<table>
<thead>
<tr>
<th>Содержание</th>
<th>Линейка конусных имплантов премиум класса</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>04</td>
<td>О компании Bio3 Implants</td>
</tr>
<tr>
<td>08</td>
<td>Имплантат Progressive</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Имплантат Advanced</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Формирователи десны</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Заглушка-формирователь десны</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Прямой анатомический абатмент</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Прямой абатмент</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Угловой анатомический абатмент 15°</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Угловой анатомический абатмент 25°</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Абатменты винтовой фиксации</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Угловой мультиюнит 17°</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Угловой мультиюнит 30°</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Шаровидные абатменты</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>Локаторы</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>Титановая основа с выжигаемой пластиковой манжеткой</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Титановые платформы для CAD/CAM</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Выжигаемый абатмент</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Лабораторные аналоги, трансферы</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>Трансферы для снятия оттисков</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>Bio Line Формирователи десны</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>Bio Line Прямые абатменты</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>Bio Line Угловые абатменты</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>Bio3 Хирургический набор</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>Bio3 Набор для навигационной хирургии</td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td>Инструменты, имплантоводы, адаптеры</td>
</tr>
<tr>
<td>67</td>
<td>Ключи и стоппера, сверла</td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td>Метчики</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>Материал для костной регенерации</td>
</tr>
<tr>
<td>71</td>
<td>Bio3 Penguin</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Bio3 Implants – профильная команда профессионалов в области стоматологии и имплантологии с 20-летним опытом

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, 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 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
- Ложенная гарантия

Надежность и качество
Bio3 Implants проводит непрерывный и систематический контроль качества всей продукции, что подтверждается международными стандартами качества ISO 13485:2016, CE.

На протяжении последних лет компания расширила свое производство самым современным высокотехнологическим 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 ложенную 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 надежду, эстетику и красивую улыбку пациенту.

Улыбка Вашего пациента — наш общий успех! Мы говорим с Вами на одном языке!
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 остеинтеграции в более короткие сроки. Эти уникальные свойства поверхности позволяют проводить ортопедическую реабилитацию раньше, а также значительно снизить риски при установке имплантатов по однозахватному 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

Поверхность Bio3 Implants - Active образуется в результате грубой пескоструйной обработки корундовыми частицами, благодаря которой достигается микрокаторхованость титановой поверхности. А затем - травлением кислотой для получения микрокаторхованости. В результате этого образуются микроуглубления размером 2-4 микрона и поверхность приобретает идеальную топографию для прикрепления клеток. Эта поверхность не является микрогористой 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.
ПРОТОКОЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Извлечение имплантата из титановой колбы

Имплантат 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 иноядных частиц.
Bio3 IMPLANT PROGRESSIVE
ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE
Линейка конусных дентальных имплантатов

КОНУСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
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 притяжением и герметичностью.
Конусное соединение является абсолютно непроницаемым для бактерий, демонстрирует отличные результаты в уменьшении компрессии в присоединенной 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 самонатяжения. Атраumaticная аллигальная 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 остеоинтеграцию. 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.
Имплантат PROGRESSIVE

Имплантат Progressive является новейшей разработкой. Будучи самонарезным, он обеспечивает отличную фиксацию и первичную стабильность. Спиралевидная форма имплантата с варьирующейся глубиной резьбы разработана для лучшей компрессии кости при использовании в III-IV типах.

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

**Рекомендованная скорость сверления**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость сверления</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ø 2.60</td>
<td>Ø 2.00 - 2.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Ø 2.10</td>
<td>Ø 2.00 - 2.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Ø 1.5</td>
<td>Ø 2.00 - 2.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Ø 1.0</td>
<td>Ø 2.00 - 2.10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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).

ДИАМЕТР 3.8
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1

Рекомендуемые скорости сверления:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Скорость</th>
<th>Скорость</th>
<th>Скорость</th>
<th>Скорость</th>
<th>Скорость</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01 800-1200</td>
<td>01 600-1000</td>
<td>01 500-700</td>
<td>01 500-700</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>02 800-1200</td>
<td>02 600-1000</td>
<td>02 600-800</td>
<td>02 600-800</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>03 800-1000</td>
<td>03 700-900</td>
<td>03 500-600</td>
<td>03 500-600</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>04 800-1000</td>
<td>04 600-800</td>
<td>04 400-500</td>
<td>04 400-500</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет необходимую подготовку.
** Используется в I и II типа кости.
ИМПЛАНТАТ PROGRESSIVE

Широкая платформа

ДИАМЕТР
4.2
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК
2.5

ТИТАНОВЫЙ ВИНТ-ЗАГЛУШКА 2.5
в комплекте с каждым имплантатом

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

| Д1 | 800-1200 | Д1 | 800-1000 | Д1 | 600-800 | Д1 | 500-700 |
| Д2 | 800-1200 | Д2 | 800-1000 | Д2 | 600-800 | Д2 | 500-600 |
| Д3 | 800-1000 | Д3 | 700-900  | Д3 | 500-600 | Д3 | 500-600 |
| Д4 | 600-1000 | Д4 | 600-800  | Д4 | 400-500 | Д4 | 400-500 |

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

Широкая платформа

Диаметр 5.0
Внутренний шестигранник 2.5

Титановый винт-заглушка 2.5
В комплекте с каждым имплантatem

Рекомендованная скорость сверления

<table>
<thead>
<tr>
<th>Рекомендованный диаметр</th>
<th>Скорость сверления</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D1 800-1200</td>
<td>1100-1500</td>
</tr>
<tr>
<td>D2 800-1000</td>
<td>1100-1500</td>
</tr>
<tr>
<td>D3 1000-1200</td>
<td>1100-1500</td>
</tr>
<tr>
<td>D4 1000-1200</td>
<td>1100-1500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Протокол имплантации*

