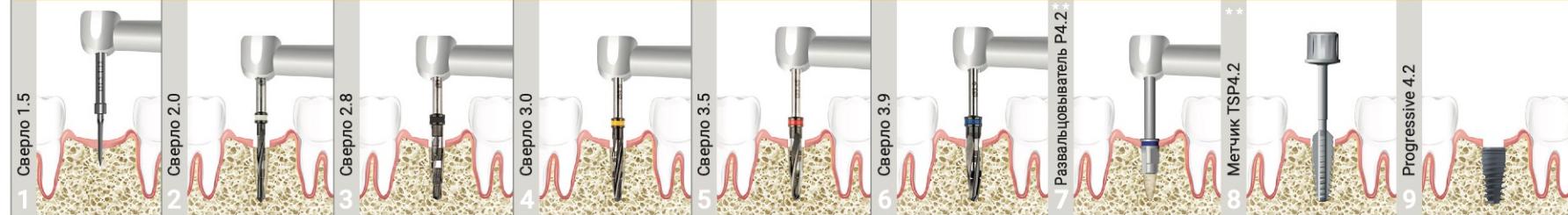


КОДИРОВКА



РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700	D1 500-700	D1 400-600
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800	D2 600-800	D2 500-700
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600	D3 500-600	D3 500-600	D3 500-600
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500	D4 400-500	D4 400-500	D4 400-500



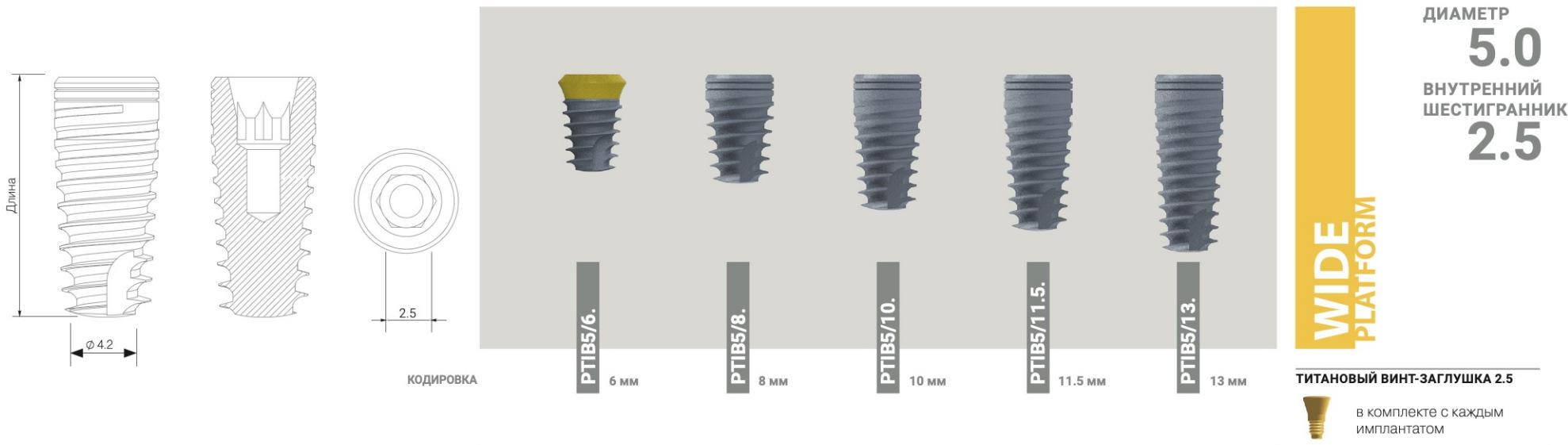
Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.

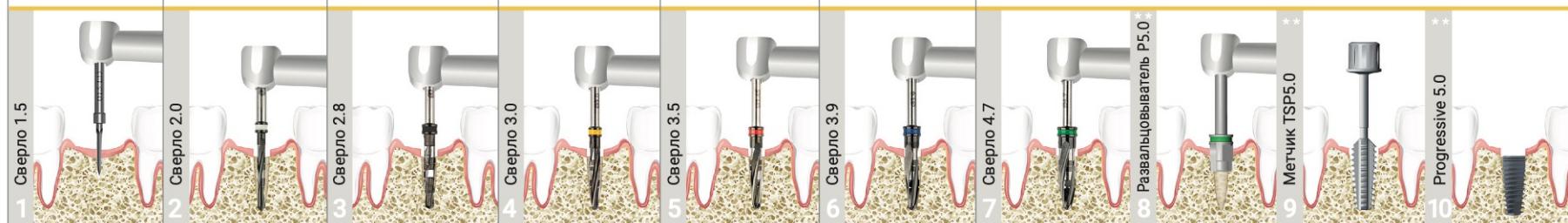
ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE

Широкая платформа



РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700	D1 500-700	D1 400-600	D1 400-600
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800	D2 600-800	D2 500-700	D2 400-700
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600				
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500				



Протокол имплантации*

- * Протокол не заменяет надлежащую подготовку.
- ** Используется в I и II типе кости.



**Bio3 IMPLANT
ADVANCED**

ИМПЛАНТАТ ADVANCED

Линейка конусных дентальных имплантатов



КОНУСНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОВЕРХНОСТЬ

АПИКАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

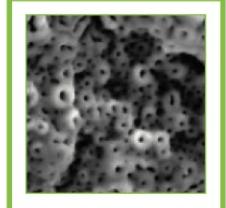
Конусное соединение с внутренним шестигранником обеспечивает прецизионное соединение абатмента с имплантатом, что в свою очередь благоприятно влияет на процесс стабильности постоянных ортопедических конструкций. Конус 12° обеспечивает это соединение идеальным прилеганием и герметичностью.

Конусное соединение является абсолютно непроницаемым для бактерий, демонстрирует отличные результаты в уменьшении компрессии в пришеечной части имплантата.

- Имплантат спиралевидной формы с классической, треугольной формой резьбы двух чередующихся длин, самонарезной. Был разработан для лучшей первичной стабильности. Используется для различных типов кости.
- Конусное тело имплантата идеально повторяет форму сверла для более точного костного прилегания.
- Конусность тела имплантата улучшает свойство самонарезания. Атравматичная апикальная часть имплантата предотвращает анатомические повреждения при синус-лифтинге.
- Переключение платформ (Platform switching).

Поверхность Bio3 Implants – последнее поколение поверхностей дентальных имплантатов. Она активна и гидрофильтра. Увеличенная площадь поверхности обеспечивает идеальное соединение между костью и поверхностью имплантата. Благодаря этому преимуществу имплантат имеет более высокую первичную стабильность и быструю остеоинтеграцию. Может быть использован при одноэтапном или двухэтапном протоколе.

Апикальная часть имеет острую резьбу и антиротационные борозды. Благодаря специальной форме апикальной части предотвращается повреждение анатомической структуры кости.

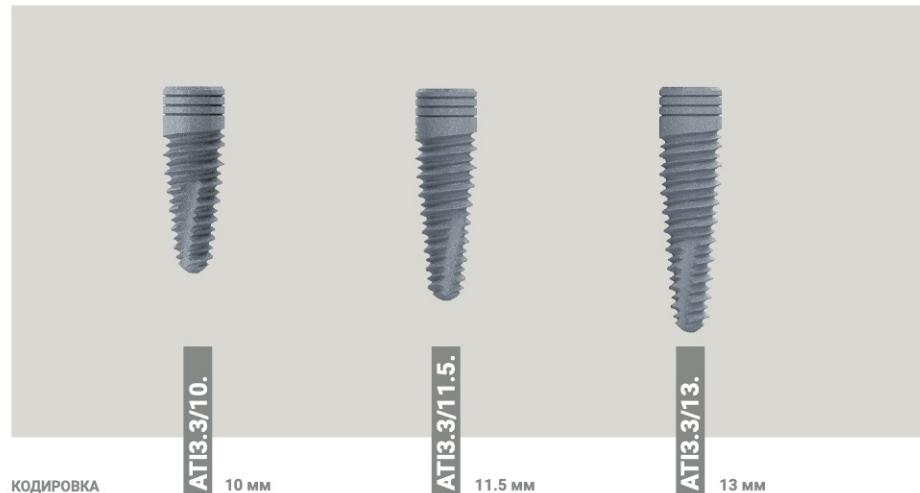
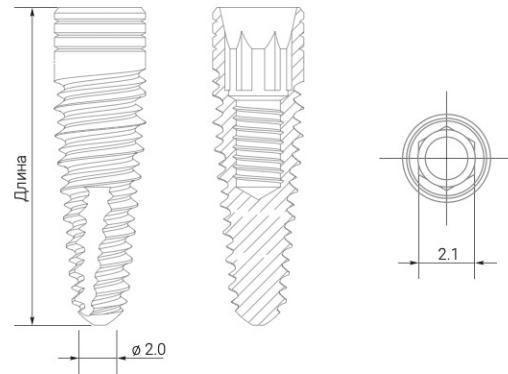


Специальное предложение
Инструменты
Наборы

Супраструктуры
Имплантаты
Компания Bio3 IMPLANTS

ИМПЛАНТАТ ADVANCED

Стандартная платформа



STANDARD
PLATFORM

ДИАМЕТР
3.3
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1

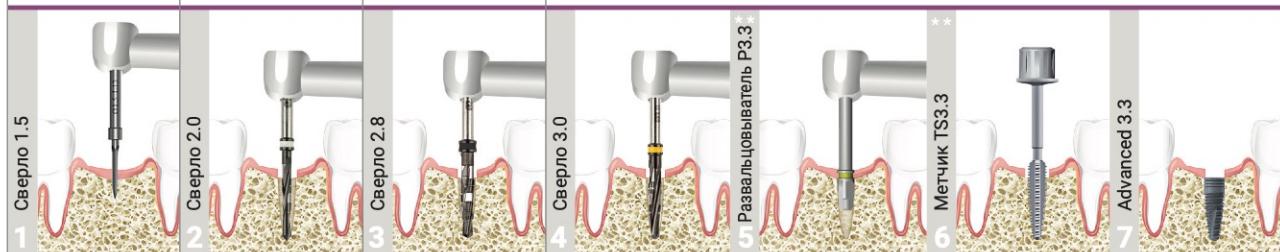
ТИТАНОВЫЙ ВИНТ-ЗАГЛУШКА 2.1
в комплекте с каждым
имплантатом

Имплантат ADVANCED

Имплантат Advanced имеет уникальный дизайн, разработанный для обеспечения идеальных клинических результатов для различных процедур дентальной имплантации. Его корневидная форма и самонарезающая тройная резьба позволяют упростить процесс имплантации и обеспечивают высокий уровень первичной стабильности. Пришеечная часть имплантата выполнена с микрорезьбой для максимального соприкосновения имплантата с кортикальным слоем, что предотвращает резорбцию кости.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600	D3 500-600
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500	D4 400-500



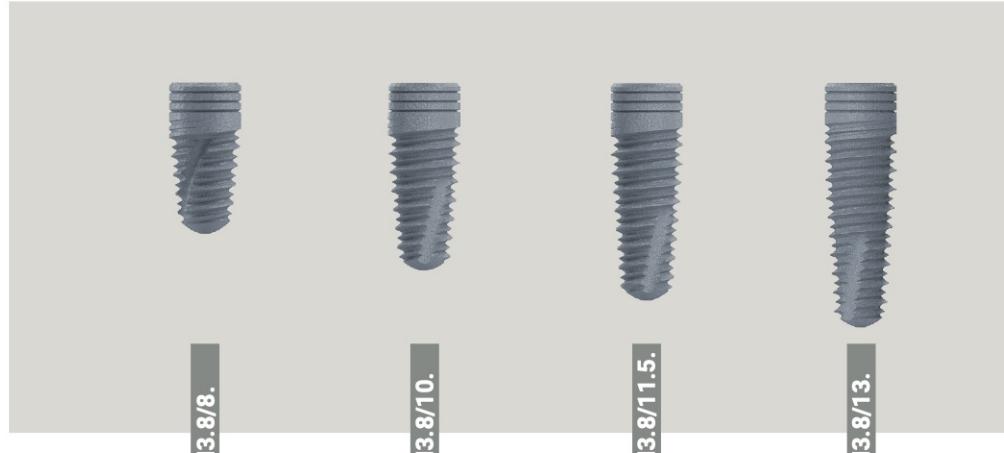
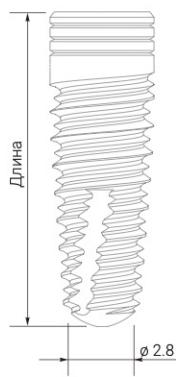
Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.

ИМПЛАНТАТ ADVANCED

Стандартная платформа



**STANDARD
PLATFORM**

ДИАМЕТР
3.8
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАНИК
2.1

Специальное предложение | Инструменты | Наборы | Супраструктуры | Компания Bio3 IMPLANTS

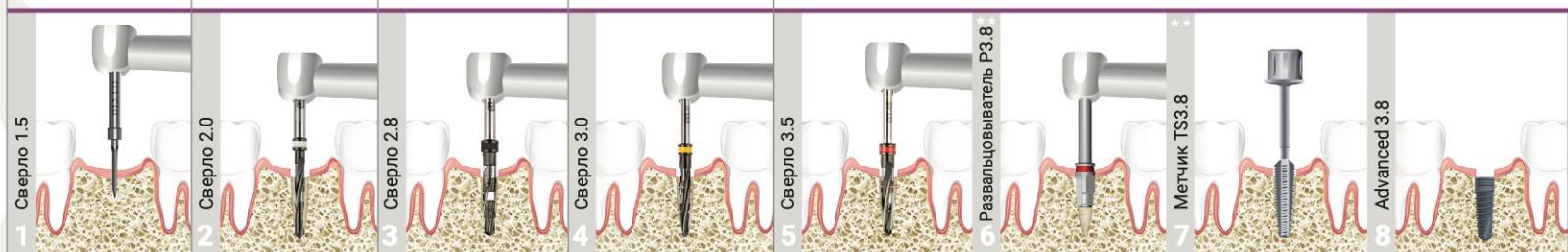
ТИТАНОВЫЙ ВИНТ-ЗАГЛУШКА 2.1



в комплекте с каждым
имплантатом

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700	D1 500-700
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800	D2 600-800
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600	D3 500-600	D3 500-600
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500	D4 400-500	D4 400-500



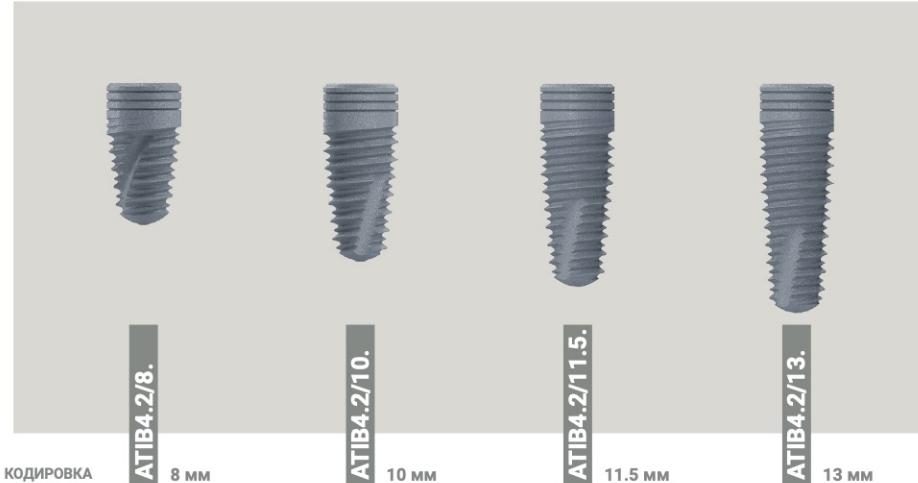
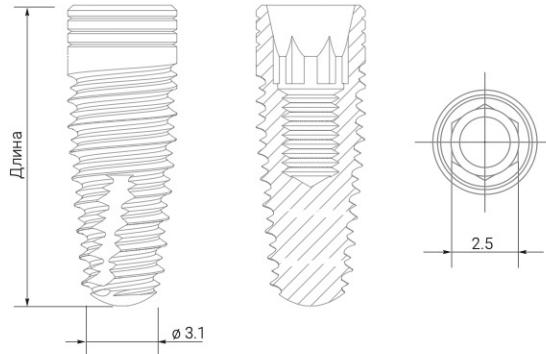
Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.

