

True copy Certification

As a responsible official of BioHorizons Inplant Systems, Inc., I certify the attached Instruction for use, is an authentic copy of the original.

Michael C. Davis

Michael C. Davis
Director, Regulatory Affairs

3 February 2017

Date

Subscribed and sworn to before me this 3 day of February month, 2017 year.

Jill Blackburn Autrey

Notary Public



JILL BLACKBURN AUTREY
Notary Public, State of Alabama
Alabama State At Large
My Commission Expires
February 9, 2017

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах
исполнения, с принадлежностями

производства BioHorizons Implant Systems, Inc., США

BioHorizons Implant Systems, Inc
2300 Riverchase Center
Birmingham, AL 35244

2016 г.

Содержание

- 1. Наименование МИ**
- 2. Назначение и область применения**
- 3. Показания к применению / Противопоказания / Побочные действия и нежелательные реакции**
- 4. Условия применения**
- 5. Описание изделия**
- 6. Описание принципов работы**
- 7. Меры предосторожности при применении**
- 8. Требования безопасности**
- 9. Технические параметры и функциональные характеристики**
- 10. Методы и средства дезинфекции и предстерилизационной очистки**
- 11. Стерильность**
- 12. Комплектация медицинского изделия**
- 13. Транспортировка**
- 14. Упаковка и маркировка**
- 15. Хранение и срок годности**
- 16. Порядок осуществления утилизации и уничтожения**
- 17. Перечень стандартов, которым соответствует изделие**
- 18. Гарантийные обязательства**
- 19. Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.**
- Сервисное обслуживание**
- 20. Рекламация**

1. Наименование медицинского изделия

«Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями», производства «BioHorizons Implant Systems, Inc.», 2300 Riverchase Center, Birmingham, Alabama 35244 USA, тел. +1 888 246 8338, +1 205 967 7880, e-mail: customercare@biohorizons.com

2. Назначение и область применения

Медицинское изделие «Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями» используются для введения в костную ткань челюстей в целях создания внутрикостных опор для последующего протезирования. Заменяя зубные корни, они позволяют при помощи ортопедических компонентов формировать единичные или множественные (мостовидные) протезы. Протезы крепятся к ортопедическим компонентам с помощью винтов или специально предназначенных для этого цемента. Протезирование с опорой на имплантаты позволяет заменить недостающие или поврежденные зубы и обычные протезы, восстановить функциональные и эстетические характеристики, замедлить резорбцию кости, уменьшить перегрузку на остающихся зубах, а также вернуть качество социальной жизни.

3. Показания к применению / Противопоказания / Побочные действия и нежелательные реакции

Показания к применению:

Частичное или множественное отсутствие зубов в нижней или верхней челюстях.

Противопоказания:

Имплантаты дентальные BioHorizons не должны использоваться у пациентов, имеющих системные или неконтролируемые местные заболевания, которые могут служить в качестве противопоказания, например патологические изменения клеточного состава крови, диабет, гипертиреоз, злокачественные новообразования или инфекционные заболевания ротовой полости, почечная недостаточность, неконтролируемая гипертензия, заболевания печени, лейкопения, тяжелая форма заболевания сердечно-сосудистой системы, гепатит, иммунодефицит, беременность, диффузные болезни соединительной и костной ткани. Относительные противопоказания могут включать такие привычки, как курение, потребление алкоголя, плохая гигиена полости рта, бруксизм, кусание ногтей, обгрызание карандашей и неправильные привычки расположения языка в зависимости от степени тяжести.

Побочные действия и нежелательные реакции, связанные с имплантатами дентальными BioHorizons, включают следующие:

1. аллергическая реакция (реакции) на материал имплантата и (или) абатмента;
2. поломка имплантата и (или) абатмента;
3. ослабление винта абатмента и (или) окклюзионного винта;
4. инфекция, требующая повторного осмотра зубного имплантата;
5. повреждение нерва, которое может привести к постоянной слабости, онемению или боли;
6. тканевая реакция, которая может включать появление макрофагов и (или) фибробластов;
7. возникновение жировой эмболии;
8. ослабление соединения имплантата, требующее повторного хирургического вмешательства;
9. прободение верхнечелюстных пазух;
10. прободение нагубной и назубной части протеза;

11. остеопороз, который может повлечь повторный осмотр или удаление имплантата.

4. Условия применения

Медицинское изделие предназначено для использования подготовленным профессиональным медицинским персоналом при температуре от +15 до +25°C.

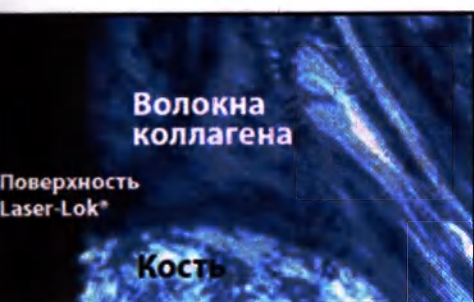
Данное изделие поставляется стерильным и считается стерильным, если упаковка не была открыта или повреждена. Извлечение из упаковки должно производиться с соблюдением установленных правил асептики только после определения правильного размера и подготовки операционного поля. Всегда работайте с изделием в неопудренных перчатках и избегайте контакта с твердыми предметами, которые могут повредить поверхность

5. Описание изделия

Имплантаты BioHorizons обладают особой резьбой, дизайн которой запатентован компанией BioHorizons Implant Systems, Inc., что способствует увеличению объема поверхности имплантата в несколько раз. В месте соединения абатмента и имплантата используется специальная резьба, которая исключает микроподвижность частей имплантата за счет плотного прилегания абатмента (см. рис. 1).

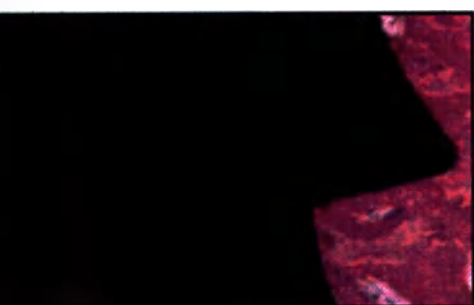
В основе имплантатов BioHorizons лежит особый титановый сплав, прочность которого в несколько раз выше, чем прочность химически чистого титана.

Благодаря обработке поверхности имплантата фосфатом кальция пескоструйным методом, его верхний слой становится шершавым, что в несколько раз увеличивает приживаемость имплантата.



Поверхность
Laser-Lok®

Поверхность Laser-Lok® способствует формированию
соединительнотканного прикрепления



патентованная реверсивная контрфорсная резьба
широким и пологим направляющим краем создает
большую площадь контакта поверхности импланта-
та с костью, что улучшает ее функциональность, обе-
спечивает равномерное распределение осевой нагрузки
оптимальную первичную стабильность.

