



IMPLANT SYSTEM TEC®
GREEN

“Green Implant System Technology”

(Германия) – это стабильная и надежная компания в сфере высоких технологий, применяемых в дентальной имплантологии.

Благодаря передовым технологиям проектирования и производства, наш метод обеспечивает разумные и простые решения различных клинических задач. Кроме того, мы стремимся максимально облегчить процесс лечения.

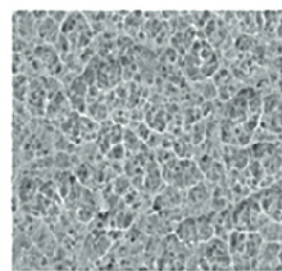
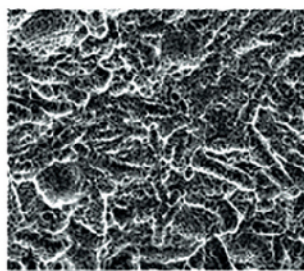
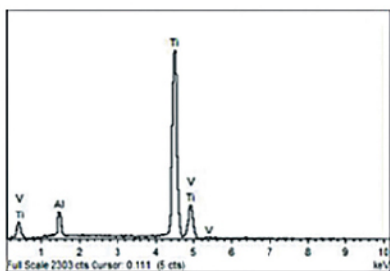
Green Implant является универсальной самонарезной имплантационной системой с внутренним коническим и шестигранным соединением с широким диапазоном размеров.

В компании “Green Implant System Technology” введена строгая система контроля качества продукции с использованием самых передовых технологий и в соответствии с требованиями национальных и международных регулирующих органов.

Имплантаты “Green Implant System Technology” изготовлены из медицинского титанового сплава Ti-6Al-4V ELI грей 5.

Поверхность имплантата имеет двойную обработку (пескоструйка оксидом алюминия + вытравление ортофосфорной кислотой).

Текстура поверхности: шероховатая с микропорами 1 - 4 мс. и макропорами 20 – 40 мс.



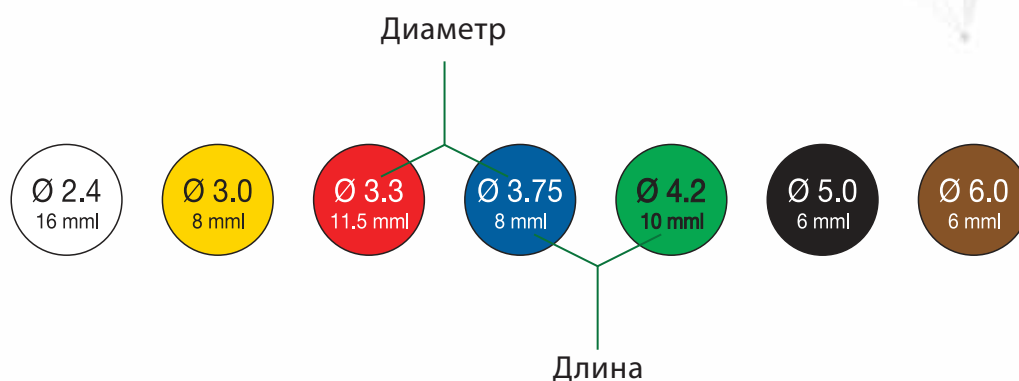
Вся продукция и услуги компании разрешены к распространению в Европе и соответствуют следующим стандартам: ISO 9001: 2008 – качество; ISO 13485:2003 – качество для медицинских устройств.

Продукция “Green Implant System Technology” сертифицирована в России – Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № 2015/2685 и Декларация о соответствии

Маркировка этикетки Green implant

Тип имплантата	IMPLANT SYSTEM TEC GREEN REF XXXXXX	Номер по каталогу
СЕ маркировка Европейской директивы по медицинскому оборудованию ЕЕС 94/93	UNIVERSAL TITANIUM IMPLANT XXmmd Xmm	Повторное использование запрещено
Предупреждение, см. сопроводительные документы	CE 1023 ⚠ R _X only ⓧ STERILE R	Стерильно Продукт стерилизован облучением
Номер партии	LOT XXXXXXXXXXXX ⏳ XX-XXXX [Barcode]	Использовать до окончания срока годности Штрихкод

Цвет этикетки обозначает диаметр имплантата Green implant



Упаковка имплантата Green implant



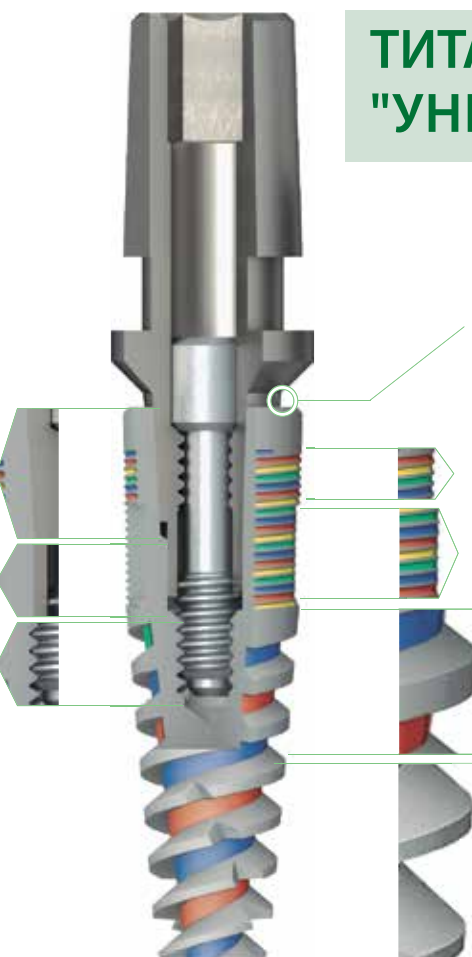


Инструкция
по использованию
QR-код

ТИТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ "УНИВЕРСАЛ ПЛЮС"