ИМПЛАНТАТ ADVANCED

Широкая платформа

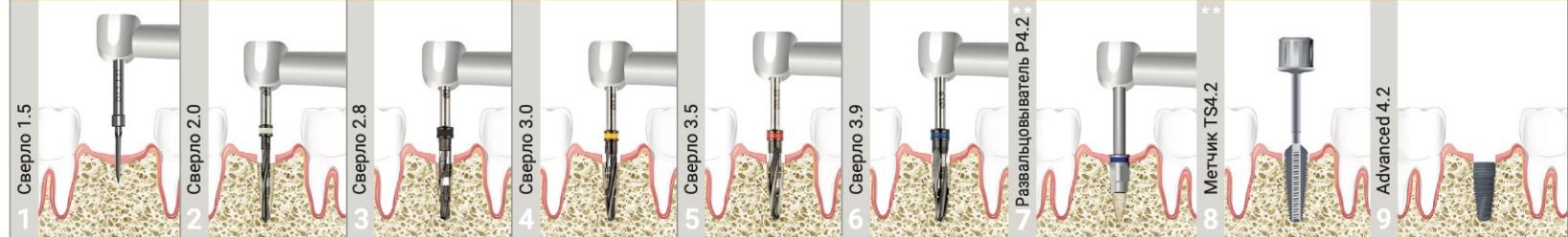


ДИАМЕТР
4.2
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5

ТИТАНОВЫЙ ВИНТ-ЗАГЛУШКА 2.5
в комплекте с каждым
имплантатом

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700	D1 500-700	D1 400-600
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800	D2 600-800	D2 500-700
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600	D3 500-600	D3 500-600	D3 500-600
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500	D4 400-500	D4 400-500	D4 400-500



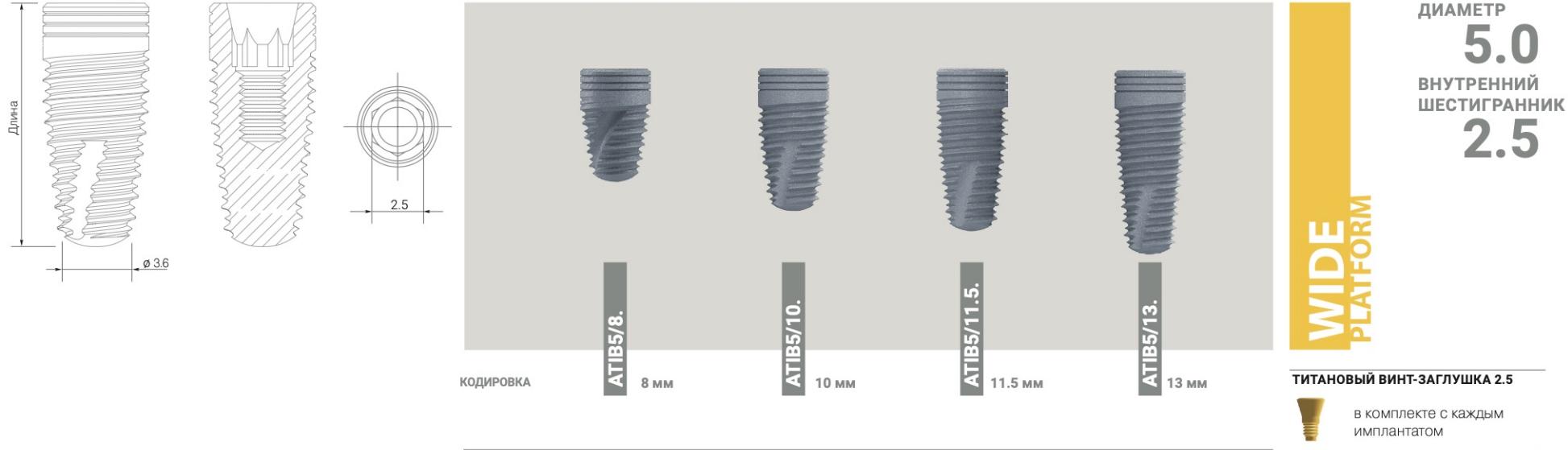
Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.

ИМПЛАНТАТ ADVANCED

Широкая платформа



РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

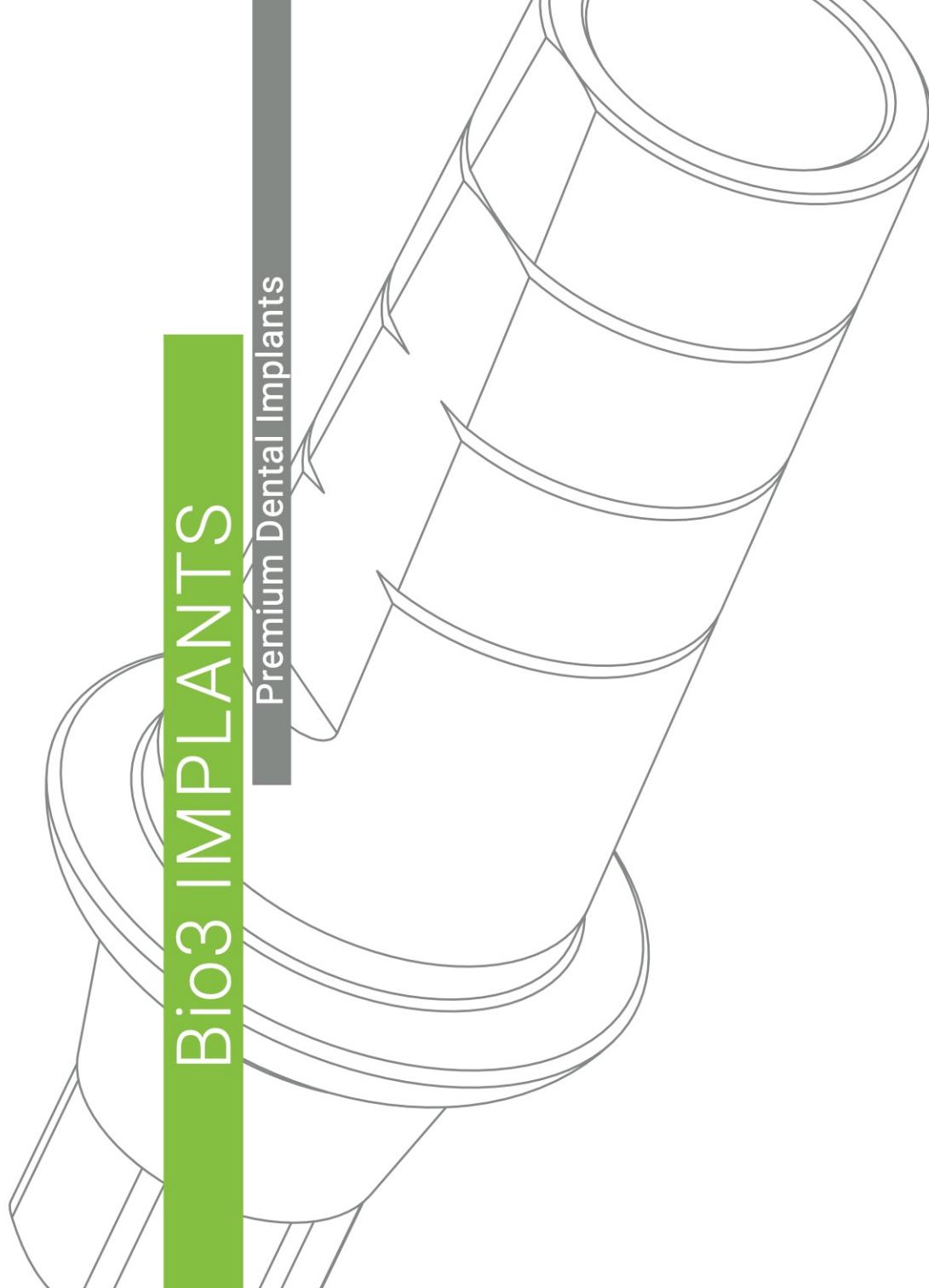
D1 800-1200	D1 800-1000	D1 600-800	D1 500-700	D1 500-700	D1 400-600	D1 400-600
D2 800-1200	D2 800-1000	D2 600-800	D2 600-800	D2 600-800	D2 500-700	D2 400-700
D3 800-1000	D3 700-900	D3 500-600				
D4 800-1000	D4 600-800	D4 400-500				



Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.

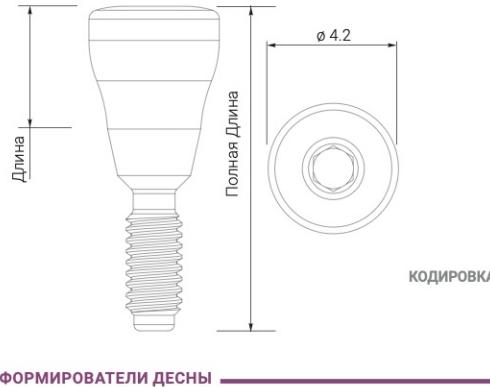


СУПРАСТРУКТУРЫ



ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

Стандартная платформа



СТАНДАРТНЫЙ



ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

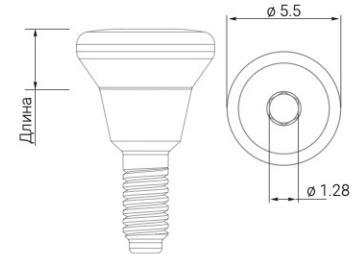
ДИАМЕТР	4.2 мм	4.2 мм	4.2 мм	4.2 мм	4.2 мм
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм	7 мм
ПОЛНАЯ ДЛИНА	8.45 мм	9.45 мм	10.45 мм	11.45 мм	13.45 мм

Формирователь десны для стандартной платформы (2,1 мм). Имеет два варианта диаметра 4,2 и 5,5 мм. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

КОДИРОВКА

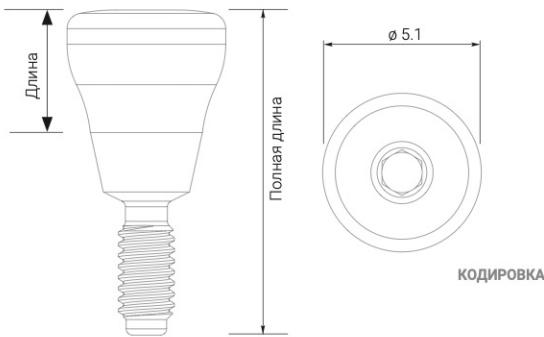
ШИРОКИЙ



ДИАМЕТР	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм
ПОЛНАЯ ДЛИНА	7.72 мм	8.73 мм	9.73 мм	10.73 мм

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

Широкая платформа



СТАНДАРТНЫЙ



ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.5

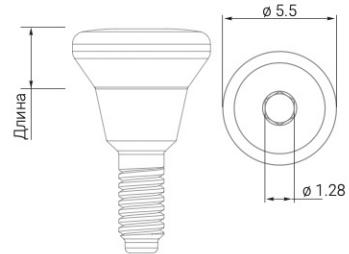
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

ДИАМЕТР	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм	7 мм
ПОЛНАЯ ДЛИНА	8.45 мм	9.45 мм	10.45 мм	11.45 мм	13.45 мм

Формирователь десны для широкой платформы (2,5 мм). Имеет два варианта диаметра 5,1 и 5,5 мм. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

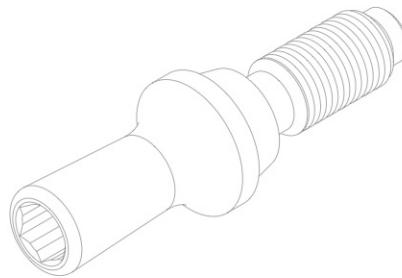
МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

КОДИРОВКА	GFB/W2	GFB/W3	GFB/W4	GFB/W5
ДИАМЕТР	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм
ПОЛНАЯ ДЛИНА	7.9 мм	8.9 мм	9.9 мм	10.9 мм



ЗАГЛУШКА-ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ

Стандартная платформа

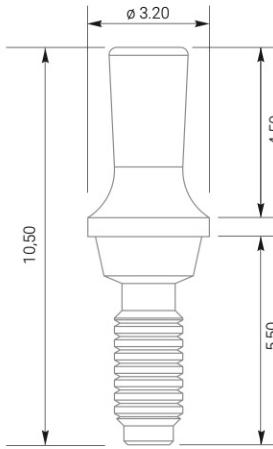


диаметр
длина

3.2 мм
10.5 мм

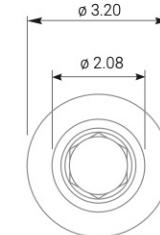


КОДИРОВКА GFNS



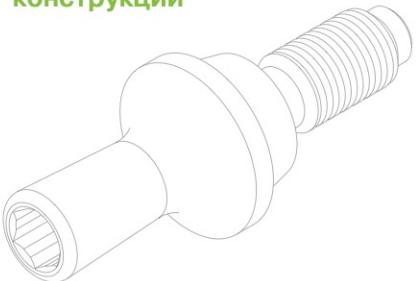
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.1



Обеспечивает идеальный
десневой край.

Подходит для любых вариантов
последующей ортопедической
конструкции

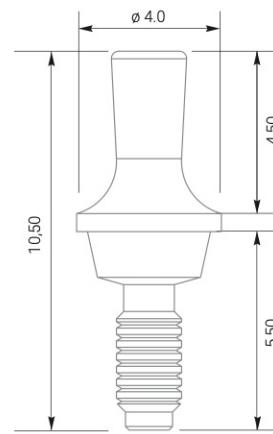


диаметр
длина

4.0 мм
10.5 мм

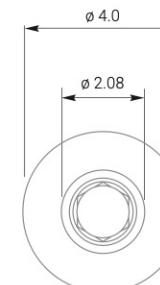


КОДИРОВКА GFNB



ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

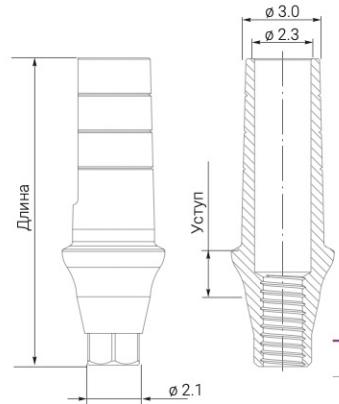
2.5



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ПРЯМЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

Стандартная платформа



СТАНДАРТНЫЙ



ДИАМЕТР	4.2 мм	4.2 мм	4.2 мм
УСТУП	1 мм	2 мм	3 мм
ДЛИНА	11.55 мм	12.55 мм	13.55 мм

ШИРОКИЙ



5.5 мм	5.5 мм	5.5 мм
1 мм	2 мм	3 мм
11.55 мм	12.55 мм	13.55 мм

Внутренний шестигранник
2.1

В комплекте с каждым абатментом:

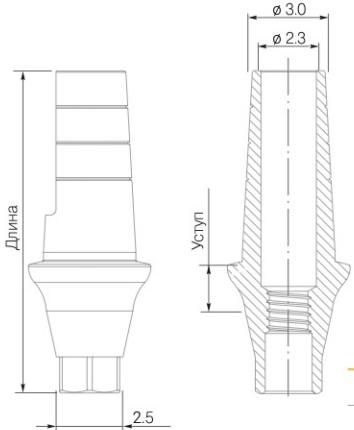


Ортопедический винт

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Анатомический титановый абатмент, для стандартной платформы (2,1 мм) с уступами 1, 2, 3 мм. В двух вариантах ширины диаметра уступа 4,2 и 5,5 мм. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

Широкая платформа



ДИАМЕТР	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм
УСТУП	1 мм	2 мм	3 мм
ДЛИНА	12.4 мм	13.4 мм	14.4 мм

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Внутренний шестигранник
2.5

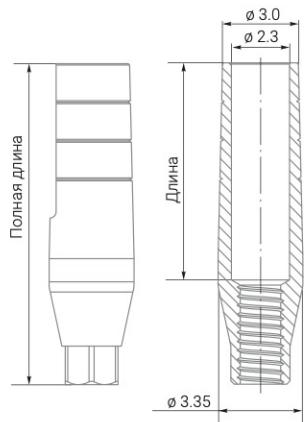
В комплекте с каждым абатментом:



Ортопедический винт

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

Стандартная платформа



ШИРОКИЙ



GAB9

СТАНДАРТНЫЙ



GAS8



GAS9



GAS13

ДИАМЕТР
ДЛИНА
ПОЛНАЯ ДЛИНА

5.0 мм	3.35 мм	3.35 мм	3.35 мм
9 мм	6.7 мм	8.7 мм	11.7 мм
13.7 мм	10.55 мм	12.55 мм	15.55 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**
2.1

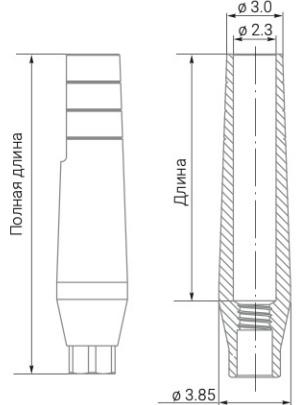
В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа



ШИРОКИЙ



GAB9

СТАНДАРТНЫЙ



GAB8



GAB13

ДИАМЕТР
ДЛИНА
ПОЛНАЯ ДЛИНА

5.5 мм	3.85 мм	3.85 мм	3.85 мм
9 мм	8.07 мм	10.07 мм	13.07 мм
13.9 мм	12.12 мм	14.12 мм	17.12 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**
2.5

В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

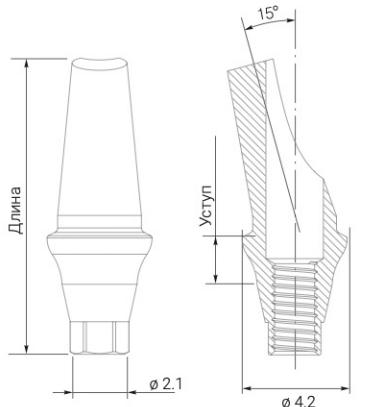
Титановый абатмент прямой. Для стандартной платформы (2,1 мм).