дизайн резьбы Laser-Lok®, патент № 6,454,569 и 6,419,491
дизайн резьбы reverse buttress, патент № 5,964,766

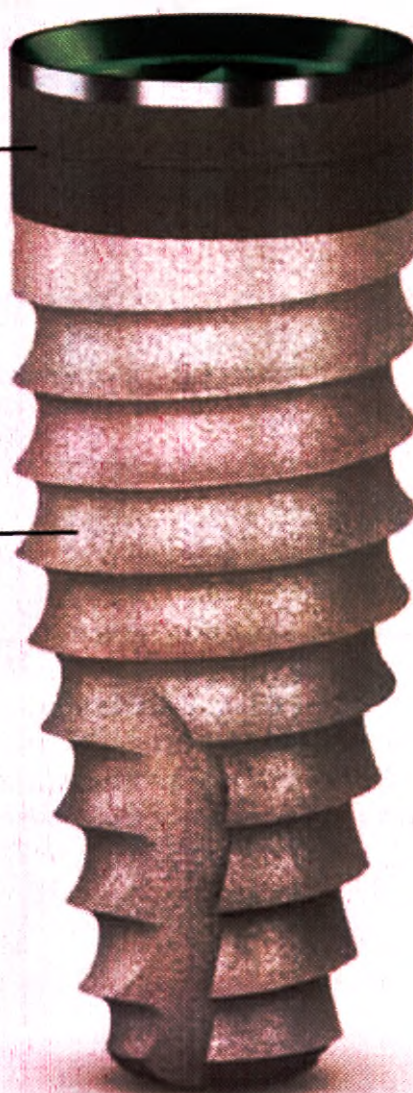


Рис. 1 – Резьба имплантатов BioHorizons

Абатмент является связующим звеном между имплантатом и крепящимся на нем зубным протезом или иной конструкцией, например, мостовидным протезом. Как только имплантаты срослись с костью, выполняется процедура установки абатмента. Абатмент представляет собой единый компонент без центрального винта. Это упрощает его установку и гарантирует, что абатмент займет правильное положение.

Абатменты могут иметь разные формы, размер и уровень наклона, в зависимости от целей дальнейшего протезирования, но объединяет их одно: одной стороной они накручиваются на корневой имплантат, а другой – обращены к будущему протезу.

Винтовые абатменты легко снимаются, а также легко снимаются некоторые части имплантата, если они требуют проверки. Коронку протеза можно установить в полном соответствии форме зубного ряда.

Формирователи десны представляют собой специальные заглушки, предназначенные для формирования профиля мягких тканей десны при применении ортопедических компонентов узкого, стандартного, широкого профиля и набора «Простое решение». Они

позволяют придать формирующейся вокруг имплантата десне эстетическую форму в период ее заживления. После заживления десны формирователи десны удаляются, и на их место устанавливаются постоянные абатменты с коронками.

Винты используются для фиксации ортопедических принадлежностей.

Заглушки применяются для защиты ортопедической платформы при двухэтапном (с погружением) хирургическом протоколе.

Диски CD/DVD с обучающим видео BioHorizons содержат инструкцию и демонстрационные видео, отражающие правильность процесса установки имплантатов дентальных BioHorizons.

Плакаты обучающие, формата A2/A3 содержат изображение протокола имплантации для ознакомления пациента с процедурой установки имплантатов дентальных BioHorizons.

Каталог шаблонной хирургии позволяет врачу ознакомиться со всеми вариантами инструментов для шаблонной хирургии.

Брошюра для пациентов позволяет ознакомиться пациенту с методикой имплантации, выполнена в формате A5.

6. Описание принципов работы

Двухэтапный протокол имплантации

Двухэтапный протокол считается стандартным и используется с момента широкого распространения имплантации в начале 1980-х гг. При двухэтапной установке имплантат устанавливается на уровне гребня и закрывается мягкими тканями для исключения окклюзионной нагрузки и воздействия иных раздражителей в процессе остеоинтеграции. Для исключения проникновения мягких тканей устанавливается заглушка.

После остеоинтеграции имплантата, при повторном хирургическом вмешательстве, на имплантат устанавливается формирователь для заживления и формирования контуров мягких тканей. Протезирование проводится после полного заживления мягких тканей.



Рис. 2 – Двухэтапный протокол установки корневидного имплантата с заглушкой

Одноэтапный протокол имплантации

Одноэтапный протокол предусматривает установку имплантатов с формирователями десны, что позволяет избежать повторного хирургического вмешательства. Несмотря на отсутствие окклюзионной нагрузки на тело имплантата, все же некоторая нагрузка на тело имплантата может передаваться через формирователь десны.

Протезирование проводится после остеоинтеграции и полного заживления мягких тканей.



Рис. 3 – Одноэтапный протокол установки корневидного имплантата с формирователем десны

Одноэтапная имплантация и немедленное нефункциональное протезирование

Одноэтапная имплантация с немедленным нефункциональным протезированием предполагает фиксацию временной коронки сразу после установки имплантата. Временная коронка выводится из контакта с антагонистом. Временная коронка может содействовать формированию контура мягких тканей в процессе заживления.



Рис. 4 – Протезирование на корневидном имплантате с внутренним соединением при помощи временной коронки, выведенной из окклюзии

Одноэтапная имплантация с немедленным функциональным протезированием

Одноэтапная имплантация с немедленным функциональным протезированием может быть осуществлена при наличии кости оптимального качества и отличной первичной стабильности имплантатов при возможности их шинирования.



Рис. 5 – Шинирование корневидных имплантатов с внутренним соединением при немедленном функциональном протезировании

Расположение имплантатов

Расположение имплантатов BioHorizons:

1. Между имплантатом и корнем зуба должно быть как минимум 1,5 мм, т.е. от центра ложа до соседнего зуба должно быть примерно $\frac{1}{2}$ диаметра тела имплантата + 1,5 мм.

2. Расстояние между двумя имплантатами должно составлять: $\frac{1}{2}$ суммы диаметров тел устанавливаемых имплантатов + 3 мм (расстояние между имплантатами)

При установке имплантатов клиницисты должны руководствоваться собственными наблюдениями относительно того, являются ли эти рекомендации актуальными для каждого отдельного клинического случая.

Уровень установки имплантата

1. Установка имплантата над уровнем гребня

При таком варианте установки имплантата фрезерованная часть шейки имплантата и часть зоны Laser-Lok® остаются над уровнем гребня, т.е. контактируют с мягкими тканями, которые врастают в микроканальцы Laser-Lok®. Для установки имплантата над уровнем гребня глубина ложа должна быть на 1 мм меньше длины тела имплантата. Для определения точной глубины ложа рекомендуется использовать маркировку на сверлах. Необходимо убедиться в достаточной первичной стабильности имплантата и адекватном уровне мягких тканей.