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

Компания Bio3 IMPLANTS

Iмплантаты

Суперструктуры

Инструменты

Специальное предложение
ИМПЛАНТАТ ADVANCED
Линейка конусных дентальных имплантатов

Конусное соединение с внутренним шестигранником обеспечивает превизионное соединение абатемента 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 классической, треугольной формой резьбы двух чередующихся дин, 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
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
Апикальная часть имеет острую резьбу и антиротационные борозды. Благодаря специальной форме апикальной части предотвращается повреждение анатомической структуры кости.
Имплантат ADVANCED

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

РЕКОМЕНДОВАННАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>d1</td>
<td>800-1200</td>
<td>d1</td>
<td>800-1000</td>
</tr>
<tr>
<td>d2</td>
<td>800-1200</td>
<td>d2</td>
<td>600-800</td>
</tr>
<tr>
<td>d3</td>
<td>800-1000</td>
<td>d3</td>
<td>700-900</td>
</tr>
<tr>
<td>d4</td>
<td>800-1000</td>
<td>d4</td>
<td>600-500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Протокол имплантации*

* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.

** Используется в I и II типе кости.
ИМПЛАНТАТ ADVANCED
Стандартная платформа

Диаметр 3.8
Внутренний шестигранник 2.1

Титановый винт-заглушка 2.1
в комплекте с каждым имплантатом

Рекомендуемая скорость сверления

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>8 мм</th>
<th>10 мм</th>
<th>11.5 мм</th>
<th>13 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AT13.8/8.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AT13.8/10.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AT13.8/11.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AT13.8/13.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Рекомендованная скорость сверления

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>Скорость (об/мин)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D1</td>
<td>600-1200</td>
</tr>
<tr>
<td>D2</td>
<td>600-1200</td>
</tr>
<tr>
<td>D3</td>
<td>800-1000</td>
</tr>
<tr>
<td>D4</td>
<td>600-1000</td>
</tr>
<tr>
<td>D1</td>
<td>600-800</td>
</tr>
<tr>
<td>D2</td>
<td>600-800</td>
</tr>
<tr>
<td>D3</td>
<td>500-800</td>
</tr>
<tr>
<td>D4</td>
<td>500-800</td>
</tr>
<tr>
<td>D1</td>
<td>600-700</td>
</tr>
<tr>
<td>D2</td>
<td>600-700</td>
</tr>
<tr>
<td>D3</td>
<td>500-700</td>
</tr>
<tr>
<td>D4</td>
<td>500-700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Рекомендованная скорость сверления

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость</th>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость</th>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость</th>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость</th>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D1</td>
<td>800-1200</td>
<td>D1</td>
<td>800-1000</td>
<td>D1</td>
<td>600-800</td>
<td>D1</td>
<td>500-700</td>
<td>D1</td>
<td>400-600</td>
</tr>
<tr>
<td>D2</td>
<td>800-1200</td>
<td>D2</td>
<td>800-1000</td>
<td>D2</td>
<td>600-800</td>
<td>D2</td>
<td>500-700</td>
<td>D2</td>
<td>500-700</td>
</tr>
<tr>
<td>D3</td>
<td>800-1000</td>
<td>D3</td>
<td>700-300</td>
<td>D3</td>
<td>500-600</td>
<td>D3</td>
<td>500-600</td>
<td>D3</td>
<td>500-600</td>
</tr>
<tr>
<td>D4</td>
<td>800-1000</td>
<td>D4</td>
<td>600-300</td>
<td>D4</td>
<td>400-500</td>
<td>D4</td>
<td>400-500</td>
<td>D4</td>
<td>400-500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Протокол имплантации*

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

Титановый винт-заглушка 2.5
В комплекте с каждым имплантатом
Имплантат Advanced

Широкая платформа

Диаметр
5.0
Внутренний шестигранник
2.5

Титановый винт-заглушка 2.5
в комплекте с каждым имплантатом

Рекомендованная скорость сверления

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>Скорость 1</th>
<th>Скорость 2</th>
<th>Скорость 3</th>
<th>Скорость 4</th>
<th>Скорость 5</th>
<th>Скорость 6</th>
<th>Скорость 7</th>
<th>Скорость 8</th>
<th>Скорость 9</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D1</td>
<td>600-800</td>
<td>800-1000</td>
<td>700-900</td>
<td>500-700</td>
<td>400-600</td>
<td>600-800</td>
<td>400-500</td>
<td>400-600</td>
<td>400-500</td>
</tr>
<tr>
<td>D2</td>
<td>600-800</td>
<td>800-1000</td>
<td>700-900</td>
<td>500-700</td>
<td>400-600</td>
<td>600-800</td>
<td>400-500</td>
<td>400-600</td>
<td>400-500</td>
</tr>
<tr>
<td>D3</td>
<td>600-800</td>
<td>800-1000</td>
<td>700-900</td>
<td>500-700</td>
<td>400-600</td>
<td>600-800</td>
<td>400-500</td>
<td>400-600</td>
<td>400-500</td>
</tr>
<tr>
<td>D4</td>
<td>600-800</td>
<td>800-1000</td>
<td>700-900</td>
<td>500-700</td>
<td>400-600</td>
<td>600-800</td>
<td>400-500</td>
<td>400-600</td>
<td>400-500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Протокол имплантации*
* Протокол не заменяет надлежащую подготовку.
** Используется в I и II типе кости.
СУПРАСТРУКТУРЫ
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