В комплекте ортопедический винт.

Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

УГЛОВЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ 15°

Стандартная платформа



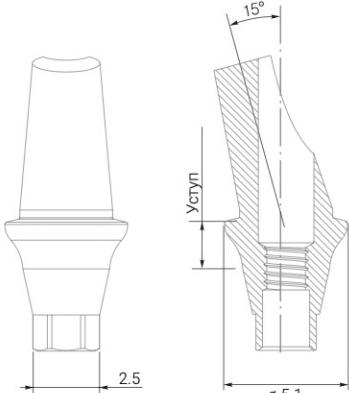
ДИАМЕТР	3.35 мм	4.2 мм	4.2 мм	4.2 мм
УСТУП		1 мм	2 мм	3 мм
ДЛИНА	11.0 мм	10.85 мм	11.85 мм	12.85 мм
УГОЛ	15°	15°	15°	15°

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1**



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Угловой анатомический титановый абатмент 15°. Для стандартной платформы (2,1 мм).
Бывает без уступа, а также с уступом 1, 2, 3 мм. В комплекте ортопедический винт.
Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.



ДИАМЕТР	3.85 мм	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм
УСТУП		1 мм	2 мм	3 мм
ДЛИНА	12.85 мм	11.55 мм	12.2 мм	13.2 мм
УГОЛ	15°	15°	15°	15°

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5**



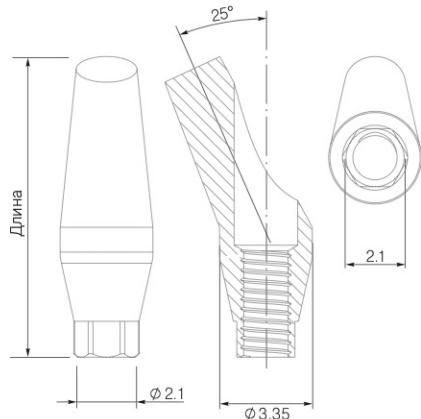
МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Угловой анатомический титановый абатмент 15°. Для широкой платформы (2,5 мм).
Бывает без уступа, а также с уступом 1, 2, 3 мм. В комплекте ортопедический винт.
Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.



УГОЛОВЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ 25°

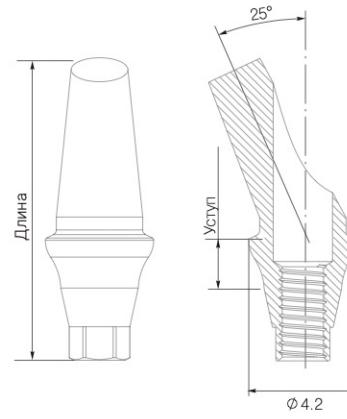
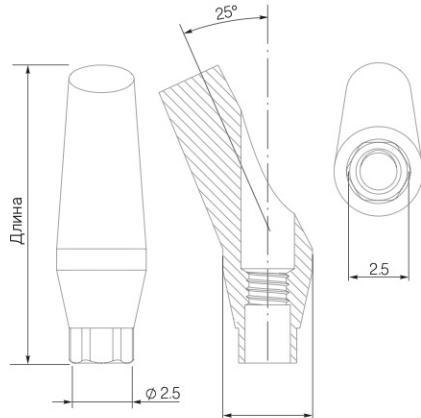
Стандартная платформа



КОДИРОВКА

EAAS25 EAAS2502

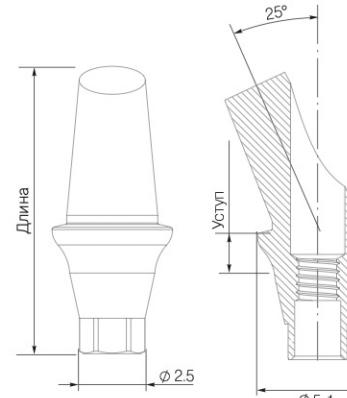
ДИАМЕТР	3.35 мм	4.2 мм
УСТУП		2 мм
ДЛИНА	10.9 мм	11.75 мм
УГОЛ	25°	25°

**МАТЕРИАЛ** Титан марки Grade 5

КОДИРОВКА

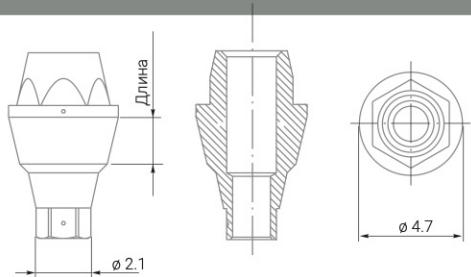
EAAB25 EAAB2502

ДИАМЕТР	3.85 мм	5.1 мм
УСТУП		2 мм
ДЛИНА	12.8 мм	12.15 мм
УГОЛ	25°	25°

**МАТЕРИАЛ** Титан марки Grade 5

АБАТМЕНТЫ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

Стандартная платформа



Абатмент применяется для восстановления одиночной конструкции или мостовидного протеза с винтовой фиксацией.
Закручивать с максимальным усилием 20 ньютон



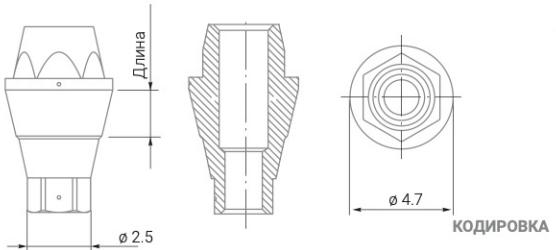
КОДИРОВКА	VAAS1	VAAS2	VAAS3
ДИАМЕТР	4.7 ММ	4.7 ММ	4.7 ММ
ДЛИНА	1 ММ	2 ММ	3 ММ



ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1

CS VAAS
винт-заглушка

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



Абатмент применяется для восстановления одиночной конструкции или мостовидного протеза с винтовой фиксацией.
Закручивать с максимальным усилием 20 ньютон



КОДИРОВКА	VAAB1	VAAB2	VAAB3
ДИАМЕТР	4.7 ММ	4.7 ММ	4.7 ММ
ДЛИНА	1 ММ	2 ММ	3 ММ



ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5

CS VAAB
винт-заглушка

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Титановая манжета для
абатмента винтовой фиксации



GAVAA

Формирователь десны
для абатмента винтовой
фиксации



GAES2

Выжигаемая пластиковая манжета
для абатмента винтовой
фиксации



Plastic VAAS

Plastic VAAS
NON HEX

Временный PEEK колпачок
для абатмента винтовой
фиксации



TGAS 1

Лабораторный аналог
для абатмента винтовой
фиксации



IAES

Трансфер
для абатмента
винтовой фиксации

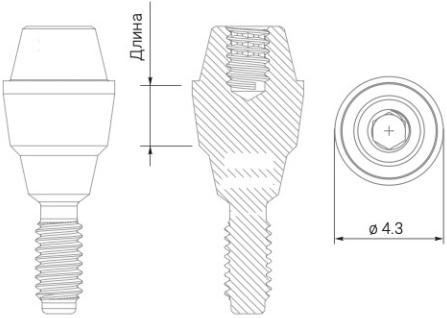


SAES15

* Включает винт SSA

АБАТМЕНТЫ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

Стандартная платформа



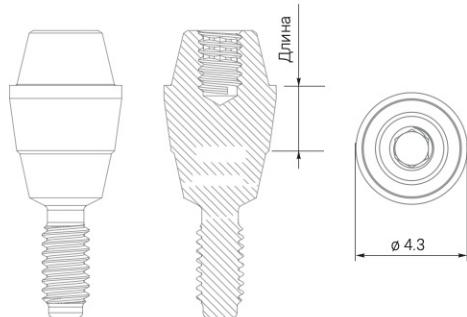
МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



диаметр	4.3 мм	4.3 мм	4.3 мм
длина	1 мм	2 мм	3 мм

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.1



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



диаметр	4.3 мм	4.3 мм	4.3 мм
длина	1 мм	2 мм	3 мм

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

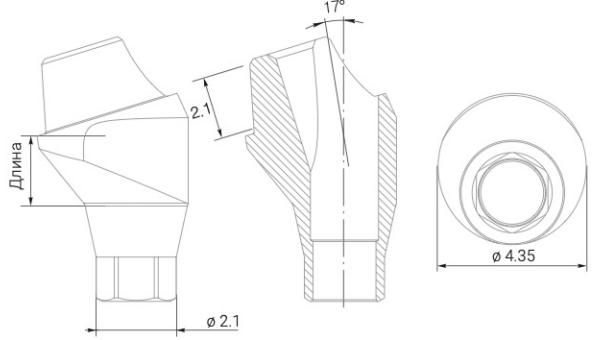
2.5

Титановая манжета для абатмента винтовой фиксации / углового мультионита	Основа для выжигаемого абатмента винтовой фиксации / углового мультионита	Формирователь десны	Формирователь десны широкий	Выжигаемая пластиковая манжета	Временный PEEK колпачок	Лабораторный аналог	Трансфер
GIMV	CSMU	GIMA	GIMA-W	Plastic TCMS	TGMN 1	IAEN	SOKM15
*	*	*	*	*	*		

* Включает винт **GIMA**

УГЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТЫ 17°

Стандартная платформа

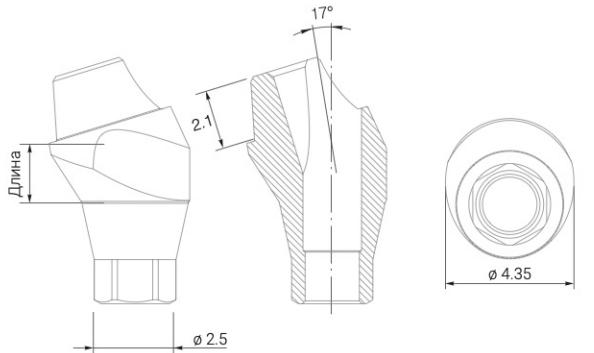


КОДИРОВКА	TBMS1701	TBMS1702	TBMS1703
ДИАМЕТР	4.35 мм	4.35 мм	4.35 мм
ДЛИНА	1 мм	2 мм	3 мм

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1

В комплекте с каждым
мультиюнитом:

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ



КОДИРОВКА	TBMB1701	TBMB1702	TBMB1703
ДИАМЕТР	4.35 мм	4.35 мм	4.35 мм
ДЛИНА	1 мм	2 мм	3 мм

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5

В комплекте с каждым
мультиюнилом:

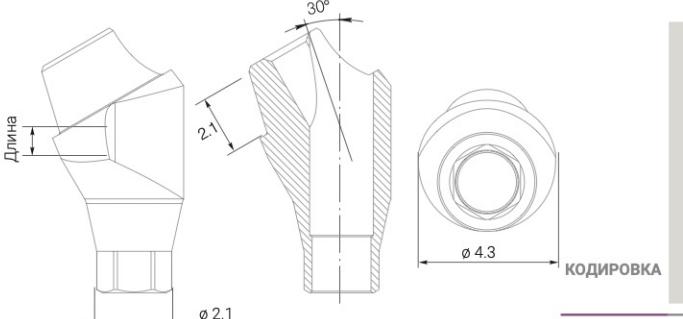
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ



* Включает винт GIMA

УГОЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТЫ 30°

Стандартная платформа

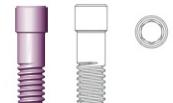


диаметр	4.3 мм	4.3 мм	4.3 мм
длина	1 мм	2 мм	3 мм

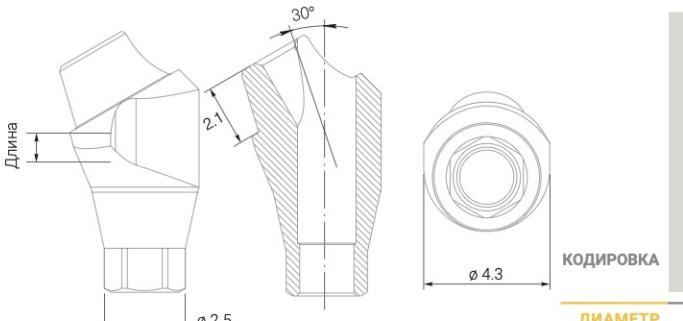
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.1

В комплекте с каждым
мультиюнитом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ



диаметр	4.3 мм	4.3 мм	4.3 мм
длина	1 мм	2 мм	3 мм

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.5

В комплекте с каждым
мультиюнилом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