Внимание:

- Установка имплантата выше уровня гребня не рекомендована при установке корневидных имплантатов длиной 7,5 мм.
- Установка имплантата выше уровня гребня не рекомендована при установке корневидных имплантатов с поверхностью RBT (не Laser-Lok®).

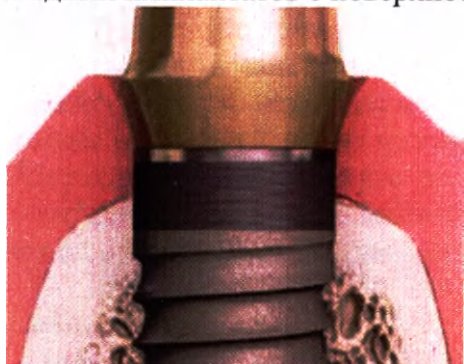


Рис. 6 – Установка имплантата над уровнем гребня

2. Установка имплантата на уровне гребня

Используя индикатор длины на сверлах, соответствующий длине выбранного имплантата, имплантат устанавливают на уровне гребня.

Внимание: Корневидные имплантаты с расширенной поверхностью RBT (не Laser-Lok®) рекомендованы для установки имплантатов на уровне гребня.

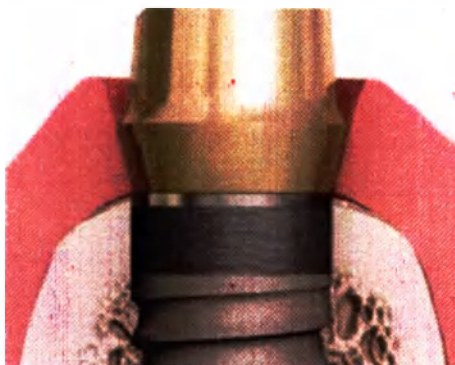


Рис. 7 – Установка имплантата на уровне гребня

3. Установка имплантата в неровный гребень

При установке корневидных имплантатов в области неровного гребня необходимо подготовить костное ложе так, чтобы поверхность кости находилась в пределах 1,5 мм, т.е. в зоне перехода поверхности Laser-Lok®. Если перепад превышает 1,5 мм, то нужно рассмотреть возможность пластики костного гребня.

Установка имплантата

1. Установка имплантата

Поместить верхушку имплантата в костное ложе и, прилагая небольшое усилие в апикальном направлении, начните медленное вращение (рекомендовано 30 об/мин или меньше). После того как резьба захватит кость, закручивать, избегая чрезмерного давления.

Для получения тактильного контроля во время окончательной установки имплантата возможна установка вручную с помощью имплантовода для трещотки. Однако излишняя нагрузка на имплантат во время установки может привести к трещине или перелому кости. Если во время установки ощущается слишком сильное сопротивление, удалить имплантат и повторить процедуру, используя соответствующий развальцовочный бор или

метчик для нарезки резьбы, что необходимо для уменьшения усилия при закручивании.

2. Удаление абатмента

Для снятия абатмента нужно выкрутить винт абатмента с помощью шестигранной отвертки. С легким давлением шестигранную отвертку вращают против часовой стрелки до тех пор, пока винт полностью не вывинчен.

При наличии мягкой кости или отсутствии первичной стабильности имплантата необходимо использовать зажим для абатмента для захвата абатмента снаружи и обеспечения встречного усилия во время выкручивания винта абатмента.

Абатмент и винт абатмента необходимо хранить с карточкой пациента. Позже их можно использовать для получения оттисков, цементной фиксации временной или постоянной ортопедической конструкции.

Протоколы заживления

1. Заглушки (для двухэтапного протокола имплантации)

Назначение: защита ортопедической платформы при двухэтапном (с погружением) хирургическом протоколе.

Порядок установки:

- Промыть имплантат для удаления крови и мягких тканей.
- При помощи шестигранной отвертки извлечь заглушку из пластикового контейнера.
- Медленно вращая ключ по часовой стрелке вручную вкрутить заглушку в имплантат.
- Используя шестигранную отвертку 0,05" (1,25 мм), зафиксировать заглушку с усилием 10–15 Н·см.



Рис. 8 – Установка заглушки

На кончик заглушки можно нанести немного антибактериальной пасты, что снизит риск развития бактериальной флоры внутри имплантата в период заживления. После установки заглушки и промывания хирургического поля, мягкие ткани ушиваются. Необходимо принять меры предосторожности, чтобы пациент не проглотил заглушку.

2. Формирователи десны (для одноэтапной имплантации)

Назначение: промежуточный элемент для формирования профиля мягких тканей при применении ортопедических компонентов узкого, стандартного и широкого профиля и набора «Простое решение».

Порядок установки:

- Три профиля формирователей (узкий, стандартный, широкий), соответствующих

абатментам.

- Выбрать формирователь десны с учетом диаметра необходимой ортопедической платформы и толщины десны.

- Используя шестигранную отвертку 0,05" (1,25 мм) вручную вкрутить формирователь с усилием 10–15 Н·см.

Формирователи устанавливают после раскрытия имплантата при двухэтапном хирургическом протоколе или вместо заглушки при одноэтапном протоколе. До установки формирователя необходимо тщательно промыть имплантат для удаления крови и мягких тканей. На винтовую часть формирователя можно нанести немного антибактериальной пасты, что снизит риск развития бактериальной флоры внутри имплантата в период заживления. После установки заглушки и промывания хирургического поля рану ушивают. Паз для фиксации шовного материала, расположенный на боковой поверхности формирователя, можно использовать для апикального позиционирования лоскута. Необходимо принять меры предосторожности, чтобы пациент не проглотил формирователь.



Рис. 9 – Установка формирователя десны

Послеоперационные инструкции

Часто рекомендуется выдержать определенный период перед нагрузкой имплантата. Это зависит от индивидуальных регенеративных способностей организма пациента и качества костной ткани в области имплантации. Решение принимается индивидуально в каждом конкретном случае. Наличие свободного от нагрузки времени облегчает процесс интеграции имплантата.

Обязательные рекомендации для пациента в послеоперационный период: прикладывать пакеты со льдом в течение 24 часов после операции, соблюдать диету (только мягкая пища, избегать жевания на стороне операции), фармакологическая терапия (зависит от состояния пациента).

При использовании съемного протеза в период первичного заживления рекомендуется использовать мягкий перебазируемый материал для защиты от давления на область имплантации.

Большое значение имеет уровень гигиены полости рта. Пациент должен приходить для профессиональной гигиены один раз в три месяца.