СТАНДАРТНЫЙ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>4.2 мм</th>
<th>4.2 мм</th>
<th>4.2 мм</th>
<th>4.2 мм</th>
<th>4.2 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>4 мм</td>
<td>5 мм</td>
<td>7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ПОЛНАЯ ДЛИНА</td>
<td>8.45 мм</td>
<td>9.45 мм</td>
<td>10.45 мм</td>
<td>11.45 мм</td>
<td>13.45 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ШИРОКИЙ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>5.5 мм</th>
<th>5.5 мм</th>
<th>5.5 мм</th>
<th>5.5 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>4 мм</td>
<td>5 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ПОЛНАЯ ДЛИНА</td>
<td>7.72 мм</td>
<td>8.73 мм</td>
<td>9.73 мм</td>
<td>10.73 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

Широкая платаформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>СТАНДАРТНЫЙ</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>GFB2</td>
<td>GFB3</td>
<td>GFB4</td>
<td>GFB5</td>
<td>GFB7</td>
</tr>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>5.1 мм</td>
<td>5.1 мм</td>
<td>5.1 мм</td>
<td>5.1 мм</td>
<td>5.1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>4 мм</td>
<td>5 мм</td>
<td>7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ПОЛНАЯ ДЛИНА</td>
<td>8.45 мм</td>
<td>9.45 мм</td>
<td>10.45 мм</td>
<td>11.45 мм</td>
<td>13.45 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРОКИЙ</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>GFB/W2</td>
<td>GFB/W3</td>
<td>GFB/W4</td>
<td>GFB/W5</td>
</tr>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>5.5 мм</td>
<td>5.5 мм</td>
<td>5.5 мм</td>
<td>5.5 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>4 мм</td>
<td>5 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ПОЛНАЯ ДЛИНА</td>
<td>7.9 мм</td>
<td>8.9 мм</td>
<td>9.9 мм</td>
<td>10.9 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ЗАГЛУШКА-ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ

Стандартная платформа

ДИАМЕТР
3.2 мм
ДЛИНА
10.5 мм

Широкая платформа

ДИАМЕТР
4.0 мм
ДЛИНА
10.5 мм

Кодировка
GFNS

Кодировка
GFBN

Обеспечивает идеальный десневой край.
Подходит для любых вариантов последующей ортопедической конструкции

Материал Титан марки Grade 5
ПРЯМЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

Стандартная платформа

СТАНДАРТНЫЙ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>УСТУП</th>
<th>ДЛИНА</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.2 мм</td>
<td>1 мм</td>
<td>11.55 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>12.55 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>13.55 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ШИРОКИЙ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>УСТУП</th>
<th>ДЛИНА</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.5 мм</td>
<td>1 мм</td>
<td>11.55 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>5.5 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>12.55 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>5.5 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>13.55 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.5

В комплекте с каждым абатментом:

Ортопедический винт

Анатомический титановый абатмент, для широкой платформы (2,5 мм) с уступами 1, 2, 3 мм. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. В комплекте ортопедический винт.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>УСТУП</th>
<th>ДЛИНА</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.1 мм</td>
<td>1 мм</td>
<td>12.4 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>13.4 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>14.4 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5
## ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

### Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРОКИЙ</th>
<th>СТАНДАРТНЫЙ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>DIAMETER</strong></td>
<td><strong>DIAMETER</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>5.0 мм</td>
<td>3.35 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>9 мм</td>
<td>6.7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>13.7 мм</td>
<td>10.55 мм</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>LENGTH</strong></td>
<td><strong>LENGTH</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>3.35 мм</td>
<td>3.35 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>8.7 мм</td>
<td>11.7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>15.55 мм</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>FULL LENGTH</strong></td>
<td><strong>FULL LENGTH</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>GABS9</td>
<td>GAS8</td>
</tr>
<tr>
<td>GABS9</td>
<td>GAS9</td>
</tr>
<tr>
<td>GABS9</td>
<td>GAS13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Титановый абатмент прямой. Для стандартной платформы (2,1 мм). В комплекте ортопедический винт. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

### Широкая платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРОКИЙ</th>
<th>СТАНДАРТНЫЙ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>DIAMETER</strong></td>
<td><strong>DIAMETER</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>5.5 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>9 мм</td>
<td>8.07 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>13.9 мм</td>
<td>12.12 мм</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>LENGTH</strong></td>
<td><strong>LENGTH</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>3.85 мм</td>
<td>10.07 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>8.07 мм</td>
<td>14.12 мм</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>FULL LENGTH</strong></td>
<td><strong>FULL LENGTH</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>GABB9</td>
<td>GAB8</td>
</tr>
<tr>
<td>GABB9</td>
<td>GAB9</td>
</tr>
<tr>
<td>GABB9</td>
<td>GAB13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Титановый абатмент прямой. Для широкой платформы (2,5 мм). В комплекте ортопедический винт. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

**MATERIAL** Титан марки Grade 5
Угловой анатомический 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.

Материал: Титан марки Grade 5

Широкая платформа

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.