Титановая манжета для
абатмента винтовой фиксации /
углового мультиюнита



GIMV

Основа для выжигаемого
абатмента винтовой фиксации /
углового мультиюнита



CSMU

Формирователь
десны



GIMA

Формирователь
десны широкий



GIMA-W

Выжигаемая
пластиковая манжета



Plastic TCMS

Временный PEEK
колпачок



TGPN 1

Лабораторный аналог

для выжигаемого
абатмента винтовой фиксации /
углового мультиюнита



IAEN

Трансфер
для выжигаемого
абатмента винтовой фиксации /
углового мультиюнита



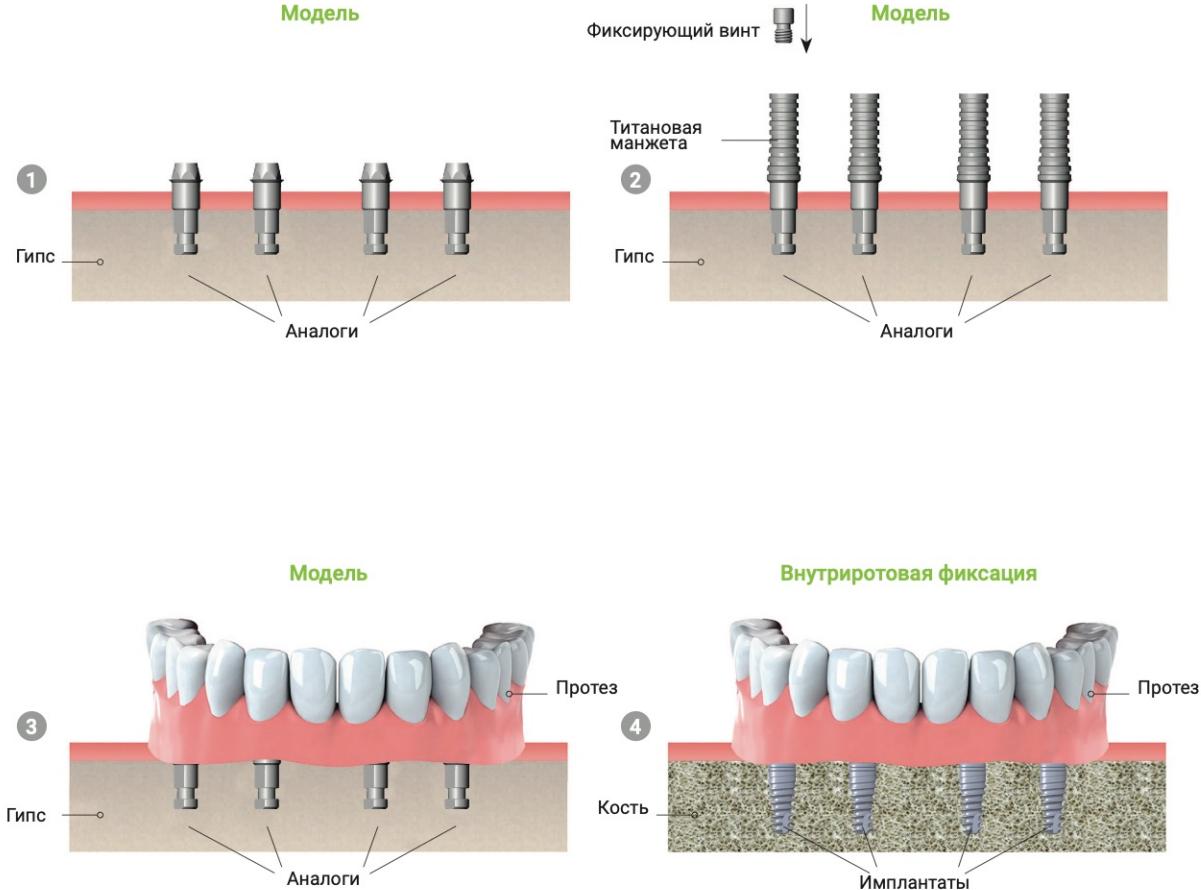
SOKM15

* Включает винт GIMA



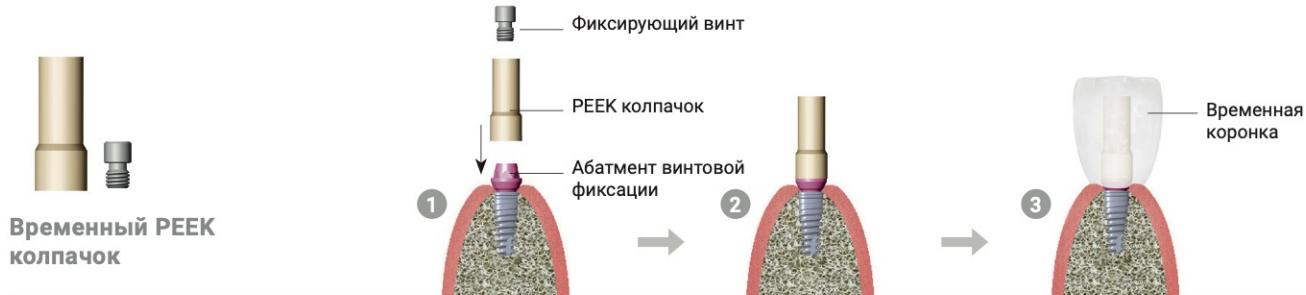
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АБАТМЕНТОВ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

С использованием титановой манжеты

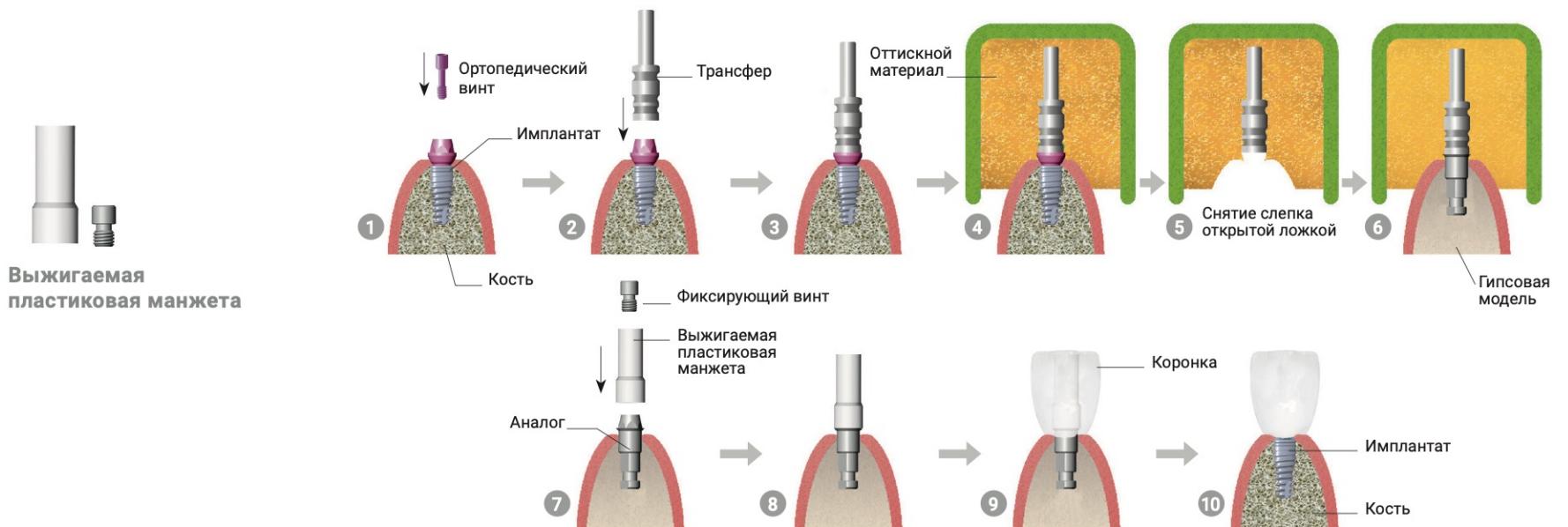


ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АБАТМЕНТОВ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

С использованием временного PEEK колпачка для абатмента винтовой фиксации

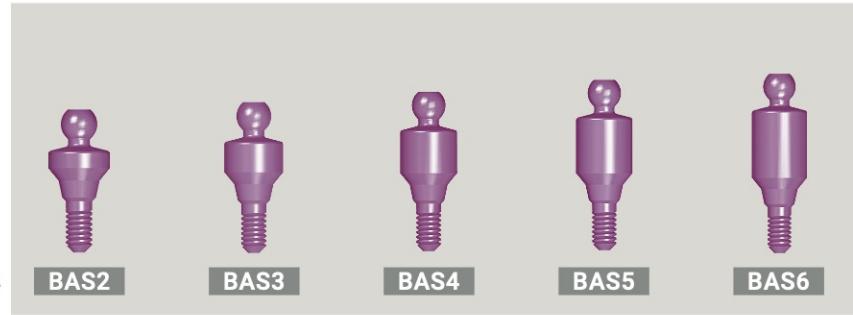
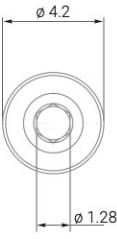
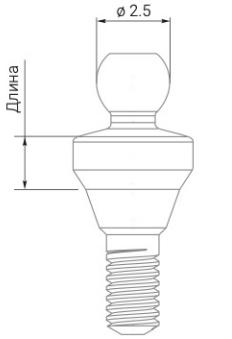


С использованием пластиковой манжеты для изготовления индивидуальной конструкции



ШАРОВИДНЫЕ АБАТМЕНТЫ

Стандартная платформа

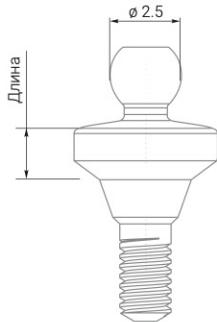


ДИАМЕТР	4.2 мм				
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм	6 мм

Шаровидный абатмент для фиксации условно-съемных и съемных протезов. Используется для стандартной платформы (2,1 мм) как элемент для протезирования на двух и более имплантатах. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа



ДИАМЕТР	5.0 мм				
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм	6 мм

Шаровидный абатмент для фиксации условно-съемных и съемных протезов. Используется для широкой платформы (2,5 мм) как элемент для протезирования на двух и более имплантатах. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.1

MKBA Колпачок металлический для шаровидного абатмента

WKBA Колпачок силиконовый для шаровидного абатмента. Мягкий

SKBA Колпачок силиконовый для шаровидного абатмента. Средней жесткости

FKBA Колпачок силиконовый для шаровидного абатмента. Жесткий

PRB Пластиковое кольцо для шаровидного абатмента

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК

2.5



ЛОКАТОРЫ

Стандартная платформа

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1**



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ДИАМЕТР	3.85 мм				
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм	6 мм

Локатор для фиксации съемных или условно-съемных протезов. Используется как элемент для протезирования на двух и более имплантатах. Для стандартной платформы (2,1 мм) Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

Широкая платформа

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5**



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ДИАМЕТР	3.85 мм				
ДЛИНА	2 мм	3 мм	4 мм	5 мм	6 мм

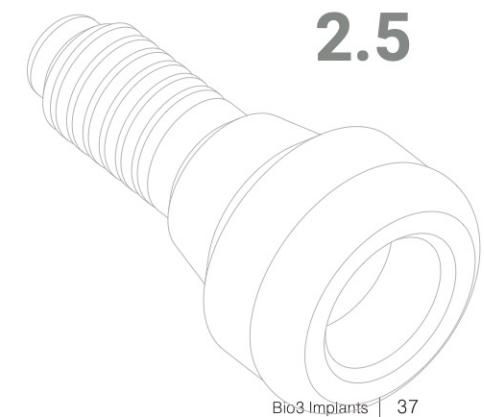
Локатор для фиксации съемных или условно-съемных протезов. Используется как элемент для протезирования на двух и более имплантатах. Для широкой платформы (2,5 мм) Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

MKL Колпачок металлический для локатора

WKL Колпачок силиконовый для локатора. Мягкий

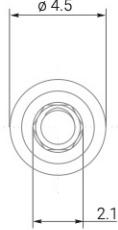
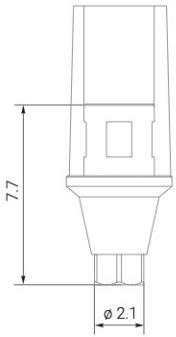
SKL Колпачок силиконовый для локатора. Средней жесткости

FKL Колпачок силиконовый для локатора. Жесткий



ТИТАНОВАЯ ОСНОВА С ВЫЖИГАЕМОЙ ПЛАСТИКОВОЙ МАНЖЕТКОЙ

Стандартная платформа



КОДИРОВКА



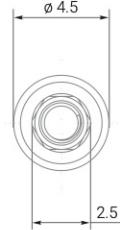
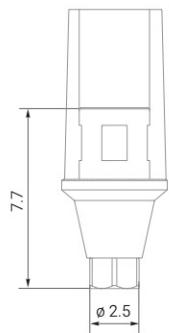
TBKS1

В комплекте с каждым
абатментом:

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5
Выжигаемый пластик



КОДИРОВКА



TBKB1

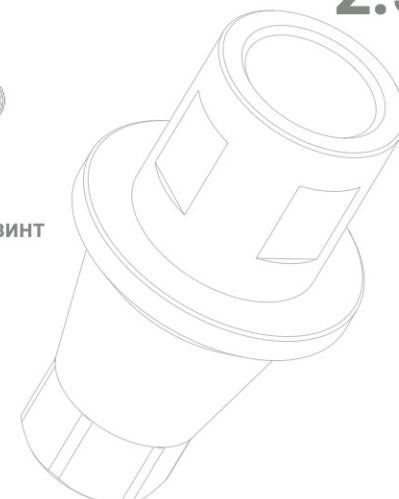
В комплекте с каждым
абатментом:

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5
Выжигаемый пластик

Широкая платформа



ТИТАНОВАЯ ОСНОВА С ВЫЖИГАЕМОЙ ПЛАСТИКОВОЙ МАНЖЕТКОЙ

руководство к использованию

Титановая основа с выжигаемой пластиковой манжеткой упрощает работу техника при моделировании коронок, т.к. является выжигаемой и не подвержена усадке или деформации

Данная супротезированная конструкция используется для изготовления прикрепляемых индивидуальных коронок к стандартному основанию.

Использование данной супротезированной конструкции упрощает работу техника при моделировании коронок, т.к. пластиковая манжетка является выжигаемой и не подвержена усадке или деформации, а попусту выгорает при высоких температурах, сохраняя прецизионность между титановой основой и будущей коронкой.

В техническую лабораторию передается оттиск, полученный стандартным прямым методом и супротезированная конструкция.

Шаг 1:

Техник в лаборатории изготавливает гипсовую модель и прикручивает к ней титановую платформу вместе с пластиковым колпачком.

Шаг 2:

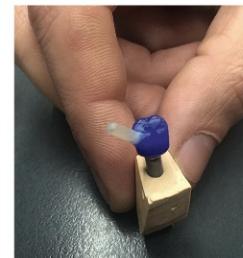
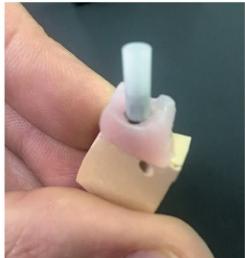
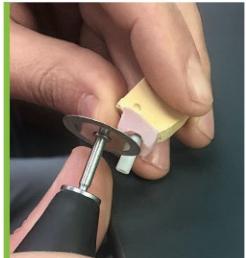
Техник в лаборатории моделирует на колпачке восковую модель будущей коронки (зуба).

Шаг 5:

В литейной лаборатории к воску крепится литник, который в свою очередь крепится к основному литнику, образовывая тем самым литниково-деревянную форму.

Шаг 9:

В пустоту, образованную после выгорания воска и пластика, заливается необходимый сплав металла в текущем состоянии или керамика (в текущем состоянии). Методом вакуумного или центробежного литья пустоты заполняются дентальным сплавом (CoCr или NiCr).



Шаг 3:

Смоделированную восковую модель вместе с колпачком техник снимает с титанового основания.

Шаг 6:

На литниково-деревянную форму одевается металлическое кольцо, которое будет служить формой для заполнения паковочной массой.

Шаг 10:

Коронка освобождается от литников, пескоструится, на нее наносится керамика и обжигается.

Шаг 4:

Данная модель с колпачком передается в литейную лабораторию для отливки основания будущей коронки.

Шаг 8:

После застывания паковочной массы помещается форма в муфельную печь, где при температуре 900 – 1100 ° С выгорает воск и беззольная манжетка, образуя пустоту для будущей отливки.

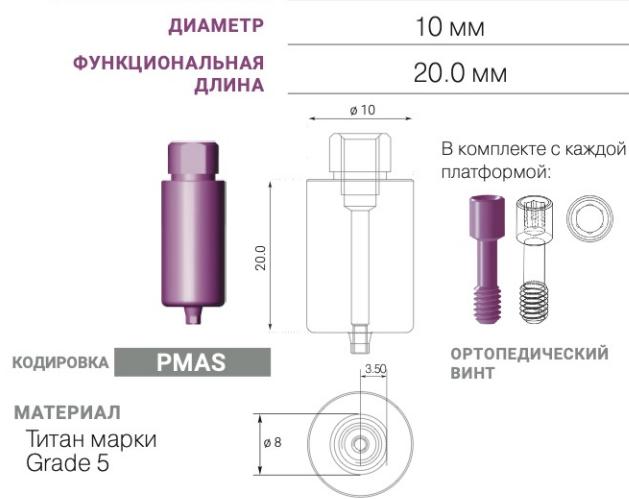
Шаг 11:

Готовая коронка приклеивается к титановой платформе композитом химического отверждения.

ТИТАНОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ CAD/CAM

Стандартная платформа

ПРЕМИЛЬНЫЙ АБАТМЕНТ



Скан-абатмент для CAD/CAM TPS



Скан-абатмент Узкий



Титановая платформа CAD/CAM для Мультиюнита



ПРЕМИЛЬНЫЙ АБАТМЕНТ



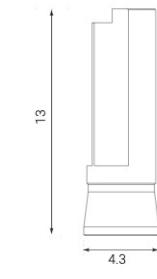
Скан-абатмент для CAD/CAM TPB



Скан-абатмент Узкий



Скан-абатмент для мультиюнита



ТИТАНОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ CAD/CAM

Стандартная платформа

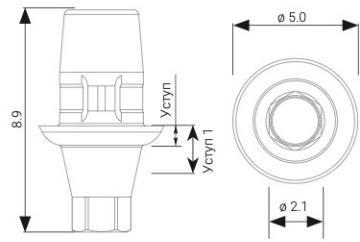
ДИАМЕТР	5.0 мм
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЛИНА	4.65 мм
УСТУП	1 мм

Титановая платформа для Cerec



КОДИРОВКА	TBS
-----------	-----

МАТЕРИАЛ
Титан марки Grade 5



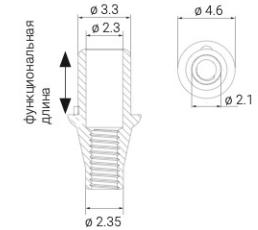
Титановая платформа CAD/CAM

для стандартной платформы (2,1 мм).