7. Меры предосторожности при применении

Перед тем как использовать имплантаты, настоятельно рекомендуется пройти подходящее обучение выполнению соответствующих имплантационных хирургических манипуляций. Неправильная техника установки может привести к отторжению имплантата и (или) остеопорозу опорной кости. Для определения: (1) пригодности соответствующей кости и (2) расположения важных анатомических ориентиров, таких как нижнечелюстные каналы, верхнечелюстные пазухи и смежные зубы, должны

использоваться подходящие рентгеновские снимки и (или) срезы КТ. Для установления минимального срока, который необходимо выдержать перед окклюзионной нагрузкой после установки имплантата, используется клиническая оценка. Для обеспечения достаточной опоры и распределения нагрузки на абатменты необходимо использовать достаточное количество имплантатов.

Имплантаты дентальные BioHorizons могут сломаться при нагрузке по ряду причин, включая чрезмерную нагрузку из-за неправильной окклюзии, усталость металла и чрезмерное затягивание имплантата при установке. Несколько процентов имплантатов могут не позволить достичь или сохранить остеоинтеграцию, что выражается в их подвижности, поэтому их необходимо удалить. Потенциальные причины трещины абатмента включают, но не ограничиваются следующими: отливка свыше 30-градусного угла, отливка титана при температуре свыше 1099° C (2010° F), неправильная опора имплантата при соединении с зубами, имеющими периодонтальные повреждения, непассивная посадка верхней части конструкции, чрезмерная нагрузка из-за неправильной окклюзии, неполная посадка скрепленных цементом абатментов и чрезмерный вынос промежуточной коронки моста. Имплантаты малого диаметра (3,0 мм; 3,4 мм) с угловыми абатментами предназначены для передней части челюсти и не должны использоваться для задней части челюсти из-за возможного отторжения имплантата.

8. Требования безопасности

1. Изделие предназначено только для одноразового использования. Повторное применение запрещено.
2. Изделие поставляется стерильным. Не допускается повторная стерилизация.
3. Запрещено использование изделия в опудренных перчатках. При работе с имплантатами необходимо использовать только неопудренные.

9. Технические параметры и функциональные характеристики

Тип кости: подходят для установки во всех типах кости.

Размер зоны Laser-Lok (для имплантатов с поверхностью Laser-Lok), мм: 1,8.

Микрокольца: отсутствуют.

Рекомендуемое усилие затяжки, Нсм: 30 (абатменты), 10-15 (заглушки, формирователи десны).

Шероховатость поверхности имплантата, мкм: 1,0-2,0.

Прочностные характеристики: предел прочности имплантатов дентальных BioHorizons составляет 40 фунтов (182 Н). При указанном уровне нагрузки имплантаты дентальные BioHorizons выдерживают 5 000 000 циклов нагрузки без повреждений.

Допустимые нормы отклонения габаритных размеров: $\pm 1\%$.

Все имплантаты, абатменты, формирователи десны, заглушки, винты изготавливаются из титанового сплава Ti 6AL 4V ELI (ASTM F13). Демонстрационные модели имплантатов изготавливаются из алюминия. Пластиковые челюсти – из нейлона.

№ п/п	Внешний вид	Наименование	Масса ($\pm 1\%$), г	Габаритные размеры ($\pm 1\%$), мм	Характеристика резьбы ($\pm 2^\circ$)
I.	Имплантаты дентальные BioHorizons, варианты исполнения:				
1		Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,53 - 0,53 - 0,53 - 0,53 - 0,53	Имплантат Диаметр: 3,5 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм
				Абатмент Диаметр: 3,5 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Винт Длина: 15	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм



винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм,
длина:
- 7 мм,
- 9 мм,
- 10,5 мм,
- 12 мм,
- 15 мм.

- 0,54
- 0,54
- 0,54
- 0,54
- 0,54

Длина: 7, 9, 10,5, 12, 15

Форма резьбы: квадратная
Угол: 3°
Шаг: 1,60 мм
Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм

Внутренняя резьба
Тип: N 1 – 72 UNF
Угол: 60°
Шаг: 0,353 мм
Длина: 4,0 мм

Абатмент
Диаметр: 4,0
Длина: 12

Абатмент
Тип: N 1 – 72 UNF
Угол: 60°
Шаг: 0,353
Длина: 4,0 мм

Винт
Длина: 15

Винт
Тип: N 1 – 72 UNF
Угол: 60°
Шаг: 0,353 мм
Длина: 4,0 мм

Заглушка
Диаметр: 4,0

Заглушка
Тип: N 1 – 72 UNF
Угол: 60°
Шаг: 0,353 мм
Длина: 1,50 мм

3

Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, длина:
- 7 мм,
- 9 мм,

- 0,56
- 0,56

Имплантат
Диаметр: 5,0
Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15

Имплантат
Внешняя резьба
Форма резьбы: квадратная
Угол: 3°
Шаг: 1,60 мм
Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм

		- 15 мм.	- 0,56		Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Абатмент Диаметр: 5,0 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Винт Длина: 15	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 Длина: 4,0 мм
				Заглушка Диаметр: 5,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
4		Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58	Имплантат Диаметр: 6,0 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Абатмент	Абатмент

					Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Винт Длина: 15	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Заглушка Диаметр: 6,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
5		Имплантат с внешним соединением и поверхностью HA, резьбой типа D4 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, длина 9 мм.	0,55	Имплантат Диаметр: 4,0 Длина: 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 7,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Абатмент Диаметр: 4,0 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Винт Длина: 15	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм

				Диаметр: 4,0	Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
6		Имплантат с внешним соединением и поверхностью HA, резьбой типа D4 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 5,0 Длина: 7; 9; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 10,0 мм; 13,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Абатмент Диаметр: 5,0 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Винт Длина: 15	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Заглушка Диаметр: 5,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм

		комплекта с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, длина: - 7 мм, - 10,5 мм.	- 0,58 - 0,58	Длина: 7; 10,5	Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 8,5 мм Внутренняя резьба Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Абатмент Диаметр: 6,0 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Винт Длина: 15	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 4,0 мм
				Заглушка Диаметр: 6,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
8		Имплантат с внешним шаровидным соединением и поверхность RBT, диаметр 3,0 мм, длина шейки 2 мм, длина: - 12 мм, - 15 мм, - 18 мм.	- 0,52 - 0,52 - 0,52	Диаметр: 3,0 Длина шейки: 2 Длина: 12; 15; 18	Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 7,5 мм; 10,5 мм; 13,5 мм

		диаметр 3,0 мм, длина шейки 4 мм, длина: - 12 мм, - 15 мм, - 18 мм.	- 0,52 - 0,52 - 0,52	Длина: 12; 15; 18	Шаг: 1,60 мм Длина: 5,5 мм; 8,5 мм; 11,5 мм
10		Имплантат цельный с поверхностью RBT в комплекте с бором для препарирования, диаметр 3,0 мм, длина: - 12 мм, - 15 мм, - 18 мм.	- 0,52 - 0,52 - 0,52	Имплантат Диаметр: 3,0 Длина: 12; 15; 18	Имплантат Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 8,0 мм; 11,0 мм; 15,0 мм
				Бор для препарирования Диаметр: 2,5	-
11		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,53 - 0,53 - 0,53 - 0,53	Имплантат Диаметр: 3,5 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 7; 9; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 3,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
12		Имплантат одноэтапный, с		Имплантат	Имплантат