Материал: Титан марки Grade 5
УГОЛОВЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ 25°

Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>EAAS25</th>
<th>EAAS2502</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>3.35 мм</td>
<td>4.2 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>УСТУП</td>
<td>2 мм</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>10.9 мм</td>
<td>11.75 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>УГЛОН</td>
<td>25°</td>
<td>25°</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Угловой анатомический титановый абатмент 25°. Для стандартной платформы (2,1 мм). Бывает без уступа, а также с уступом 2 мм. В комплекте ортопедический винт. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

МATERIAL Титан марки Grade 5

Широкая платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>EAAB25</th>
<th>EAAB2502</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>5.1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>УСТУП</td>
<td>2 мм</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>12.8 мм</td>
<td>12.15 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>УГЛОН</td>
<td>25°</td>
<td>25°</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Угловой анатомический титановый абатмент 25°. Для широкой платформы (2,5 мм). Бывает без уступа, а также с уступом 2 мм. В комплекте ортопедический винт. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

МATERIAL Титан марки Grade 5
АБАТМЕНТЫ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>VAAS1</th>
<th>VAAS2</th>
<th>VAAS3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Диаметр</td>
<td>4.7 мм</td>
<td>4.7 мм</td>
<td>4.7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>1 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.1

Внутренний шестигранник

Ортопедический винт

CS VAAS винт-заглушка

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>VAAB1</th>
<th>VAAB2</th>
<th>VAAB3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Диаметр</td>
<td>4.7 мм</td>
<td>4.7 мм</td>
<td>4.7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>1 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.5

Внутренний шестигранник

Ортопедический винт

CS VAAB винт-заглушка

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Титановая манжета для абатмента винтовой фиксации

Формирователь десны для абатмента винтовой фиксации

Выжигаемая пластиковая манжета для абатмента винтовой фиксации

Временный PEEK колпачок для абатмента винтовой фиксации

Лабораторный аналог для абатмента винтовой фиксации

Транспер для абатмента винтовой фиксации

GAVAA  * GAES2  * Plastic VAAS  Plastic VAAS NON HEX  TGAS 1  * IAES  * SAES15

* Включает винт SSA
АБАТМЕНТЫ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

Стандартная платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

2.1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>Диаметр</th>
<th>Длина</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VAAS1+</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>VAAS2+</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>2 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>VAAS3+</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Широкая платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

2.5

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>Диаметр</th>
<th>Длина</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VAAB1+</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>VAAB2+</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>2 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>VAAB3+</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Мateriaл

Титановая манижета для абатмента винтовой фиксации / углового мультиплекса

<table>
<thead>
<tr>
<th>Глубина</th>
<th>Винтовая пластиковая манжета</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GIMV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CSMU</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Формирователь десны</th>
<th>Формирователь десны широкий</th>
<th>Выжигаемая пластиковая манжета</th>
<th>Временный PEEK колпачок</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GIMA</td>
<td>GIMA-W</td>
<td>Plastic TCMS</td>
<td>TGMN 1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Лабораторный аналог

<table>
<thead>
<tr>
<th>Лабораторный аналог</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>IAEN</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Трансфер

<table>
<thead>
<tr>
<th>Трансфер</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SOKM15</td>
</tr>
</tbody>
</table>
УГОЛОВЫЕ МУЛЬТИЮНИТЫ 17°

Стандартная платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

2.1

Угловой мультиюнит 17° стандартной платформы предназначен для конструкций с винтовой фиксацией при лечении частичной или полной адентии. Используется в случае, если имплант установлен под углом.

В комплекте ортопедический винт. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

Широкая платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

2.5

В комплекте с каждым мультиюнитом:

Ортопедический винт

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>TBMS1701</th>
<th>TBMS1702</th>
<th>TBMS1703</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Диаметр</td>
<td>4.35 мм</td>
<td>4.35 мм</td>
<td>4.35 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>1 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Тантальная масштабная для аблякта винтовой фиксации / углового мультиюнита

Формователь десны

Формователь десны широкий

Выжигаемая пластиковая мажетка

Временный ПЕЕК колпачок

Лабораторный аналог

Трансфер

<table>
<thead>
<tr>
<th>Тантальная масштабная для аблякта винтовой фиксации / углового мультиюнита</th>
<th>Основа для выжигаемого аблякта винтовой фиксации / углового мультиюнита</th>
<th>Формователь десны</th>
<th>Формователь десны широкий</th>
<th>Выжигаемая пластиковая мажетка</th>
<th>Временный ПЕЕК колпачок</th>
<th>Лабораторный аналог</th>
<th>Трансфер</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GIMV</td>
<td>CSMU</td>
<td>GIMA</td>
<td>GIMA-W</td>
<td>Plastic TCMS</td>
<td>TGMN 1</td>
<td>IAEN</td>
<td>SOKM15</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Угловые мультиюниты 30°

Стандартная платформа

Внутренний шестигранник 2.1

В комплекте с каждым мультиюнитом:
Ортопедический винт

Кодировка

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>TBMS3001</th>
<th>TBMS3002</th>
<th>TBMS3003</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Диаметр</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>4.3 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>1 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Угловые мультиюниты 30° стандартной платформы предназначены для конструкций с винтовой фиксацией при лечении частичной или полной адентии. Используются в случае, если имплантат установлен под углом.

В комплекте ортопедический винт. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа.