КОДИРОВКА	TPS-NH	TPS	TPS1	TPS2	TPS3
-----------	--------	-----	------	------	------

ДИАМЕТР	4.6 мм				
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЛИНА	4.1 мм				
УСТУП	0.5 мм	0.5 мм	1 мм	2 мм	3 мм
УСТУП 1	1.3 мм	1.3 мм	2.3 мм	3.3 мм	4.3 мм



В комплекте с каждой платформой:



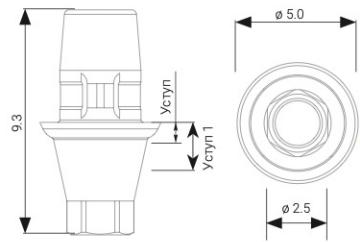
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

ДИАМЕТР	5.0 мм
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЛИНА	4.65 мм
УСТУП	1 мм

Титановая платформа для Cerec



КОДИРОВКА	TBW
-----------	-----



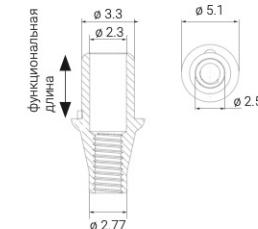
Титановая платформа CAD/CAM

для широкой платформы (2,5 мм).



КОДИРОВКА	TPB-NH	TPB	TPB1	TPB2	TPB3
-----------	--------	-----	------	------	------

ДИАМЕТР	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм	5.1 мм
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЛИНА	4.05 мм	4.1 мм	4.1 мм	4.1 мм	4.1 мм
УСТУП	0.5 мм	0.5 мм	1 мм	2 мм	3 мм
УСТУП 1	1.3 мм	1.3 мм	2.3 мм	3.3 мм	4.3 мм



В комплекте с каждой платформой:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

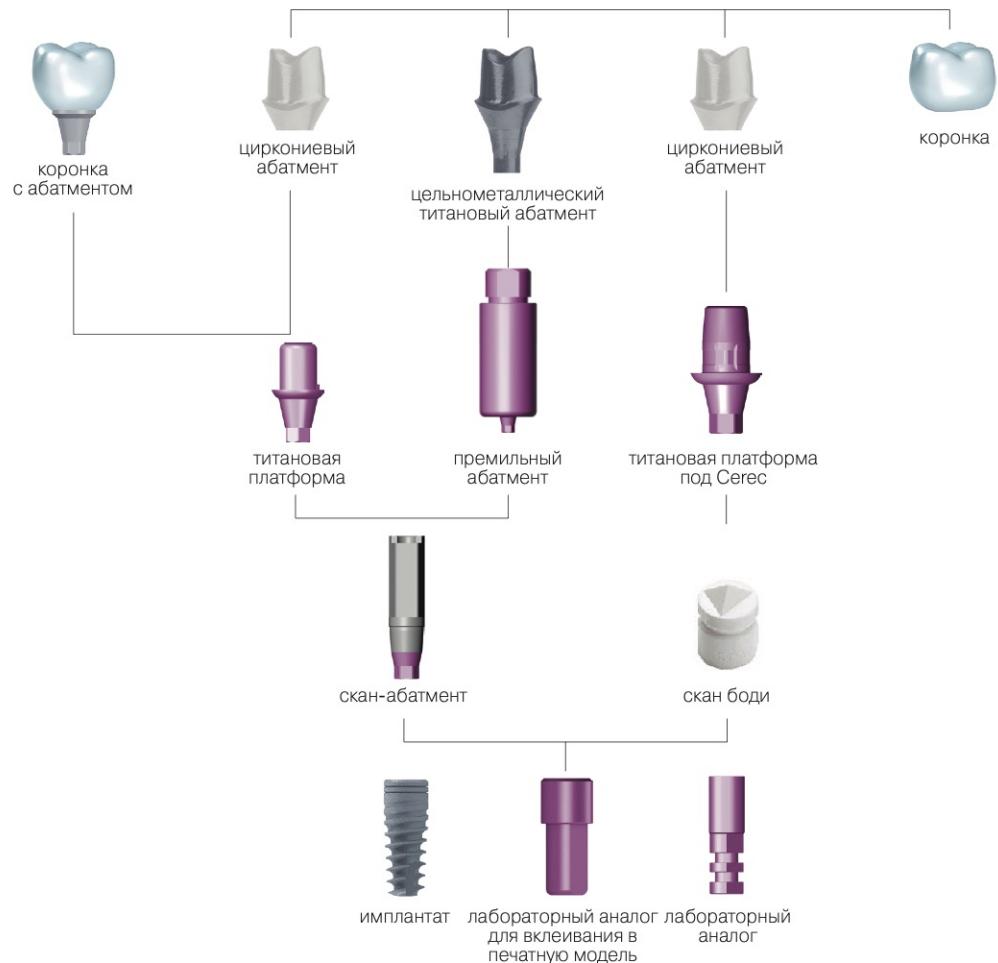
МАТЕРИАЛ	Титан марки Grade 5
----------	---------------------

МАТЕРИАЛ	Титан марки Grade 5
----------	---------------------

ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ



На главной странице bio3-implants.com
доступны для скачивания следующие библиотеки
Exocad libraries, 3SHAPE libraries,
3DIEMME library, IMPLASTATION libraries



ВЫЖИГАЕМЫЙ АБАТМЕНТ

Стандартная платформа

ДИАМЕТР 4.2 мм

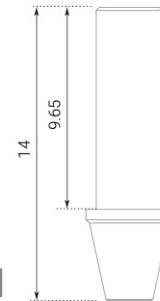
ДЛИНА 14 мм

**Пластиковый
цилиндрический
абатмент**
Без Шестигранника



PCS NH

МАТЕРИАЛ
Выжигаемый пластик

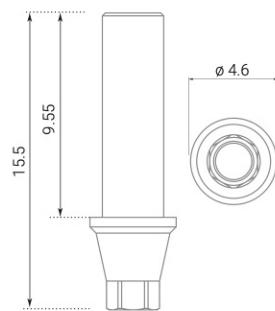


ДИАМЕТР 4.6 мм
ДЛИНА 15.5 мм

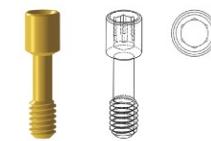
**Выжигаемый
абатмент**
для широкой
платформы (2,5 мм).
Предназначен для
индивидуальных
ортопедических
конструкций.



КОДИРОВКА PCB



В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

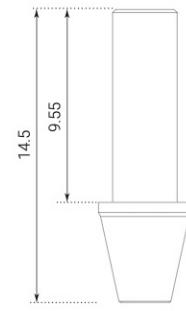
ДИАМЕТР 4.6 мм
ДЛИНА 14.5 мм

**Пластиковый
цилиндрический
абатмент**
Без Шестигранника



PCB NH

МАТЕРИАЛ
Выжигаемый пластик



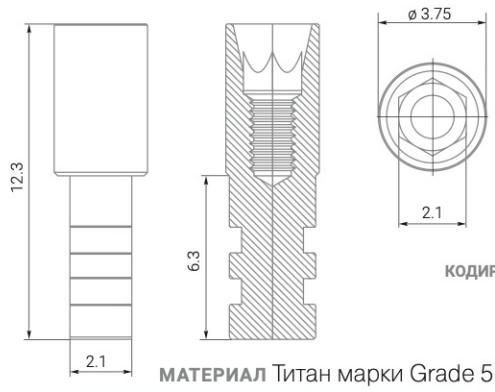
В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛОГИ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



диаметр 3.75 мм
длина 12.3 мм

КОДИРОВКА

IAS

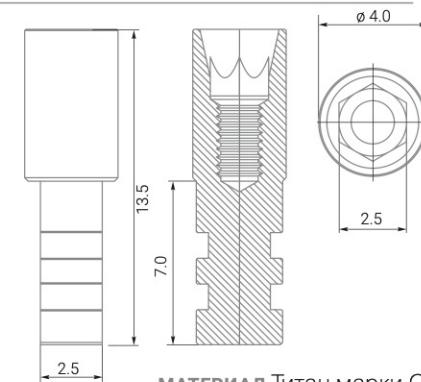
ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА



диаметр 4.0 мм
длина 13.5 мм

КОДИРОВКА

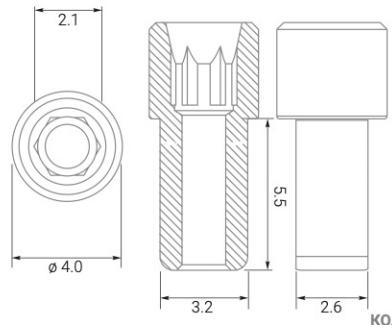
IAB



Аналог имплантата лабораторный. Для стандартной платформы (2,1 мм). Для широкой платформы (2,5 мм). Используется в лабораторном моделировании.

ЦИФРОВЫЕ АНАЛОГИ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



D-IAS

диаметр 4.0 мм
длина 9 мм

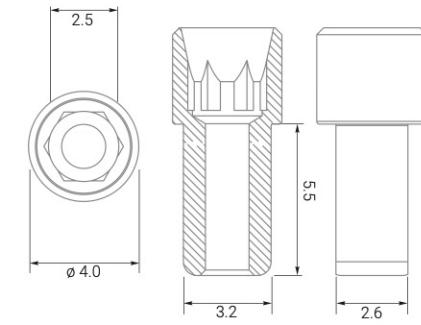
ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА



диаметр 4.0 мм
длина 9 мм

КОДИРОВКА

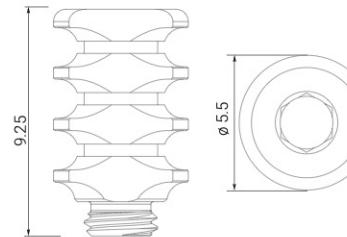
D-IAB



ТРАНСФЕР ДЛЯ Bio LINE



диаметр 5.5 мм
длина 9.25 мм



ПЛАСТИКОВЫЕ ТРАНСФЕРЫ

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА



КОДИРОВКА

диаметр 7.0 мм
длина 10 мм



КОДИРОВКА

диаметр 8.0 мм
длина 10 мм

ТРАНСФЕРЫ ОТТИСКНЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ЛОЖКИ

Используется при снятии оттиска методом открытой ложки

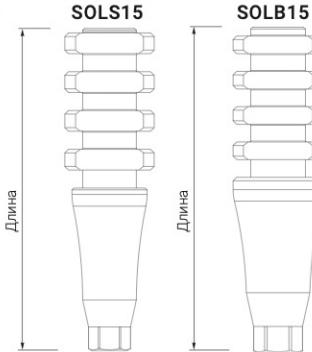
	СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА	ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА
ДИАМЕТР	4.2 мм	5.1 мм
ДЛИНА	17.85 мм	18.45 мм



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

КОДИРОВКА SOLS15

SOLB15



В комплекте с каждым трансфером:

ВИНТ SFT22

ТРАНСФЕРЫ ОТТИСКНЫЕ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ ЛОЖКИ

Используется при снятии оттиска методом закрытой ложки

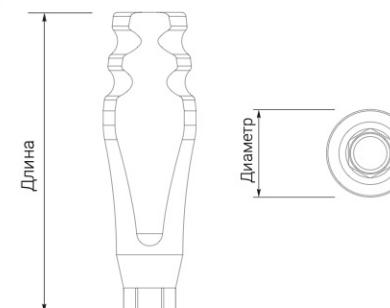
	СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА	ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА
ДИАМЕТР	4.2 мм	5.1 мм
ДЛИНА	13.75 мм	14.35 мм



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

КОДИРОВКА SGLS9

SGLB9



В комплекте с каждым трансфером:



ВИНТ SFT17

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СУПРАСТРУКТУР Bio LINE

Эксклюзивный продукт: Протетика Bio LINE на уровне десны повторяет естественную форму зубов, что позволяет сформировать анатомически правильный десневой край.

В отличие от обычных супраструктур, которые в сечении являются круглыми, линейка Bioline отличается природной анатомической формой, различной для разных типов зубов – резцов, клыков, премоляров и моляров.

Для удобства и правильности позиционирования конструкции (имплантата и супраструктур) на поверхности адаптера от ключа для имплантовода нанесена стрелка. Контроль направления этой стрелки позволяет гарантировать нужное положение внутреннего шестигранника имплантата для правильной установки супраструктур.



Правильная установка имплантата Bio3 implant

1. Введите имплантат с помощью имплантовода в костное ложе и вручную или используя машинный имплантовод и затяните его по часовой стрелке до упора;
2. Извлеките имплантовод, потянув его вертикально вверх с незначительным усилием;
3. Завершите установку имплантата с помощью динамометрического ключа с усилием 30 Н/см;
4. *Следите за тем, чтобы стрелка на поверхности адаптера от ключа имплантовода была направлена наружу перпендикулярно альвеолярному гребню;
5. Убедитесь в отсутствии фрагментов костной и мягких тканей на платформе имплантата и на его внутренней поверхности;
6. Установите заглушку имплантата с помощью универсальной отвертки для винтов;
7. Ушейте мягкие ткани.



Анатомическое формирование мягких тканей при помощи линейки Bio LINE

8. Выполните разрез десны по вершине альвеолярного гребня над имплантатом или используйте мукотом, чтобы раскрыть заглушку имплантата;
9. В случае прорастания излишков кости над поверхностью имплантата удалите, освободив горизонтальную поверхность имплантата;
10. Извлеките заглушку;
11. Подберите формирователь десны из линейки Bio Line в соответствии с толщиной слизистой оболочки. В зависимости от типа протезируемого зуба в линейке Bio Line представлены формирователи 4 форм для: - резцов, - клыков, - премоляров, - моляров;
12. Установите и зафиксируйте требуемый формирователь десны Bio Line во внутренний шестигранник имплантата с помощью универсального ортопедического ключа;

Внимание! Для удобства и правильности установки анатомического формирователя десны Bio Line на поверхности адаптера от ключа нанесена стрелка. При установке следите за тем, чтобы данная стрелка была направлена наружу перпендикулярно альвеолярному гребню. Таким образом можно гарантировать правильное положение формирователя и в дальнейшем абатмента Bio Line во внутреннем шестиграннике имплантата, что позволит Вам достичь максимальной эстетики.