		комплекта с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54		Диаметр платформы: 3,5 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
					Формирователь десны Диаметр: 3,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
13		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54		Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
					Формирователь десны Диаметр: 4,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм

		комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм.	- 0,55 - 0,55	Диаметр платформы: 4,5 Длина: 9; 10,5	Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 7,0 мм; 8,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 4,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
15		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 5,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 5,7 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм

		комплекта с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.			Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 7,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
					Формирователь десны Диаметр: 5,7 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
17		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.			Имплантат Диаметр: 3,5 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
					Абатмент Диаметр: 3,5 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм

				Длина: 7	Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
18		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54	Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 4,5 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм

				Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
19		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 5,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 9; 10,5; 12; 15 Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм Абатмент Диаметр: 5,7 Длина: 12 Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм Винт Длина: 7 Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм Заглушка Диаметр: 5,7 Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
20		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в		Имплантат Диаметр: 6,0 Имплантат <i>Внешняя резьба</i>

		платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58		Шаг: 1,60 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 6,0 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
21		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм; - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 5,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i>

					Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
22		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58	Имплантат Диаметр: 6,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
23		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,53 - 0,53 - 0,53 - 0,53	Имплантат Диаметр: 3,5 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм

					Внутренняя резьба Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
24		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54	Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
25		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм,	- 0,53 - 0,53	Имплантат Диаметр: 3,5 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм

						<i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм	
						Абатмент Диаметр: 3,5 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
						Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
						Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
26		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54		Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм	Абатмент

				Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0
			Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
			Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
27		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 5,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 9; 10,5; 12; 15 Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм Абатмент Диаметр: 5,7 Длина: 12 Винт Длина: 7
				Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60°

				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
28		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58	Имплантат Диаметр: 6,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 5,7 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм

		абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,53 - 0,53 - 0,53 - 0,53		Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
					Абатмент Диаметр: 3,5 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
					Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
					Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
30		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью НА в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм,	- 0,54 - 0,54		Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм

		15 мм			Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 4,5 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
31		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54 - 0,54	Имплантат Диаметр: 3,5 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 6,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм

				Высота: 2	Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
32		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм; - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 3,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
33		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 4,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм

				Формирователь десны Диаметр: 4,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
34		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7 мм; - 9 мм; - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 5,0 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 4,5 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
35		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм,		Имплантат Диаметр: 5,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3°

		- 7 мм; - 9 мм; - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56		Длина: 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм Внутренняя резьба Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 5,7 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
36		Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм; - 15 мм.	- 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58	Имплантат Диаметр: 6,0 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат Внешняя резьба Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 6,0 мм; 8,0 мм; 9,0 мм; 10,0 мм Внутренняя резьба Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Формирователь десны Диаметр: 5,7 Высота: 2	Формирователь десны Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 0,75 мм
37		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,0 мм, длина:		Имплантат Диаметр: 3,0 Длина: 10,5; 12; 15	Имплантат Внешняя резьба Форма резьбы: квадратная

		- 12 мм, - 15 мм.	- 0,52 - 0,52		Шаг: 1,60 мм Длина: 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
38		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 3,8 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
39		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте		Имплантат Диаметр: 4,6	Имплантат <i>Внешняя резьба</i>

		- 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56		Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
40		Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Имплантат Диаметр: 5,8 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
41		Имплантат корневидный, с внутренним		Имплантат	Имплантат

		Laser-Lok в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 3,8 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
42		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм,	- 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 4,6 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм

					Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 4,6 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
43		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Имплантат Диаметр: 5,8 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 5,8	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF

				Винт Длина: 7	Длина: 2,0 мм Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
44		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,0 мм, длина: - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,53 - 0,53 - 0,53	Имплантат Диаметр: 3,0 Длина: 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
45		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,4 мм, длина:		Имплантат Диаметр: 3,4 Длина: 9; 10,5; 12; 15; 18	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30°

		- 12 мм, - 15 мм, - 18 мм.	- 0,54 - 0,54 - 0,54		Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 Длина: 1,50 мм
46		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм, - 18 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 3,8 Длина: 9; 10,5; 12; 15; 18	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
47		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой,		Имплантат Диаметр: 4,6 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15; 18	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная

		- 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм, - 18 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56		Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм; 15,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
48		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Имплантат Диаметр: 5,8 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
49		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, переключением		Имплантат Диаметр: 3,8	Имплантат <i>Внешняя резьба</i>

		платформа 3,0 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55		Шаг: 1,50 мм Длина: 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
50		Имплантат корневидный, с внутренним соединением, переключением платформы и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 4,6 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,0 мм; 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
51		Имплантат корневидный, с внутренним		Имплантат	Имплантат

		комплекта с заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,0 мм; 7,0 мм; 8,5 мм; 10,0 мм; 13,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
52		Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 3,8 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 3,8 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм

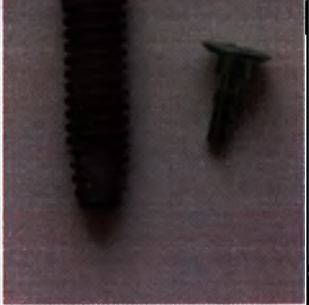
					Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
53		Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT, в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 4,6 Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 4,6 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм

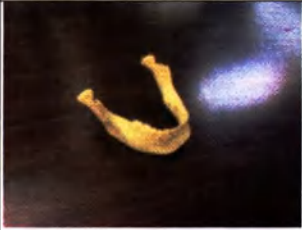
				Диаметр: 4,5	Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
54		Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT, в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Имплантат Диаметр: 5,8 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 5,8 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
55		Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в		Имплантат Диаметр: 3,4	Имплантат <i>Внешняя резьба</i>

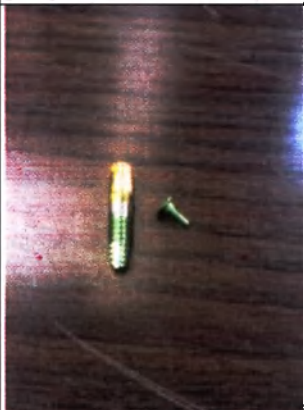
		- 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55		Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,0	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
56		Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, длина: - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,55 - 0,55 - 0,55 - 0,55	Имплантат Диаметр: 3,8 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
57		Имплантат корневидный, с внутренним		Имплантат	Имплантат

		комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
58		Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм, - 15 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Имплантат Диаметр: 5,8 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12; 15	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм; 12,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм

		внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 3,0 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 10,5 мм, - 12 мм.	- 0,56 - 0,56	Диаметр: 3,5 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 10,5; 12	<i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 8,0 мм; 9,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
60		Имплантат корневидный наддесневой, с внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,5 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм.	- 0,56 - 0,56 - 0,56 - 0,56	Имплантат Диаметр: 3,8 Диаметр платформы: 3,5 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12	<i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 3,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм

		заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 4,5 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм.	- 0,57 - 0,57 - 0,57 - 0,57	Диаметр платформы: 4,5 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12	Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
62		Имплантат корневидный наддесневой, с внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 5,7 мм, длина: - 7,5 мм, - 9 мм, - 10,5 мм, - 12 мм.	- 0,58 - 0,58 - 0,58 - 0,58	Имплантат Диаметр: 5,8 Диаметр платформы: 5,7 Длина: 7,5; 9; 10,5; 12	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 5,0 мм; 6,5 мм; 8,0 мм; 9,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 5,7	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм

1		Челюсти пластиковые одноразовые, для демонстрации, 9х6х11 см	22,50	90х60х110	-
2		Макромодель корневидного имплантата с абатментом «3 в 1», в пластиковом футляре, масштаб 1:4	237,0	Пластиковый футляр 102х153х62 Имплантат Диаметр: 19 Длина: 49 Абатмент Диаметр: 22 Длина: 38 Формирователь десны Диаметр: 21 Длина: 38 Заглушка Диаметр: 18 Длина: 25	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 3,50 мм Длина: 39,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 5/16 – 24 UNF Угол: 60° Шаг: 1,058 мм Длина: 5,50 мм Абатменты Тип: N 5/16 – 24 UNF Угол: 60° Шаг: 1,058 мм Длина: 5,0 мм Формирователь десны Тип: N 5/16 – 24 UNF Угол: 60° Шаг: 1,058 мм Длина: 4,50 мм Заглушка Тип: N 5/16 – 24 UNF Угол: 60°

				Винт с шаровидной шляпкой Диаметр: 15 Длина: 63	Винт с шаровидной шляпкой Тип: N 5/16 – 24 UNF Угол: 60° Шаг: 1,058 мм Длина: 4,50 мм
				Отвертка шестигранная Диаметр 19 Длина: 68	-
				Отвертка Диаметр 25 Длина: 60	-
3		Демонстрационный корневидный имплантат с абатментом «3 в 1», масштаб 1:1	0,60	Имплантат Диаметр: 4,6 Длина: 12	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: квадратная Угол: 3° Шаг: 1,60 мм Длина: 9,5 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Абатмент Диаметр: 4,6 Длина: 12	Абатмент Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,0 мм
				Винт Длина: 7	Винт Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм

				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм
4		Демонстрационный корневидный имплантат с переключением платформы, масштаб 1:1	0,60	Имплантат Диаметр: 4,6 Длина: 12	Имплантат <i>Внешняя резьба</i> Форма резьбы: треугольная Угол: 30° Шаг: 1,50 мм Длина: 10,0 мм <i>Внутренняя резьба</i> Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 2,50 мм
				Заглушка Диаметр: 4,5	Заглушка Тип: N 1 – 72 UNF Угол: 60° Шаг: 0,353 мм Длина: 1,50 мм

10. Методы и средства дезинфекции и предстерилизационной очистки

Медицинское изделие «Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями» не подлежит дезинфекции и предстерилизационной очистке, так как предназначено для одноразового использования, поставляется стерильным и повторной стерилизации не подлежит.

11. Стерильность

Имплантаты и принадлежности (формирователи десны, абатменты) поставляются стерильными (стерилизация гамма-излучением) и повторной стерилизации не подлежат. Стерилизация осуществляется в соответствии требованиям ISO 11137-2:2013.

12. Комплектация медицинского изделия

12.1. Имплантаты дентальные BioHorizons, варианты исполнения:

1. Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

2. Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

3. Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

4. Имплантат с внешним соединением и поверхностью RBT, резьбой типа D3 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

5. Имплантат с внешним соединением и поверхностью HA, резьбой типа D4 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.

6. Имплантат с внешним соединением и поверхностью HA, резьбой типа D4 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;

- 9 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

7. Имплантат с внешним соединением и поверхностью НА, резьбой типа D4 в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.

8. Имплантат с внешним шаровидным соединением и поверхность RBT, диаметр 3,0 мм, длина шейки 2 мм, длина:

- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.;
- 18 мм – 1 шт.

9. Имплантат с внешним шаровидным соединением и поверхность RBT, диаметр 3,0 мм, длина шейки 4 мм, длина:

- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.;
- 18 мм – 1 шт.

10. Имплантат цельный с поверхностью RBT в комплекте с бором для препарирования, диаметр 3,0 мм, длина:

- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.;
- 18 мм – 1 шт.

11. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

12. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

13. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

14. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.

15. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

16. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

17. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

18. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

19. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

20. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

21. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;

- 15 мм – 1 шт.

22. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

23. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

24. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok на шейке в комплекте с заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

25. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

26. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

27. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

28. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом «3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

29. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью HA в комплекте с абатментом

«3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

30. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью НА в комплекте с абатментом

«3 в 1», винтом и заглушкой, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

31. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 3,5 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

32. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

33. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 4,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

34. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

35. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 5,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 7 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

36. Имплантат одноэтапный, с поверхностью RBT в комплекте с формирователем десны высотой 2 мм, диаметр 6,0 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

37. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,0 мм, длина:

- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

38. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

39. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

40. Имплантат с внутренним соединением и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

41. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

42. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

43. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в

комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

44. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,0 мм, длина:

- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

45. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,4 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.;
- 18 мм – 1 шт.

46. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.;
- 18 мм – 1 шт.

47. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.;
- 18 мм – 1 шт.

48. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, поверхностью RBT и Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

49. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, переключением платформы и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,0 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;

- 15 мм – 1 шт.

50. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, переключением платформы и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

51. Имплантат корневидный, с внутренним соединением, переключением платформы и поверхностью Laser-Lok в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

52. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

53. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT, в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

54. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT, в комплекте с абатментом, винтом и заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

55. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с заглушкой, диаметр 3,4 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

56. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, длина:

- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

57. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

58. Имплантат корневидный, с внутренним соединением и поверхностью RBT в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.;
- 15 мм – 1 шт.

59. Имплантат корневидный наддесневой, с внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 3,0 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.

60. Имплантат корневидный наддесневой, с внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 3,8 мм, платформа 3,5 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.

61. Имплантат корневидный наддесневой, с внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 4,6 мм, платформа 4,5 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.

62. Имплантат корневидный наддесневой, с внутренним соединением в комплекте с заглушкой, диаметр 5,8 мм, платформа 5,7 мм, длина:

- 7,5 мм – 1 шт.;
- 9 мм – 1 шт.;
- 10,5 мм – 1 шт.;
- 12 мм – 1 шт.

12.2. Принадлежности:

1. Брошюра для пациентов «Имплантаты BioHorizons» - не более 5 шт.