Широкая платформа

Внутренний шестигранник 2.5

В комплекте с каждым мультиюнитом:
Ортопедический винт

Кодировка

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>TBMB3001</th>
<th>TBMB3002</th>
<th>TBMB3003</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Диаметр</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>4.3 мм</td>
<td>4.3 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>1 мм</td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Титановая винтма для абляции винтовой фиксации / углового мультиюнита

Ось для выжигаемого абляции винтовой фиксации / углового мультиюнита

Формирователь десны

Формирователь десны широкий

Выжигаемая пластиковая винтма для выжигаемого абляции винтовой фиксации / углового мультиюнита

Выжигаемая пластиковая винтма для выжигаемого абляции винтовой фиксации / углового мультиюнита

Временной PEEK колпачок

Лабораторный аналог для выжигаемого абляции винтовой фиксации / углового мультиюнита

Трансфер для выжигаемого абляции винтовой фиксации / углового мультиюнита

GIMV
CSMU
GIMA
GIMA-W
Plastic TCMS
TGMB 1
IAEN
SOKM15

* Включает винт GIMA
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АБАТМЕНТОВ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

С использованием титановой манжеты

1. Гипс
   Аналоги

2. Гипс
   Титановая манжета
   Аналоги

3. Гипс
   Аналоги
   Протез

4. Гипс
   Кость
   Протез
   Имплантаты
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АБАТМЕНТОВ ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИИ

С использованием временного PEEK колпачка для аbatimента винтовой фиксации

С использованием пластиковой манжеты для изготовления индивидуальной конструкции
ШАРОВИДНЫЕ АБАТМЕНТЫ

Стандартная платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТЫРЕНИЧНИК

2.1

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 ортодонтического ключа.

Материал Титан марки Grade 5

Широкая платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТЫРЕНИЧНИК

2.5

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 ортодонтического ключа.

Материал Титан марки Grade 5
### ЛОКАТОРЫ

#### Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>LS2</th>
<th>LS3</th>
<th>LS4</th>
<th>LS5</th>
<th>LS6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>4 мм</td>
<td>5 мм</td>
<td>6 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>LB2</th>
<th>LB3</th>
<th>LB4</th>
<th>LB5</th>
<th>LB6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Длина</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
<td>3.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2 мм</td>
<td>3 мм</td>
<td>4 мм</td>
<td>5 мм</td>
<td>6 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.

#### Материал

**Титан марки Grade 5**
Титановая основа с выжигаемой пластиковой манжеткой

Стандартная платаформа

Материал: Титан марки Grade 5
Выжигаемый пластик

Внутренний шестигранник
2.1

Кодировка: TBKS1
Диаметр: 4.5 мм
Длина: 7.7 мм

Широкая платаформа

Материал: Титан марки Grade 5
Выжигаемый пластик

Внутренний шестигранник
2.5

Кодировка: TBKB1
Диаметр: 4.5 мм
Длина: 7.7 мм
Титановая основа с выжигаемой пластиковой манжеткой упрощает работу техника при моделировании коронок, т.к. является выжигаемой и не подвержена усадке или деформации.

Шаг 1:
Техник в лаборатории изготавливает гипсовую модель и прикрепляет к ней титановую платформу вместе с пластиковым колпачком.

Шаг 2:
Техник в лаборатории моделирует на колпачке восковую модель будущей коронки (зуба).

Шаг 3:
Смоделированную восковую модель вместе с колпачком техник снимает с титанового основания.

Шаг 4:
Данная модель с колпачком передается в литейную лабораторию для отливки основания будущей коронки.

Шаг 5:
В литейной лаборатории к воску крепится литник, который в свою очередь крепится к основному литникам, образуя тем самым литниковое дерево.

Шаг 6:
На литниковое дерево одевается металлическое кольцо, которое будет служить формой для заполнения паковочной массой.

Шаг 7:
Форма с литниковым деревом заполняется паковочной массой (специальная высокотемпературная масса для литья).

Шаг 8:
После застывания паковочной массы помещается форма в муфельную печь, где при температуре 900 – 1100 °С выгорает воск и беззьельная манжетка, образуя пустоту для будущей отливки.

Шаг 9:
В пустоту, образованную после выгорания воска и пластика, заливается необходимый сплав металла в твердом состоянии или керамика (в твердом состоянии). Методом вакуумного или центробежного литья пустоты заполняются дентальным сплавом (CoCr или NiCr).

Шаг 10:
Коронка освобождается от литников, пескоструится, на нее наносится керамика и обжигается.

Шаг 11:
Готовая коронка приклеивается к титановой платформе композитом химического отверждения.
Титановые платформы для CAD/CAM

Премиальный абатмент

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЛИНА</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10 мм</td>
<td>20.0 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Кодировка: PMAS
Материал: Титан марки Grade 5

Скан-абатмент для CAD/CAM TPS
В комплекте с каждой платформой:

Материал: PEEK

Скан-абатмент Узкий
В комплекте с каждой платформой:

Материал: Титан марки Grade 5

Титановая платформа CAD/CAM для Мультионита

Широкая платформа

Премиальный абатмент

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЛИНА</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10 мм</td>
<td>19.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Кодировка: PMAW
Материал: Титан марки Grade 5

Скан-абатмент для CAD/CAM TPB
В комплекте с каждой платформой:

Материал: PEEK

Скан-абатмент Узкий
В комплекте с каждой платформой:

Материал: Титан марки Grade 5

Скан-абатмент для мультионита

Материал: PEEK
## Титановые платформы для CAD/CAM

### Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>5.0 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Функциональная длина</td>
<td>4.65 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ</td>
<td>1 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Титановая платформа для Серес

#### Кодировка
- **TPS-NH**
- **TPS**
- **TPS1**
- **TPS2**
- **TPS3**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>4.6 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Функциональная длина</td>
<td>4.1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ</td>
<td>0.5 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ 1</td>
<td>1.3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Материал: Титан марки Grade 5

### Широкая платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>5.0 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Функциональная длина</td>
<td>4.65 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ</td>
<td>1 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Титановая платформа для Серес