13. Зафиксируйте формирователь с помощью ортопедического винта (в комплекте);
14. Проведите необходимые мягкотканые манипуляции;

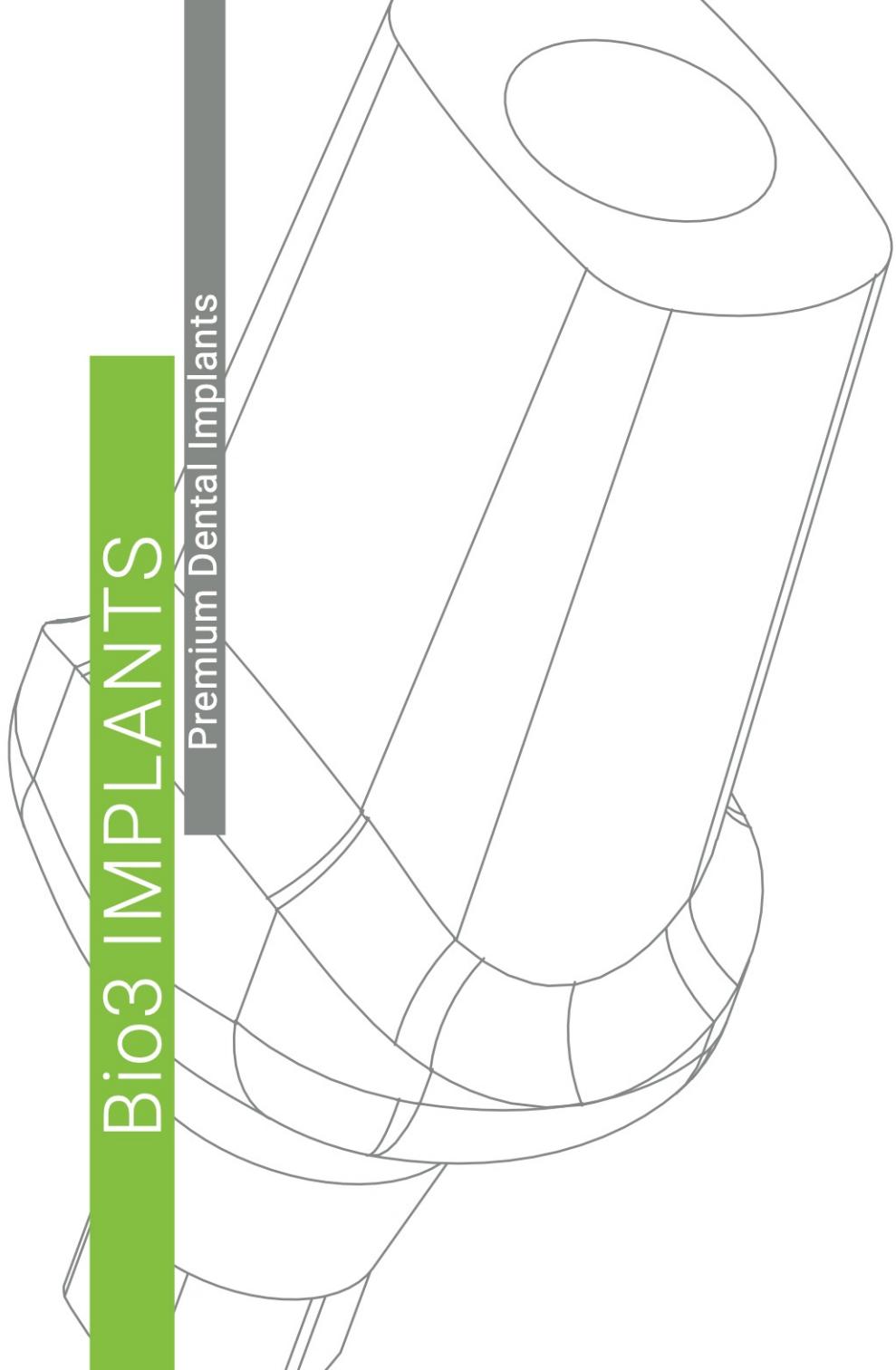
Установка трансфера и получение отиска

15. Извлеките формирователь десны с помощью универсального или ручного ортопедического ключа;
16. Установите трансфер для открытой ложки на имплантат;
17. Заполните отискную ложку отискным материалом;
18. Установите отискную ложку в ротовую полость пациента и выжидайте время затвердения массы;
19. Извлеките отиск с трансферами;
20. Передайте отиск в лабораторию для изготовления коронки;
21. Снова установите формирователь десны до изготовления коронки;

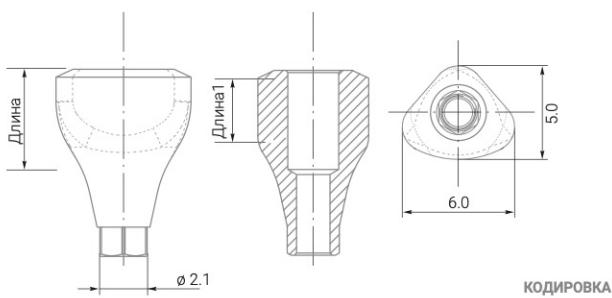
Установка анатомического абатмента Bio LINE

22. Извлеките формирователь десны с помощью универсального ортопедического ключа;
 23. В зависимости от типа зуба выберите соответствующий абатмент Bio Line, идентичный форме натурального зуба для: - резцов, - клыков, - премоляров, - моляров;
 - Внимание!** Для удобства и правильности установки анатомического абатмента Bio Line на поверхности адаптера от ключа нанесена стрелка. При установке следите за тем, чтобы данная стрелка была направлена перпендикулярно альвеолярному гребню. Таким образом можно гарантировать правильное положение абатмента Bio Line во внутреннем шестиграннике имплантата.
 24. Установите готовую ортопедическую конструкцию в ложе имплантата;
 25. Выполните фиксацию всей конструкции при помощи ортопедического винта, который входит в комплект;
 26. Закройте оставшееся отверстие композитным материалом.
- Выделим основные преимущества от использования уникальной протетики BioLine при протезировании:
- Анатомически правильное восстановление десневого края, а также жевательной функции;
 - Отсутствие дополнительного хирургического вмешательства для десневой пластики,
 - Восстановление прекрасной эстетики, вида, и ощущения пациента как от натурального зуба.





Bio LINE



Стандартная платформа

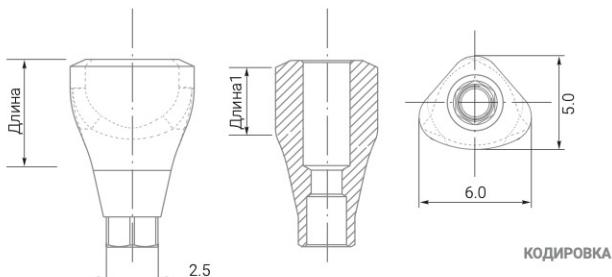
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1



ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	4.1 мм	5.95 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального резца. Нет необходимости в пересадке мягких тканей после удаления зуба или имплантации. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для стандартной платформы (2.1 мм). В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



Широкая платформа

ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5



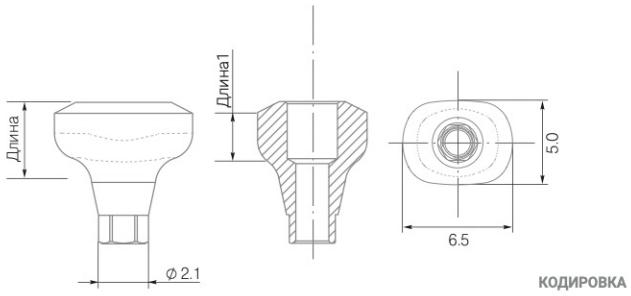
ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	4.5 мм	6.35 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального резца. Нет необходимости в пересадке мягких тканей после удаления зуба или имплантации. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ КЛЫКОВ

Стандартная платформа



ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.5 мм	6.5 мм
ДЛИНА	4.1 мм	5.95 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**

2.1

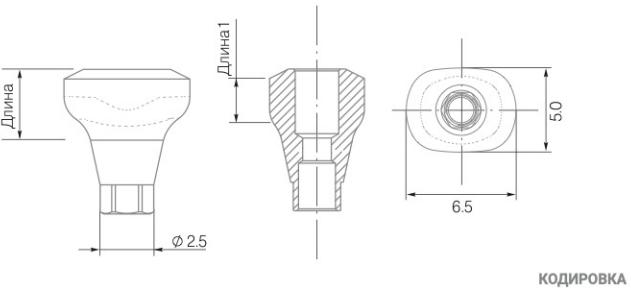
В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа

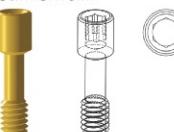


ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.5 мм	6.5 мм
ДЛИНА	4.5 мм	6.35 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**

2.5

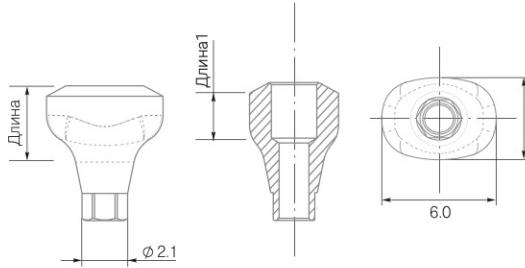
В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального клыка. Нет необходимости в пересадке мягких тканей после удаления зуба или имплантации. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.



КОДИРОВКА

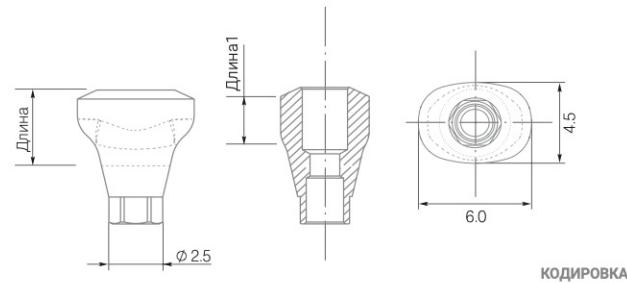


ШИРИНА 1	4.5 мм	4.5 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	4.1 мм	5.95 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1**



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



КОДИРОВКА



ШИРИНА 1	4.5 мм	4.5 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	4.5 мм	6.35 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5**



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ МОЛЯРОВ

Стандартная платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1

ШИРИНА 1	6.0 мм	6.0 мм
ШИРИНА 2	7.0 мм	7.0 мм
ДЛИНА	4.1 мм	5.95 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

В комплекте с каждым абдентом:
ORTOPЕDИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального моляра. Нет необходимости в пересадке мягких тканей после удаления зуба или имплантации. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для стандартной платформы (2.1 мм). В комплекте ортопедический винт.

Широкая платформа

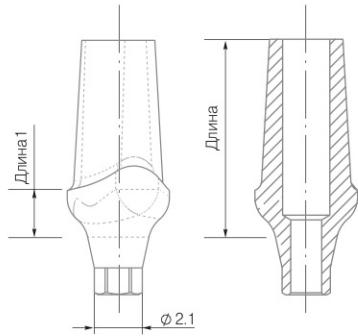
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.5

ШИРИНА 1	6.0 мм	6.0 мм
ШИРИНА 2	7.0 мм	7.0 мм
ДЛИНА	4.5 мм	6.35 мм
ДЛИНА 1	2.25 мм	4.0 мм

В комплекте с каждым абдентом:
ORTOPЕDИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального моляра. Нет необходимости в пересадке мягких тканей после удаления зуба или имплантации. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.



Стандартная платформа

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1**



GAIS 8.5

GAIS 10.0

ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	10.0 мм	11.85 мм
ДЛИНА 1	2.7 мм	4.5 мм

Биологическая конструкция идентична форме натурального резца. Широкий выбор форм, высот и уступов. Рельефные края соответствуют контуру десневого края. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для стандартной платформы (2.1 мм). В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5**



GAIB 8.5

GAIB 10.0

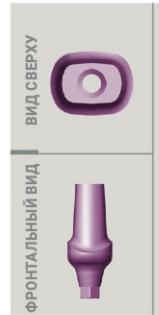
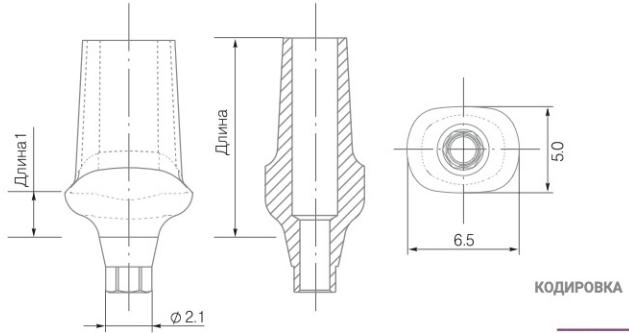
ШИРИНА 1	4.5 мм	4.5 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	10.40 мм	11.85 мм
ДЛИНА 1	3.10 мм	5.0 мм

Биологическая конструкция идентична форме натурального резца. Широкий выбор форм, высот и уступов. Рельефные края соответствуют контуру десневого края. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ КЛЫКОВ

Стандартная платформа



ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.5 мм	6.5 мм
ДЛИНА	10.4 мм	12.25 мм
ДЛИНА 1	2.7 мм	4.5 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**

2.1

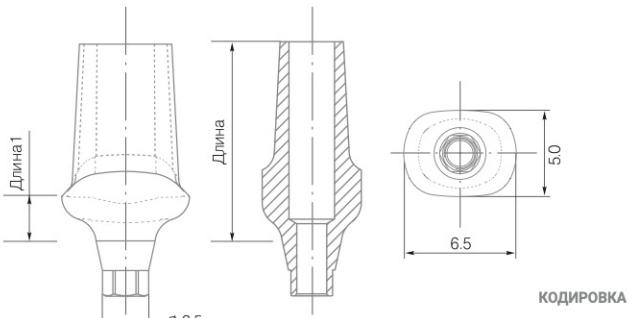
В комплекте с каждым
абатментом:



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа



ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.5 мм	6.5 мм
ДЛИНА	10.80 мм	12.65 мм
ДЛИНА 1	3.10 мм	5.0 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**

2.5

В комплекте с каждым
абатментом:

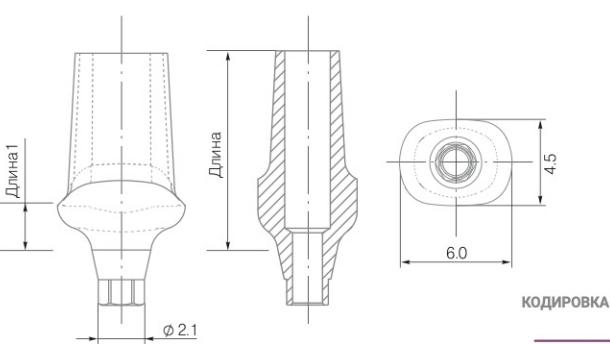


ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Биологическая конструкция идентичная форме натурального клыка. Широкий выбор форм, высот и уступов. Рельефные края соответствуют контуру десневого края. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.



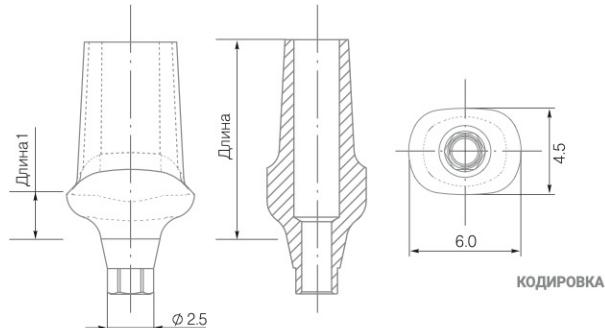
Стандартная платформа



ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



Широкая платформа



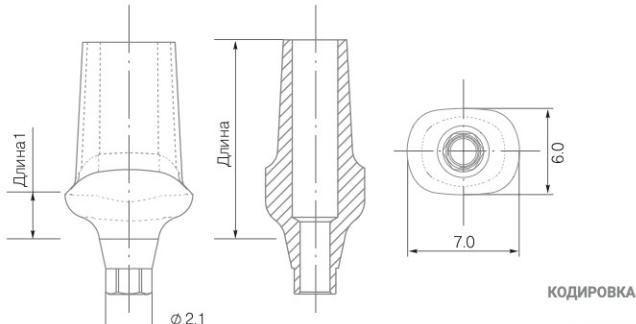
ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ МОЛЯРОВ

Стандартная платформа

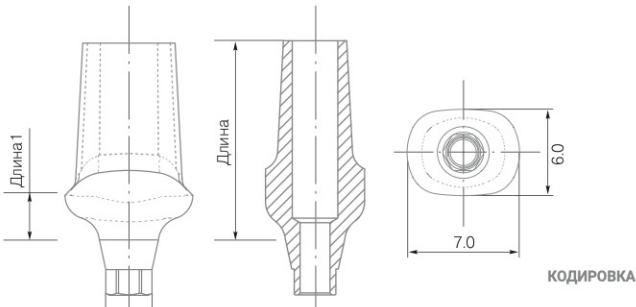


**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**
2.1

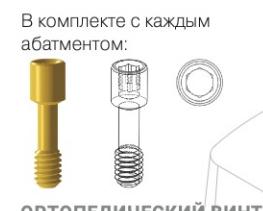


МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа

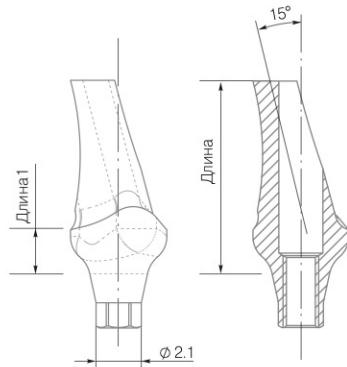


**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**
2.5



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Биологическая конструкция идентичная форме натурального моляра. Широкий выбор форм, высот и уступов. Рельефные края соответствуют контуру десневого края. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.