2. Каталог имплантатов BioHorizons – не более 5 шт.

3. Каталог ортопедических компонентов BioHorizons – не более 5 шт.
4. Каталог шаблонной хирургии – не более 5 шт.
5. Диск CD с обучающим видео BioHorizons, для пациентов – не более 5 шт.
6. Диск DVD с обучающим видео BioHorizons, для хирургов – не более 5 шт.
7. Челюсти пластиковые одноразовые, для демонстрации, 9х6х11 см – не более 5 шт.
8. Плакат обучающий BioHorizons, формата А3, для пациентов – не более 5 шт.
9. Плакат обучающий BioHorizons, формата А2, для пациентов – не более 5 шт.
10. Макромодель корневидного имплантата с абатментом «3 в 1», в пластиковом футляре, масштаб 1:4 – не более 5 шт.
11. Демонстрационный корневидный имплантат с абатментом «3 в 1», масштаб 1:1 – не более 5 шт.
12. Демонстрационный корневидный имплантат с переключением платформы, масштаб 1:1 – не более 5 шт.
13. Инструкция по применению компонентов системы BioHorizons - не более 3 шт.

13. Транспортировка

Изделия упакованы в индивидуальные упаковки, обеспечивающие их сохранность и исключающие попадание загрязнений из внешней среды, в ненарушенном состоянии упаковка защищает от внешних воздействий и сохраняет стерильность изделия.

Каждая единица упакована так, чтобы предотвратить возможное повреждение в результате хранения.

Изделие в потребительской таре вкладывается в транспортную тару.

Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с действующими правилами перевозок при температуре от 0 до +40°C и относительной влажности воздуха от 60 до 95%.

14. Упаковка и маркировка

Медицинское изделие «Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями», производства «BioHorizons Implant Systems, Inc.», США, упаковывается в:

- первичную упаковку – герметичный блистер из полиэтилентерефталата Tyvek® 1073В;

- вторичную упаковку – коробка из картона.

Упаковка обеспечивает сохранность изделия и исключает попадание загрязнений из внешней среды, в ненарушенном состоянии упаковка защищает от внешних воздействий и сохраняет стерильность изделия.

Каждая единица упакована так, чтобы предотвратить возможное повреждение в результате хранения.

Маркировка изделия отражена на рис. 10.

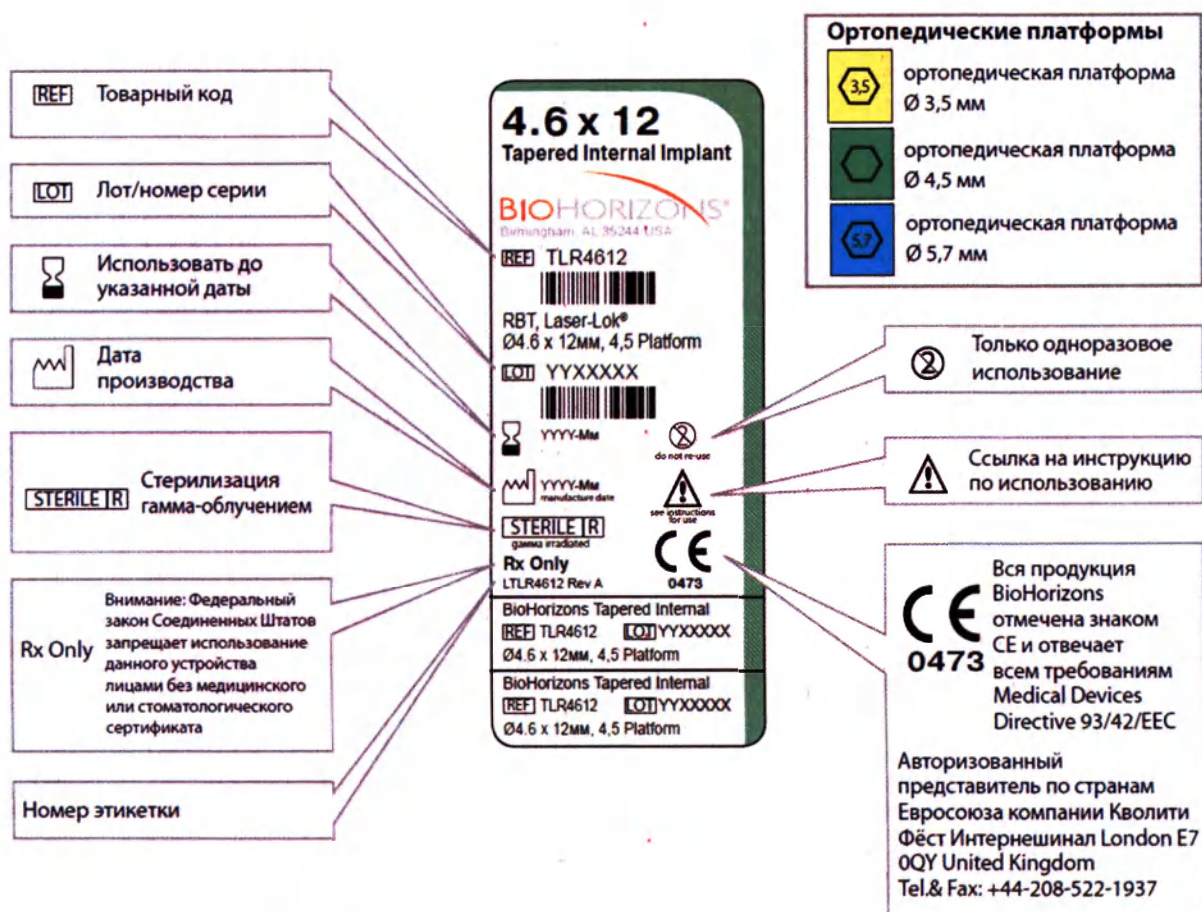


Рис. 10 – Маркировка медицинского изделия

15. Хранение и срок годности

Изделие следует хранить при температуре от +15°C до +25°C, в месте, защищенном от влаги и солнечного света, в неоткрытой и неповрежденной упаковке производителя.

Срок годности медицинского изделия «Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями» составляет 5 лет от даты производства, указанной на упаковке.

16. Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Использованные медицинские изделия утилизируют после дезинфекции с соблюдением официального порядка, предписаний и норм.

Изделия с истекшим сроком годности также подлежат утилизации.

Утилизация изделий из титанового сплава производится методом обезжиривания, травления и плавки. Использованные изделия обезжиривают паром и моющими средствами. Окалина, образовавшаяся в процессе обезжиривания, удаляется посредством выщелачивания раствором соляной кислоты. Отходы кислотной обработки промываются водой и высушиваются. Обработанные титановые отходы расплавляются в вакуумной электропечи. Расплавленный титан разливают в изложницы для получения слитков.