#### Кодировка
- **TPB-NH**
- **TPB**
- **TPB1**
- **TPB2**
- **TPB3**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>5.1 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Функциональная длина</td>
<td>4.05 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ</td>
<td>0.5 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ 1</td>
<td>1.3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Материал: Титан марки Grade 5

В комплекте с каждой платформой:
- Ортопедический винт

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>5.1 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Функциональная длина</td>
<td>4.1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ</td>
<td>1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ 1</td>
<td>2.3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Материал: Титан марки Grade 5

В комплекте с каждой платформой:
- Ортопедический винт

<table>
<thead>
<tr>
<th>Диаметр</th>
<th>5.1 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Функциональная длина</td>
<td>4.1 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ</td>
<td>2 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Уступ 1</td>
<td>3.3 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Материал: Титан марки Grade 5

В комплекте с каждой платформой:
- Ортопедический винт
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

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>4.2 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>14 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Пластиковый цилиндрический аbatimент
Без Шестигранника

Материал
Выжигаемый пластик

Широкая платформа

Выжигаемый аbatimент
для широкой платформы (2.5 мм).
Предназначен для индивидуальных ортопедических конструкций.

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИАМЕТР</th>
<th>4.6 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>15.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Пластиковый цилиндрический аbatimент
Без Шестигранника

Материал
Выжигаемый пластик

В комплекте с каждым аbatimентом:
Ортопедический винт
ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛОГИ

**СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА**

**ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА**

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

ЦИФРОВЫЕ АНАЛОГИ

**СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА**

**ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА**

ТРАНСФЕР ДЛЯ Bio LINE

ПЛАСТИКОВЫЕ ТРАНСФЕРЫ

---

**Трансфер ДЛЯ Bio LINE**

**Пластиковые Трансферы**

**Кодировка**

**Кодировка**
ТРАНСФЕРЫ ОТТИСКНЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ЛОЖКИ

Используется при снятии оттиска методом открытой ложки

<table>
<thead>
<tr>
<th>МАТЕРИАЛ</th>
<th>Титан марки Grade 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>КОДИРОВКА</td>
<td>SOLS15</td>
</tr>
<tr>
<td>СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА</td>
<td>4.2 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>17.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ТРАНСФЕРЫ ОТТИСКНЫЕ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ ЛОЖКИ

Используется при снятии оттиска методом закрытой ложки

<table>
<thead>
<tr>
<th>МАТЕРИАЛ</th>
<th>Титан марки Grade 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>КОДИРОВКА</td>
<td>SGLS9</td>
</tr>
<tr>
<td>СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА</td>
<td>4.2 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>13.75 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

В комплекте с каждым трансфером:

ВИЛТ SFT22

ВИЛТ 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 крувыми, линейка BioLine отличается природной анатомической формой, различной для разных типов зубов – резцов, клыков, премоляров и моляров.

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

Правильная установка имплантата Bio3 implant
1. Введите имплантат с помощью имплантодва в костное ложе и вручную или используйте машинный имплантодвов и затяните его по часовой стрелке до упора;
2. Извлеките имплантат, потянув его вертикально вверх с незначительным усилием;
3. Заверните установку имплантата с помощью динамометрического ключа с усилием 30 Н/см;
4. *Следите за тем, чтобы стрелка на поверхности адаптера от ключа имплантодва 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. Установите мягкие ткани.

Установка трансфера и получение оттиска
15. Извлеките формирователь десны с помощью универсального или ручного ортодонтического ключа;
16. Установите трансфер для открытой ложки на имплантат;
17. Заполните оттисную ложку оттискным материалом;
18. Установите оттисную ложку в ротовую полость пациента и выдайте время затвердения массы;
19. Извлеките оттиск с трансферами;
20. Передайте оттиск в лабораторию для изготовления коронки;
21. Снова установите формирователь десны до изготовления коронки;
22. Извлеките формирователь десны с помощью универсального ортодонтического ключа;
23. В зависимости от типа зуба выберите соответствующий абатент Bio Line, идентичный форме натурального зуба десны: - резцов, - клыков, - премоляров, - моляров;
Внимание! Для удобства и правильности установки анатомического абатента 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 абатента Bio Line во внутреннем шестиграннике имплантата;
24. Установите готовую ортопедическую конструкцию в ложе имплантата;
25. Выполните фиксацию всей конструкции при помощи ортодонтического винта, который входит в комплект;
26. Закройте оставшееся отверстие композитным материалом.

Анатомическое формирование мягких тканей при помощи линейки Bio LINE
8. Выполните разрез десны по вершине альвеолярного гребня над имплантатом или используйте муком, чтобы раскрыть заглушку имплантата;
9. В случае прирастания 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 ортодонтического 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 перпендикулярно альвеолярному гребню. Таким образом можно гарантировать правильное положение формирователя и в дальнейшем абатента Bio Line во внутреннем шестиграннике имплантата, что позволит Вам достичь максимальной эстетики.

Нормальное позиционирование
Абатент неправильно установлен. Винт не доходит до платформы имплантата
Нормальное позиционирование – межзубные перпендикулярно альвеолярному гребню
Правильное позиционирование при использовании винтов из комплекта
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ РЕЗЦОВ

Стандартная платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 2.1

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>ШИРИНА 2</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>ДЛИНА</th>
<th>4.1 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GFIS 2.25</td>
<td>GFIS 4.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ортопедический винт

В комплекте с каждым абатментом:

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>ШИРИНА 2</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>ДЛИНА</th>
<th>4.5 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GFIB 2.25</td>
<td>GFIB 4.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ортопедический винт

В комплекте с каждым абатментом:

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

48
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ КЛЫКОВ

Стандартная платформа

Внутренний шестиграннык 2.1

В комплекте с каждым абатментом:

Ортопедический винт

| 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 |

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 стандартной платформы (2.1 мм). В комплекте ортопедический винт.