Стандартная платформа

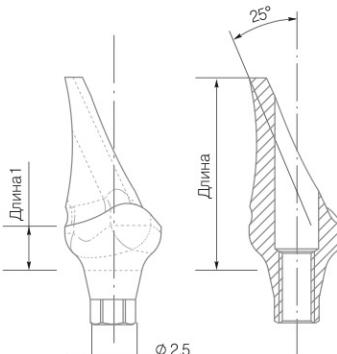
		Угол 15°		Угол 25°	
		ВИД СВЕРХУ	ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД	ВИД СВЕРХУ	ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД
КОДИРОВКА					
EAIS 15/9.0		EAIS 15/10.0		EAIS 25/9.0	EAIS 25/10.0
ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм		5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм		6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	10.4 мм	12.25 мм		10.4 мм	12.25 мм
ДЛИНА 1	2.7 мм	4.5 мм		2.7 мм	4.5 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**

2.1



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



Широкая платформа

		Угол 15°		Угол 25°	
		ВИД СВЕРХУ	ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД	ВИД СВЕРХУ	ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД
КОДИРОВКА					
EAIB 15/9.0		EAIB 15/10.0		EAIB 25/9.0	EAIB 25/10.0
ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм		5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.0 мм	6.0 мм		6.0 мм	6.0 мм
ДЛИНА	10.80 мм	12.65 мм		10.80 мм	12.65 мм
ДЛИНА 1	3.1 мм	5.0 мм		3.1 мм	5.0 мм

**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК**

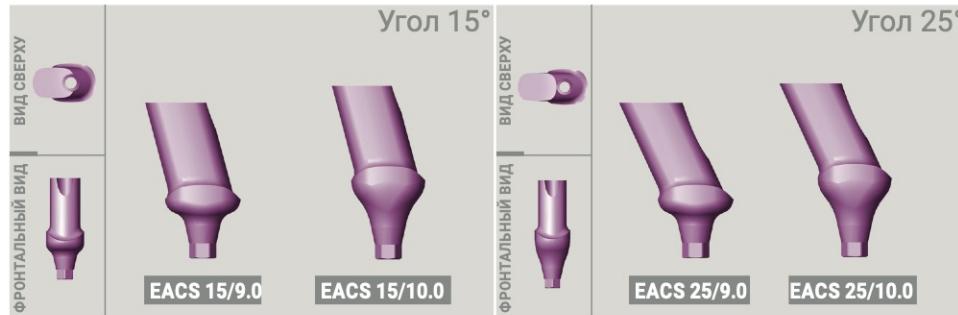
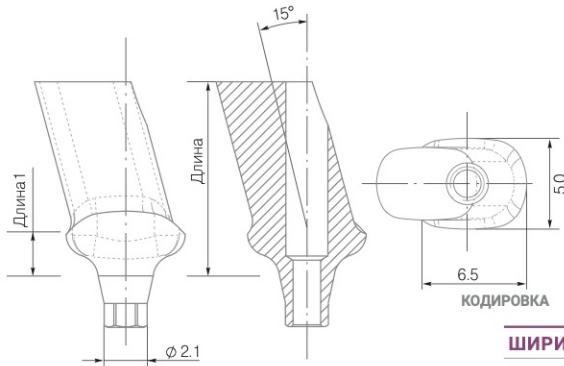
2.5



МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

УГОЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ КЛЫКОВ 15° / 25°

Стандартная платформа

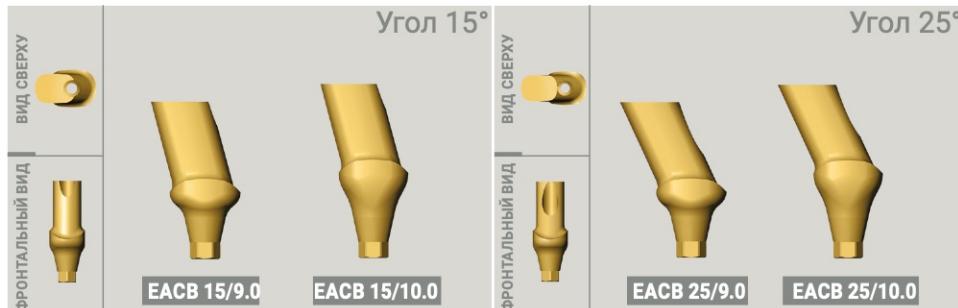
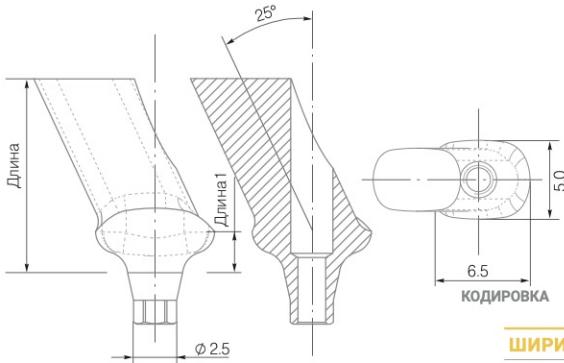


ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.5 мм	6.5 мм	6.5 мм	6.5 мм
ДЛИНА	11.0 мм	12.85 мм	11.0 мм	12.85 мм
ДЛИНА 1	2.7 мм	4.5 мм	2.7 мм	4.5 мм

Угловой анатомический абатмент для клыков рекомендуется в случае, если имплантаты установлены под углом 15° или 25°.
Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для стандартной платформы (2.1 мм).
В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа



ШИРИНА 1	5.0 мм	5.0 мм	5.0 мм	5.0 мм
ШИРИНА 2	6.5 мм	6.5 мм	6.5 мм	6.5 мм
ДЛИНА	11.4 мм	13.25 мм	11.4 мм	13.25 мм
ДЛИНА 1	3.10 мм	5.0 мм	3.10 мм	5.0 мм

Угловой анатомический абатмент для клыков рекомендуется в случае, если имплантаты установлены под углом 15° или 25°.
Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм).
В комплекте ортопедический винт.

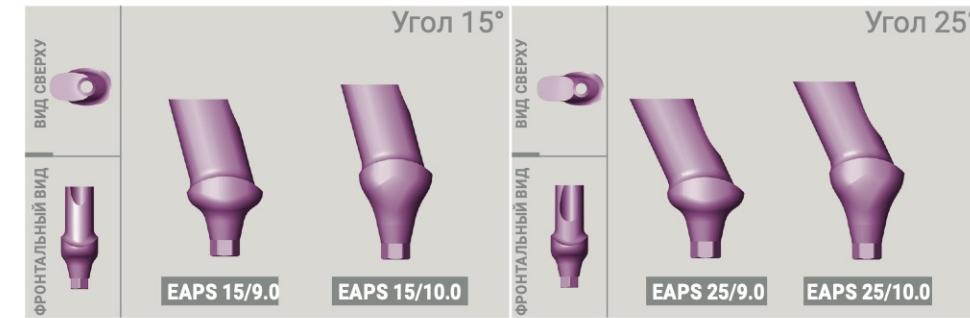
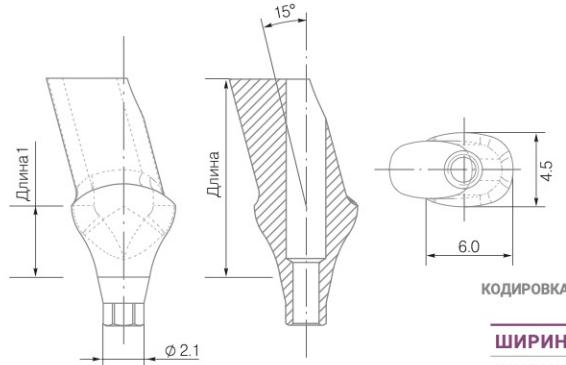
МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1



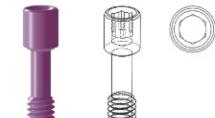
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.5





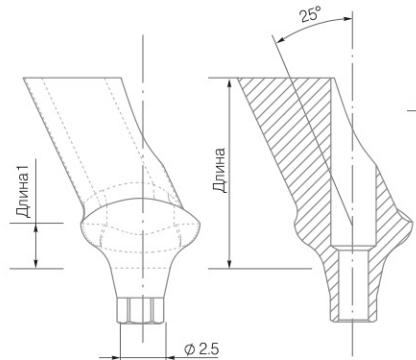
**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.1**

В комплекте с каждым
абатментом:



Ортопедический винт

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



**ВНУТРЕННИЙ
ШЕСТИГРАННИК
2.5**

В комплекте с каждым
абатментом:

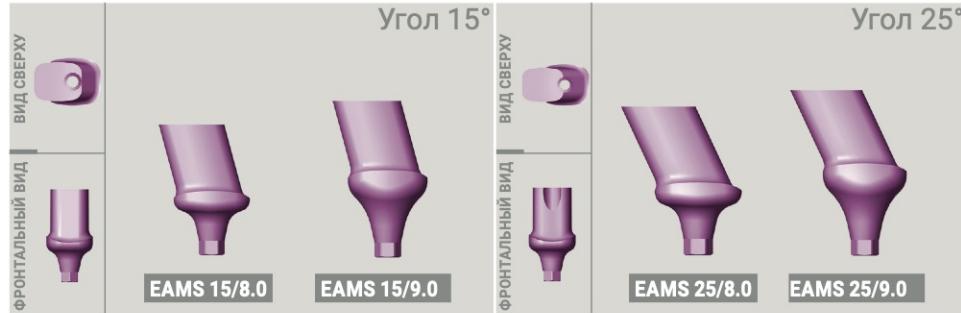
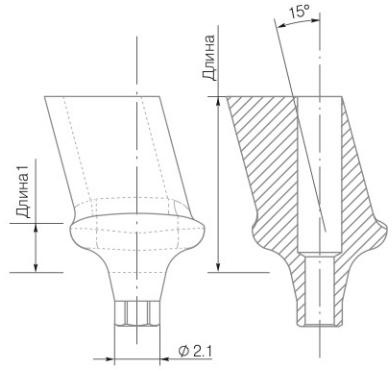


Ортопедический винт

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

УГОЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ МОЛЯРОВ 15° / 25°

Стандартная платформа



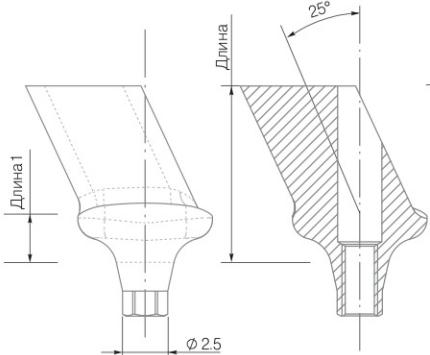
ШИРИНА 1	6.0 мм	6.0 мм	6.0 мм	6.0 мм
ШИРИНА 2	7.0 мм	7.0 мм	7.0 мм	7.0 мм
ДЛИНА	9.6 мм	11.45 мм	9.6 мм	11.45 мм
ДЛИНА 1	2.7 мм	4.5 мм	2.7 мм	4.5 мм

Угловой анатомический абатмент для моляров рекомендуется в случае, если имплантаты установлены под углом 15° или 25°.

Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для стандартной платформы (2.1 мм).

В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5



ШИРИНА 1	6.0 мм	6.0 мм	6.0 мм	6.0 мм
ШИРИНА 2	7.0 мм	7.0 мм	7.0 мм	7.0 мм
ДЛИНА	10.0 мм	11.85 мм	10.0 мм	11.85 мм
ДЛИНА 1	3.10 мм	5.0 мм	3.10 мм	5.0 мм

Угловой анатомический абатмент для моляров рекомендуется в случае, если имплантаты установлены под углом 15° или 25°.

Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм).

В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1



ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.5



Bio3 ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

Для быстрой и удобной дентальной хирургии

Хирургический набор упакован
в картонную коробку.

STANDARD
PLATFORM

WIDE
PLATFORM



Внимание: сверло 2.8 и стопперы 2.0-2.8 меняют свой цвет с красного на черный. В этот период вы можете получить как изделия с красной маркировкой, так и с черной.

Все инструменты, входящие в набор, сделаны из хирургической стали.

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

Хирургические сверла конические без внутреннего охлаждения разных диаметров с алмазоподобным покрытием
Для формирования костного ложа



СТОППЕРЫ ДЛЯ СВЕРЛ

Стопперы для сверл диаметром – 2,0 и 2,8 мм
Для ограничения глубины сверления



РАЗВАЛЬЦОВЫВАТЕЛИ И СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1 Развальцовыватели разных диаметров
- 2 Удлинитель сверла
- 3 Пин параллельности x 2
Для определения параллельности и глубины лунки
- 4 Имплантовод
- 5 Адаптер-имплантовод для ключа-трефлита



ИНСТРУМЕНТЫ

- 6 Ключ для винтов универсальный 9 и 18 мм
Для ортопедических винтов, абатментов, формирователей, заглушек
- 7 Имплантоводы 9 и 18 мм
- 8 Глубиномер, измеритель высоты слизистой
- 9 Ключ-трефлита
- 10 Ключ динамометрический, усилие 10/45 Ньютон