Класс опасности медицинских отходов, исходя из характеристики морфологического состава (в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10) – класс Б.

17. Перечень стандартов, которым соответствует изделие

Медицинское изделие «Имплантаты дентальные BioHorizons, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями» соответствует следующим международным стандартам (см. таблицу 2).

Таблица 2 – Международные стандарты

№ п/п	Международный стандарт
1.	21 CFR Part 803
2.	21 CFR Part 806
3.	21 CFR Part 807
4.	21 CFR Part 820
5.	AAMI TIR12:2010
6.	AAMI TIR30:2011
7.	AAMI TIR33:2005
8.	ANSI/AAMI ST79:2010 & A1:2010 & A2:2011 & A3:2012 & A4:2013 [(R) 2014]
9.	ANSI/AAMI/ISO 15223-1:2012
10.	ANSI/AAMI/ISO TIR14969:2004
11.	ANSI/ASQ Z1.4-2008
12.	ASTM A564/A564M-13
13.	ASTM D4169-09
14.	ASTM E18-14
15.	ASTM F1140/F1140M-13
16.	ASTM F1185-03 (2014)
17.	ASTM F136-13
18.	ASTM F1472-08
19.	ASTM F1608-00 (2009)
20.	ASTM F1886/F1886M-09 (2013)
21.	ASTM F1929-12
22.	ASTM F2096-11
23.	ASTM F2459-12
24.	ASTM F561-13
25.	ASTM F86-13
26.	ASTM F88/F88M-09
27.	ARGMD
28.	BS EN 1041:2008
29.	BS EN 1642:2011
30.	BS EN 556-1:2001
31.	BS EN ISO 10451:2010
32.	BS EN ISO 10993-1:October 2009
33.	BS EN ISO 10993-5:2009
34.	BS EN ISO 11137-1:2006+A1:2013
35.	BS EN ISO 11607-1:2009
36.	BS EN ISO 11607-2:2006
37.	BS EN ISO 11737-1:2006
38.	BS EN ISO 11737-2:2009
39.	BS EN ISO 13485:2012
40.	BS EN ISO 14155:2011
41.	BS EN ISO 14971:2012
42.	BS EN ISO 17655-1:2006
43.	BS EN ISO 1797-1:2011
44.	Commission Regulation 207/2012
45.	F2013C00818
46.	GAMP 5
47.	GHTF/SG1/N011:2008

48.	GHTF/SG1/N68:2012
49.	GHTF/SG/N99-10:2004
50.	ISO 10012:2003
51.	ISO 11137-2:2013
52.	ISO 14644-1:1999
53.	ISO 14644-2:2000
54.	ISO 14698-1:2003
55.	ISO 14698-2:2003+Cor.1:2004(E)
56.	ISO 14801:2007
57.	ISTA 3A:2008
58.	MDD 2007/47/EC
59.	MDD 93/42/EEC
60.	MEDDEV 2.12-1 Rev 8 (2013)
61.	MEDDEV 2.7.1 Rev.3 (2009)
62.	NB-MED/2.5.1/Rec5 Rev 4
63.	NB-MED/2.5.2/Rec2 Rev 7
64.	NB-MED/2.7/Rec3 Rev 5
65.	SG5/N1R8:2007
66.	SG5/N2R8:2007
67.	SOR/98-282 (CMDR)

18. Гарантийные обязательства

18.1. Гарантия

Компания BioHorizons предоставляет пожизненную гарантию на все имплантаты и компоненты. В случае, если результат неудовлетворителен ввиду брака (исключая естественный износ компонентов для съемных протезов), мы незамедлительно заменим изделия, без каких-либо ограничений.

18.2. Возврат

При возврате материалов заполняется анкета по возврату, которую можно получить у вашего Уполномоченного представителя. Материалы возвращаются вместе с анкетой.

18.3. Отказ от обязательств

Имплантаты дентальные BioHorizons могут использоваться только в сочетании с соответствующими оригинальными компонентами и инструментами компании BioHorizons. Использование любых других компонентов или инструментов, не принадлежащих к линии продукции компании BioHorizons для установки или протезирования на имплантатах компании BioHorizons, аннулирует все гарантийные или любые другие обязательства, которые были задекларированы компанией BioHorizons в прямой или косвенной форме.

19. Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Сервисное обслуживание

Изделия техническому обслуживанию и ремонту не подлежат.

20. Рекламация

Производитель: «БиоГоризонс Имплант Системс, Инк.», США / «BioHorizons Implant Systems, Inc.», 2300 Riverchase Center, Birmingham, Alabama 35244 USA.

Тел.: +1 888 246 8338, +1 205 967 7880

E-mail: customercare@biohorizons.com

Претензии по качеству товара на территории Российской Федерации покупатель может направлять в адрес Уполномоченного представителя Производителя в Российской Федерации – ООО «АйМакс».

Юридический адрес: Россия, 117292, г. Москва, Нахимовский просп., д. 52/27, помещение Б.

Тел.: +7(499) 245-52-70

E-mail: ksa@maximum.su

BioHorizons Implant Systems, Inc
2300 Riverchase Center
Birmingham, AL 35244

На фирменном бланке BioHorizons

Подтверждение верности копии

Как ответственное лицо BioHorizons Implant Systems, Inc., я подтверждаю, что прикрепленный документ «Инструкция по применению» является точной копией оригинала.

/Подпись/ Дата: 03.02.2017
Майкл С. Дэвис
Директор, нормативно-правовые акты

Подписано и заверено в моем присутствии сегодня, 03 февраля 2017 г.
/Подпись/
Публичный нотариус

Штамп нотариуса: ДЖИЛЛ БЛЭКБЕРН ОТРЕЙ. Публичный нотариус, штат Алабама. Вся территория штата Алабама. Мои полномочия истекают 9 февраля 2017г.
Печать нотариуса: ДЖИЛЛ БЛЭКБЕРН ОТРЕЙ
Публичный нотариус
Вся территория штата Алабама

**Штамп: BioHorizons Implant Systems, Inc.
2300 Риверчейз Центр
Г. Бирмингем, AL 35244**

**Штамп: BioHorizons Implant Systems, Inc.
2300 Риверчейз Центр
Г. Бирмингем, AL 35244**

**На обороте:
штамп: BioHorizons Implant Systems, Inc.
2300 Риверчейз Центр
Г. Бирмингем, AL 35244**

Перевод данного текста выполнен переводчиком Фроловой Мариной Михайловной,

Переводчик



Фролова Марина Михайловна

Российская Федерация

Город Москва

Седьмого февраля две тысячи семнадцатого года

Я, Акимов Глеб Борисович, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Фроловой Марины Михайловны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 13-4435.

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: — руб.



Г.Б. Акимов

Прошнуровано, пронумеровано,
скреплено печатью 70 лист(-а),

Нотариус:

Г.Б. Акимов