Материал: Титан марки Grade 5

Широкая платформа

Внутренний шестиграннык 2.5

В комплекте с каждым абатментом:

Ортопедический винт

| 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 |

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.

Материал: Титан марки Grade 5
### ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ

#### Стандартная платформа

| 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 |

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального премоляра. 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

| 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 |

Анатомический дизайн. Формирование постоянного анатомического десневого объема. Идентичен форме натурального премоляра. 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.
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ МОЛЯРОВ

Стандартная платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

2.1

В комплекте с каждым абатментом:
Ортопедический винт

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

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.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5

Широкая платформа

ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

2.5

В комплекте с каждым абатментом:
Ортопедический винт

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

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.

МАТЕРИАЛ Титан марки Grade 5
ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ РЕЗЦОВ

Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>GAIS 8.5</th>
<th>GAIS 10.0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ШИРИНА 1</td>
<td>5.0 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ШИРИНА 2</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>10.0 мм</td>
<td>11.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>2.7 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>GAIB 8.5</th>
<th>GAIB 10.0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ШИРИНА 1</td>
<td>4.5 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ШИРИНА 2</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>10.40 мм</td>
<td>11.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>3.10 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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  |

Биологическая конструкция идентична форме натурального клыка. 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.

**Широкая платформа**

| Ширина 1 | 5.0 мм | 5.0 мм |
| Ширина 2 | 6.5 мм | 6.5 мм |
| Длина   | 10.8 мм | 12.65 мм |
| Длина 1 | 3.1 мм  | 5.0 мм  |

Биологическая конструкция идентична 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.
ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ

Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>4.5 мм</th>
<th>4.5 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ШИРИНА 2</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>10.4 мм</td>
<td>12.25 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>2.7 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Биологическая конструкция идентична форме натурального премоляра. 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

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>4.5 мм</th>
<th>4.5 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ШИРИНА 2</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>10.8 мм</td>
<td>12.65 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>3.10 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Биологическая конструкция идентична форме натурального премоляра. 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 МОЛЯРОВ

#### Стандартная платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>ШИРИНА 2</th>
<th>ДЛИНА</th>
<th>ДЛИНА 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>6.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>9.0 мм</td>
<td>2.7 мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>10.85 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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 стандартной платформы (2.1 мм). В комплекте ортопедический винт.

#### Широкая платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>ШИРИНА 2</th>
<th>ДЛИНА</th>
<th>ДЛИНА 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>6.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>9.40 мм</td>
<td>3.10 мм</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>11.25 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.
**УГОЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ РЕЗЦОВ 15° / 25°**

**Стандартная платформа**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>5.0 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ШИРИНА 2</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>10.4 мм</td>
<td>12.25 мм</td>
<td>10.4 мм</td>
<td>12.25 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>2.7 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
<td>2.7 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Угловой анатомический абатмент для резцов 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.

**Широкая платформа**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ШИРИНА 1</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>5.0 мм</th>
<th>5.0 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ШИРИНА 2</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
<td>6.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>10.8 мм</td>
<td>12.65 мм</td>
<td>10.8 мм</td>
<td>12.65 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА 1</td>
<td>3.1 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
<td>3.1 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Угловой анатомический абатмент для резцов 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
УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ КЛЫКОВ 15° / 25°

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

Материал: Титан марки Grade 5

Широкоугольный 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.

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 2.7 мм 4.5 мм 2.7 мм 4.5 мм

Внутренний шестигранный винт 2.1

ШИРОКАЯ ПЛАТФОРМА

Материал: Титан марки Grade 5

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.

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 3.1 мм 5.0 мм 3.1 мм 5.0 мм

Внутренний шестигранный винт 2.5
УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ 15° / 25°

Стандартная платформа

МATERIAL Титан марки Grade 5

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

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

Широкая платформа

МATERIAL Титан марки Grade 5

ШИРИНА 1 4.5 мм 4.5 мм 4.5 мм 4.5 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 3.10 мм 5.0 мм 3.10 мм 5.0 мм

Угловой анатомический абатмент для премоляров рекомендуется в случае, если импланты установлены под углом 15° или 25°. Устанавливается с помощью универсального ортопедического ключа. Для широкой платформы (2.5 мм). В комплекте ортопедический винт.
### Угловые абатменты для моляров 15° / 25°

**Стандартная платформа**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ширина 1</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>6.0 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ширина 2</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина 1</td>
<td>9.6 мм</td>
<td>11.45 мм</td>
<td>9.6 мм</td>
<td>11.45 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина 2</td>
<td>2.7 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
<td>2.7 мм</td>
<td>4.5 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

### Широкая платформа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ширина 1</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>6.0 мм</th>
<th>6.0 мм</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ширина 2</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
<td>7.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина 1</td>
<td>10.0 мм</td>
<td>11.85 мм</td>
<td>10.0 мм</td>
<td>11.85 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>Длина 2</td>
<td>3.10 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
<td>3.10 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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
Bio3 ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

Для быстрой и удобной дентальной хирургии

Хирургический набор упакован в картонную коробку.