*Хирургический набор комплектуется динамометрическим ключом опционально



Bio3 IMPLANTS

Premium Dental Implants



**STANDARD
PLATFORM**

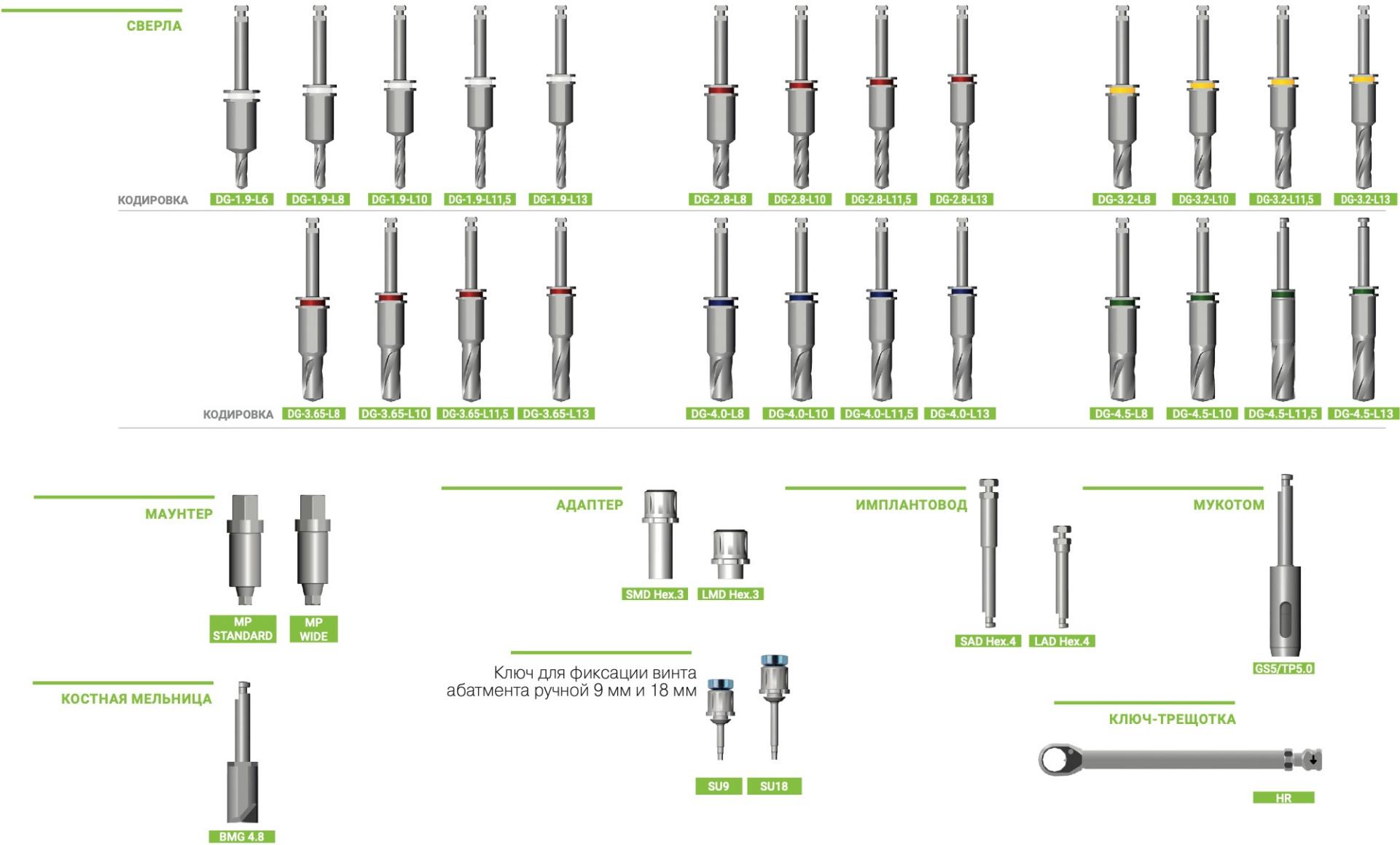
**WIDE
PLATFORM**



Набор для навигационной хирургии

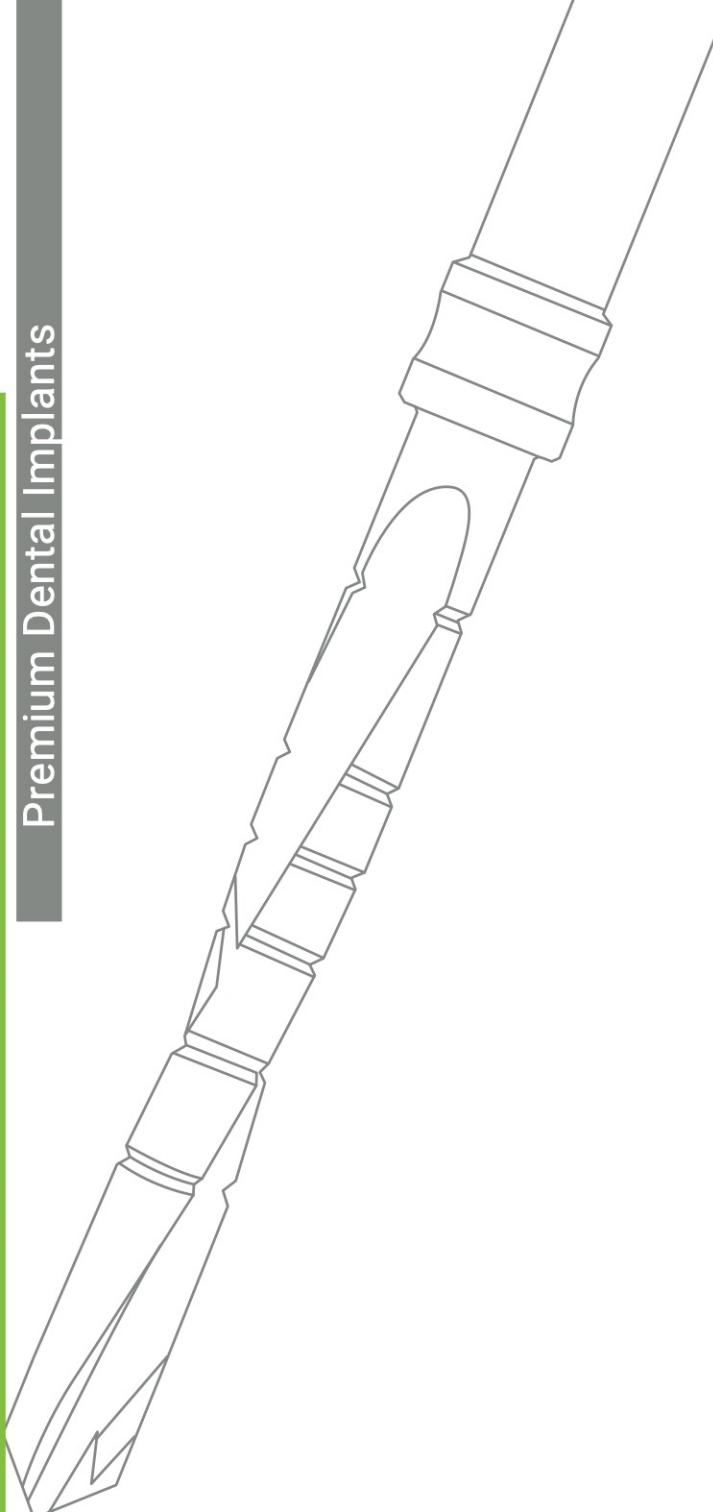
GSK

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАБОРА НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ



Bio3 IMPLANTS

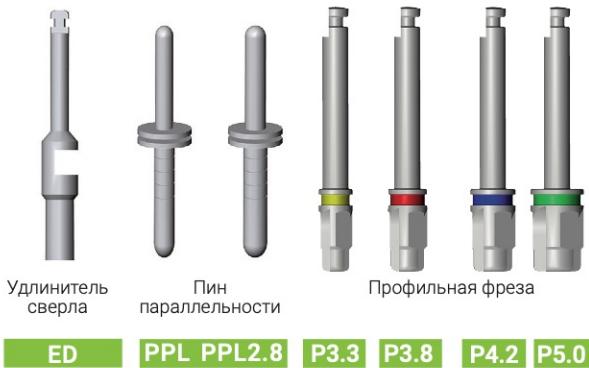
Premium Dental Implants



ИНСТРУМЕНТЫ



INSTRUMENTS



ИМПЛАНТОВОДЫ

	СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА		ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА	
ДИАМЕТР	2.1 мм	2.1 мм	2.5 мм	2.5 мм
ДЛИНА	9 мм	18 мм	9 мм	18 мм



КОДИРОВКА

IS9

IS18

IB9

IB18

Имплантовод. Используется для ключа-трещотки.
Разной длины 9 и 18 мм.

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

ИМПЛАНТОВОДЫ-АДАПТЕРЫ

	СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА		ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА	
ДИАМЕТР	2.1 мм	2.1 мм	2.5 мм	2.5 мм
ДЛИНА	9 мм	18 мм	9 мм	18 мм



Используется для установки имплантатов
с помощью наконечника 9 и 18 мм.

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

АДАПТЕР-ИМПЛАНТОВОД



Адаптер-имплантовод
для ключа-трещотки

AD

СТОППЕРЫ ДЛЯ ПИЛОТНЫХ СВЕРЛ

Диаметр 2.8 мм

Стопперы для цилиндрических пилотных сверл, диаметр – 2.0 и 2.8 мм



LB2.8/ 8 10 11.5 13

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

Диаметр 3.0-4.7 мм

Стопперы для сверел TCS 3.0, 3.5, 3.9, 4.7, Диаметр 3.0-4.7 мм



LB3.0-4.7/ 8 10 11.5 13

КЛЮЧИ ДЛЯ СУПРАСТРУКТУР

Для обеих платформ



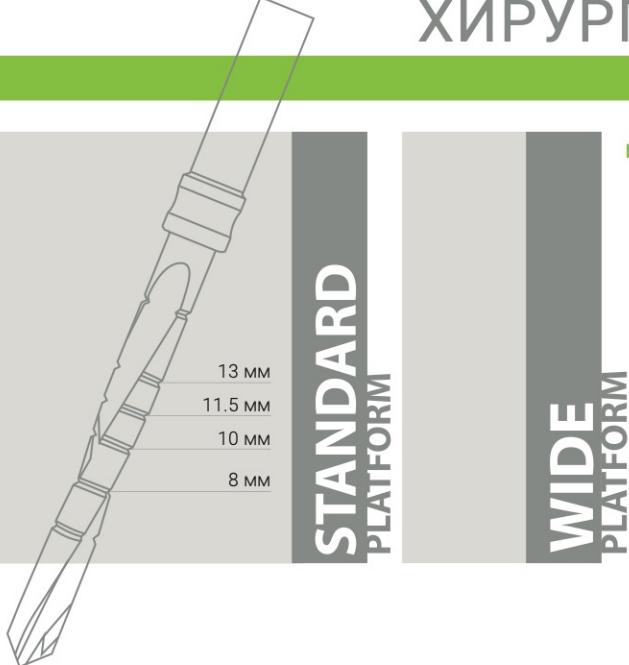
SU9 SU18

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

Ключ для винтов универсальный разной длины, 9 и 18 мм. Для ортопедических винтов, заглушек и других аксессуаров.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА КОНИЧЕСКИЕ

С алмазоподобным покрытием



**STANDARD
PLATFORM**

МАРКЕРНОЕ СВЕРЛО



TCB1.5
1.5 мм

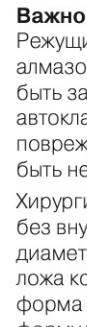
ПИЛОТНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЕРЛА



TCB2.0
2.0 мм



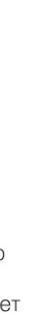
TCS2.8
2.8 мм



Важно:
Режущие инструменты с алмазоподобным покрытием должны быть заменены после 50-ти автоклавирований. Тупые или поврежденные инструменты должны быть немедленно заменены.

Хирургические сверла конические без внутреннего охлаждения разных диаметров. Для формирования костного ложа конической формы, при котором форма костного ложа идеально повторяет форму тела имплантата.

КОНИЧЕСКИЕ СВЕРЛА



TCS3.0
3.0 мм



TCS3.5
3.5 мм



TCS3.9
3.9 мм

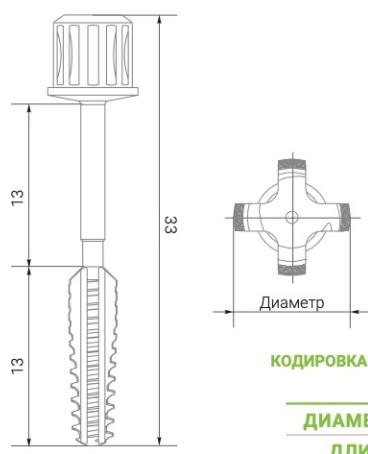


TCS4.7
4.7 мм

Bio3 IMPLANTS

МЕТЧИКИ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ Bio3 PROGRESSIVE

Bio3 Progressive



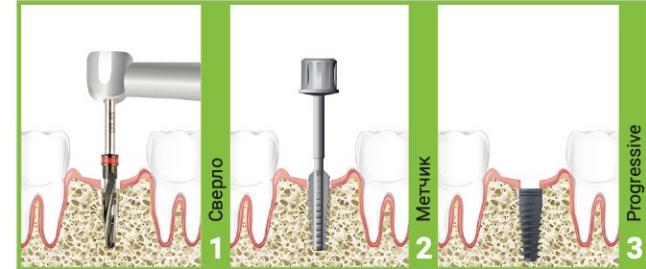
КОДИРОВКА

ДИАМЕТР

3.3 мм 3.8 мм 4.2 мм 5.0 мм

ДЛИНА

13 мм 13 мм 13 мм 13 мм

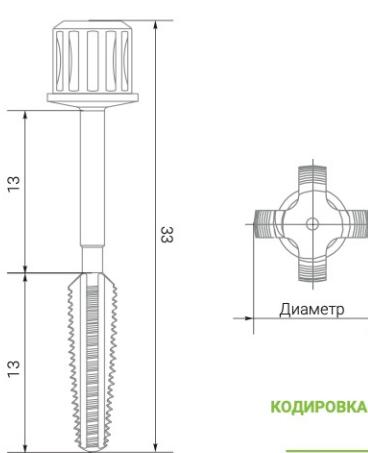


Метчики костные для имплантатов Progressive. Рекомендовано использовать в I и II типах кости. Для ключа-трещотки.

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

МЕТЧИКИ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ Bio3 ADVANCED

Bio3 Advanced



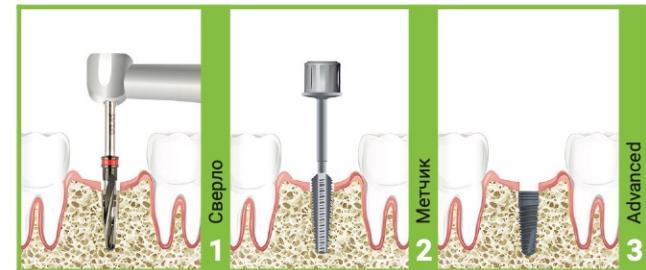
КОДИРОВКА

ДИАМЕТР

3.3 мм 3.8 мм 4.2 мм 5.0 мм

ДЛИНА

13 мм 13 мм 13 мм 13 мм



Метчики костные для имплантатов Advanced. Рекомендовано использовать в I и II типах кости. Для ключа-трещотки.

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

Bio3 IMPLANTS

Premium Dental Implants

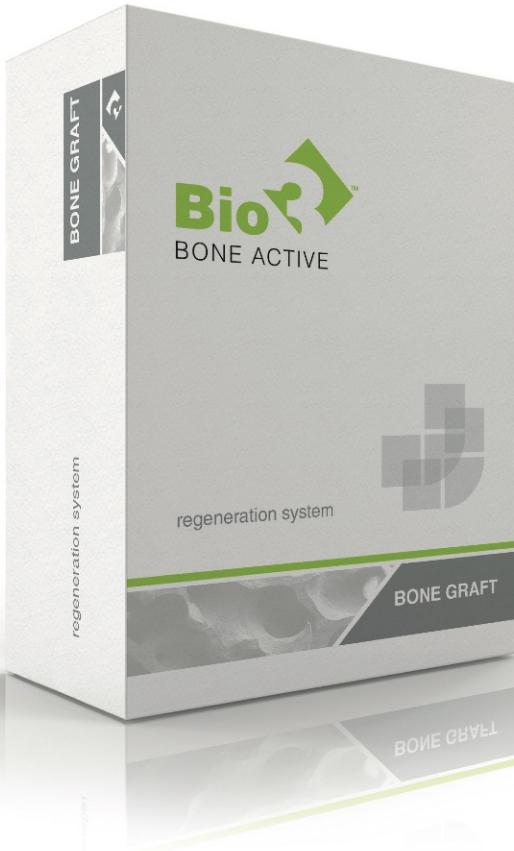


СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**для доктора КОСТЬ Bio3, Bio3 PENGUIN
для пациента Bio3 ВИТАМИННЫЙ КОМПЛЕКС, Bio3 ПЕНА по
уходу за полостью рта после имплантации**

КОСТЬ Bio3

МАТЕРИАЛ ДЛЯ КОСТНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ



НАТУРАЛЬНЫЙ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ВЫСОКО-ОЧИЩЕННОЙ БЫЧЬЕЙ КОСТИ (BULL BONE)

Bio3 BONE 500-1000 – обладает остеогенными свойствами и высокой биологической совместимостью с ярко выраженным гидрофильтральным свойствами. За счет трехмерной пористой структуры гидроксиапатита биологического происхождения (трабекулярной и диафизарной 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, провоцируя их рост. Натуральный остеопластический материал изготовлен из высокоочищенной бычье кости.

Bio3 BONE является безопасным, с точки зрения ГЭКРС, немецким трансплантационным материалом, абсолютно лишенным клеточных элементов и белка. В производстве материала **Bio3 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.

BULL BONE

DBL05.	Bio3 Bone 500-1000 0.5
DBL10	Bio3 Bone 500-1000 1.0
DBL20	Bio3 Bone 500-1000 2.0
DBL50	Bio3 Bone 500-1000 5.0

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ЗАМЕНİТЕЛЬ КОСТНОГО ТРАНСПЛАНТАТА (SYNTHETICS BONE GRAFT)

Bio3 BETA BONE 500-1000 – обладает улучшенной резорбируемостью. Это безопасный и надежный материал. Гомогенная структура способствует формированию новой костной ткани и обеспечивает ее длительную механическую стабильность.

Высокая остеокондуктивность **Bio3 BETA BONE** достигается за счет высокой пористости (около 80 %) при размере пор от 200 до 800 μm и их взаимосвязанной структуре. Высокая макропористость **Bio3 BETA BONE** является идеальной структурой для ускорения роста остеогенных клеток и оптимально способствует регенерации костной ткани. Данный материал не менее эффективен, чем материалы, полученные из бычье кости. Он прост в использовании и обладает хорошей резорбируемостью, сохраняет объем и механическую стабильность. Процессы резорбции и интеграции материала проходят в 2 этапа: в течение 3-6 месяцев происходит регенерация ВТФ, а затем интеграция ГА.

SYNTHETICS BONE GRAFT

BB51005	Bio3 Bone Beta 500-1000 0.5
BB51010	Bio3 Bone Beta 500-1000 1.0
BB51020	Bio3 Bone Beta 500-1000 2.0
BB51050	Bio3 Bone Beta 500-1000 5.0

Bio3 PENGUIN КОНТРОЛЬ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ

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.



55002 Bio3 В имплантат вкручивается штифт Multipeg™ и далее производятся измерения



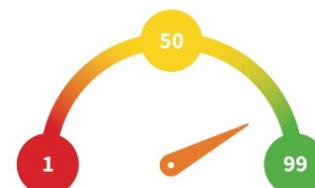
55105 Bio3 PenguinRFA измеряет частоту колебаний штифта Multipeg™, которая зависит от стабильности имплантата.

Метод RFA

Метод измерения с помощью частотнорезонансного 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 / KSI (ISQ, Implant Stability Quotient / KSI, Коэффициент Стабильности Имплантата).

Контроль остеоинтеграции

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



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