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 алмазокерамическим покрытием

Для формирования костного ложа

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кодировка</th>
<th>TCB</th>
<th>1.5</th>
<th>2.0</th>
<th>TCS</th>
<th>2.8</th>
<th>3.0</th>
<th>3.5</th>
<th>3.9</th>
<th>4.7</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Стопперы для сверл

Стопперы для сверл диаметром - 2.0 и 2.8 мм

Для ограничения глубины сверления

| Кодировка | LB2.8/ | 8 | 10 | 11.9 | 13 | LB3.0-4.7/ | 9 | 10 | 11.9 | 13 |

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

### Развалцовыватели и сопровождающие инструменты

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

### Инструменты

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

*Хирургический набор комплектуется динамометрическим ключом опционально.*
Bio3 НАБОР ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАБОРА НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ

МАУНТЕР

АДАПТЕР

ИМПЛАНТОВОД

МУКОТОМ

Ключ для фиксации винта абатмента ручной 9 мм и 18 мм

КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА
ИНСТРУМЕНТЫ
Инструменты

Имплантоводы

Стандартная платформа
Диаметр: 2.1 мм
Длина: 9 мм

Широкая платформа
Диаметр: 2.5 мм
Длина: 9 мм

Имплантоводы-адаптеры

Стандартная платформа
Диаметр: 2.1 мм
Длина: 9 мм

Широкая платформа
Диаметр: 2.5 мм
Длина: 9 мм

Адаптер-имплантовод
Для ключа-трещотки
СТОППЕРЫ ДЛЯ ПИЛОТНЫХ СВЕРЛ

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

ЛБ2.8/ 8 10 11.5 13

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

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

ЛБ3.0-4.7/ 8 10 11.5 13

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

КЛЮЧИ ДЛЯ СУПРАСТРУКТУР

Для обеих платформ

SU9

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

SU18

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА КОНИЧЕСКИЕ

С алмазоподобным покрытием

МАРКЕРНОЕ СВЕРЛО

СТANDARD PLATFORM
13 мм
11.5 мм
10 мм
8 мм

ПИЛОТНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

ШВЕЙЦАРСКИЕ СВЕРЛА

Резцовые 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 импланата.

КОНИЧЕСКИЕ СВЕРЛА

WIDE PLATFORM

TCB1.5 1.5 мм
TCB2.0 2.0 мм
TCB2.8 2.8 мм

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

Diаметр

TCS3.0 3.0 мм
TCS3.5 3.5 мм
TCS3.9 3.9 мм
TCS4.7 4.7 мм

Bio3 Implants | 67
МЕТЧИКИ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ Bio3 PROGRESSIVE

Bio3 Progressive

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>TSP3.3</th>
<th>TSP3.8</th>
<th>TSP4.2</th>
<th>TSP5.0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>3.3 мм</td>
<td>3.8 мм</td>
<td>4.2 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>13 мм</td>
<td>13 мм</td>
<td>13 мм</td>
<td>13 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь

МЕТЧИКИ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ Bio3 ADVANCED

Bio3 Advanced

<table>
<thead>
<tr>
<th>КОДИРОВКА</th>
<th>TS3.3</th>
<th>TS3.8</th>
<th>TS4.2</th>
<th>TS5.0</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ДИАМЕТР</td>
<td>3.3 мм</td>
<td>3.8 мм</td>
<td>4.2 мм</td>
<td>5.0 мм</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЛИНА</td>
<td>13 мм</td>
<td>13 мм</td>
<td>13 мм</td>
<td>13 мм</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

МАТЕРИАЛ Хирургическая сталь
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 ВЫСОКООЧИЩЕННОЙ БЫЧЬЕЙ КОСТИ (BULL BONE)

**Bio3 BONE 500-1000** — обладает остеогенными свойствами и высокой биологической совместимостью с ярко выраженным гидрофильными свойствами. За счет трехмерной пористой структуры гидроксиапатита биологическое происхождения (трабекулярной и диафизарной части трубчатых костей) способствует ангиогенезу, миграции стволовых клеток костного мозга, а также быстрому проникновению растворов крови в микропоры, которые, в свою очередь, являются временными резервуарами для скопления белков, провоцируя их рост. Натуральный остеопластический материал изготовлен из высокоочищенной бычей кости.

Bio3 BONE является безопасным, с точки зрения ГЭКРС, немецким трансплантационным материалом, абсолютно лишенным клеточных элементов и биологически активных веществ. В производстве материала Bio3 BONE используется технология позитивной многоступенчатой очистки губчатой и кортикальной костной ткани KTC с применением метода высокохимической обработки. Совокупность таких производственных процессов позволяет удалить все органические компоненты из материала и исключает возможность каких-либо потенциальных иммунных реакций.

**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 остеондуктивность Bio3 BETA BONE достигается за счет высокой пористости (около 80%) при размере пор от 200 до 800 мкм 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 бычьей 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>BULL BONE</th>
<th>SYNTHETICS BONE GRAFT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bio3 Bone 500-1000 0.5</td>
<td>Bio3 Bone Beta 500-1000 0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Bio3 Bone 500-1000 1.0</td>
<td>Bio3 Bone Beta 500-1000 1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bio3 Bone 500-1000 2.0</td>
<td>Bio3 Bone Beta 500-1000 2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bio3 Bone 500-1000 5.0</td>
<td>Bio3 Bone Beta 500-1000 5.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Bio3 PENGUIN
Контроль остеоинтеграции

Penguin RFA — уверенность в результате

На сегодняшний день в имплантологии становится все более распространеным лечение с ранней или даже немедленной нагрузкой. Данная методика предъявляет повышенные требования к врачам. Если изначальные условия неудовлетворительны 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 RFA

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 / 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 микро-подвижностью имплантата.