СОЕДИНЕНИЕ

Конус 3 мм
Шестигранник 2,1 мм
Резьба

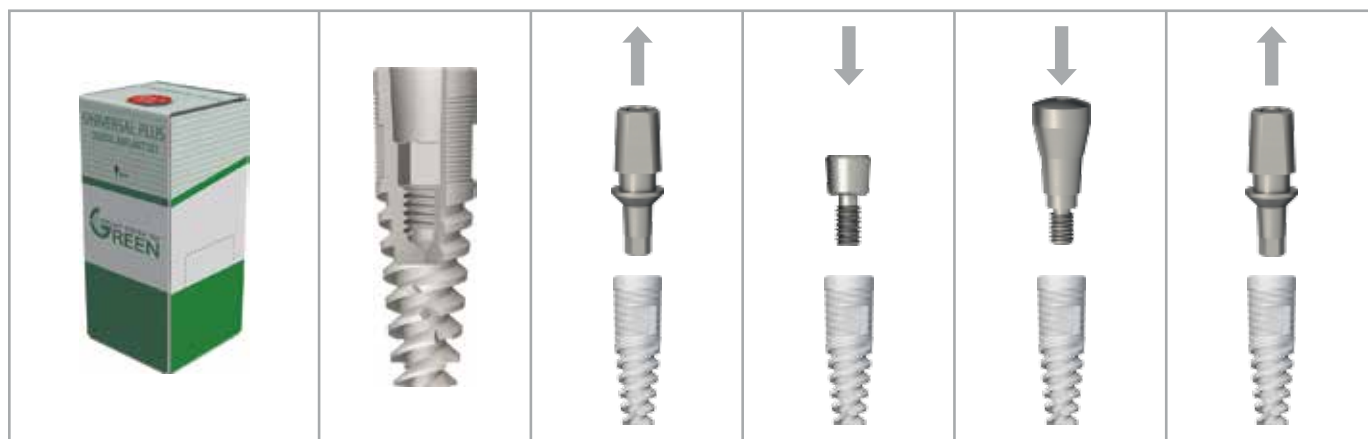


Переключение платформ. Диаметр формирователя десны и абатмента Green меньше диаметра платформы имплантата Green. На соединительном отступе формируется соединительная ткань, которая защищает место соединения имплантата с костью, этим препятствуя резорбции кости.

Микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани. Микрорезьба с острыми лопастями для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани.

Наружная опорная функциональная резьба с плоскими лопастями для правильного распределения нагрузки и для компрессии и стабилизации имплантата в губчатой костной ткани.

Наружная опорная функциональная резьба с острыми лопастями для правильного распределения нагрузки и для введения в губчатую костную ткань и легкой установки имплантата.



Имплантат "УНИВЕРСАЛ ПЛЮС"- спиралевидной формы конический винтовой самонарезающий титановый имплантат с меняющейся наружной резьбой.

Форма и размер резьбы делит имплантат на 2 функциональные части: 1-я это микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани и микрорезьба с острыми лопастями для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани. 2-ая опорная функциональная резьба с плоскими и острыми лопастями для правильного распределения функциональной нагрузки на остеоинтегрированный имплантат и значительно исключает нежелательную резорбцию кости вокруг имплантата. Дизайн имплантата обеспечивает плавный вход имплантата в подготовленное костное ложе и высокую первичную фиксацию имплантата в кости.

Имплантат упакован в стерильной упаковке с прямым титановым абатментом и титановым покрывающим винтом.

Применяется во всех типах кости. Зоны имплантации – все отделы верхней и нижней челюсти. Рекомендуется: при непосредственной имплантации сразу после удаления зуба; при имплантации с одномоментной функциональной нагрузкой на имплантат; при имплантации одномоментно с направленной регенерацией кости челюстей. Необходимые меры предосторожности: -придерживаться строго протокола препарирования кости, установки и силы вкручивания для имплантатов универсал плюс (см. каталог).

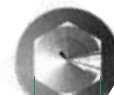
Конус + узкая платформа



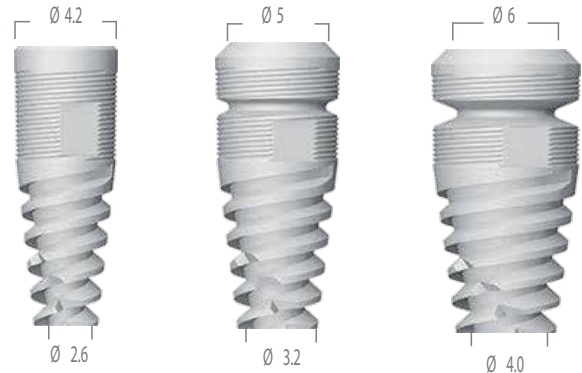
Внутренний шестигранник 2.1



Конус + стандартная платформа



Внутренний шестигранник 2.43



Длина \ Диаметр	Ø 3.3 мм	Ø 3.75 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
8 мм	170833	170837	170842	170850	170860
10 мм	171033	171037	171042	171050	171060
11.5 мм	171133	171137	171142	171150	171160
13 мм	171333	171337	171342	171350	171360
16 мм	171633	171637	171642	171650	171660

Стандартное сверление для имплантата Универсал Плюс - используются хирургические цилиндрические сверла



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1-D2

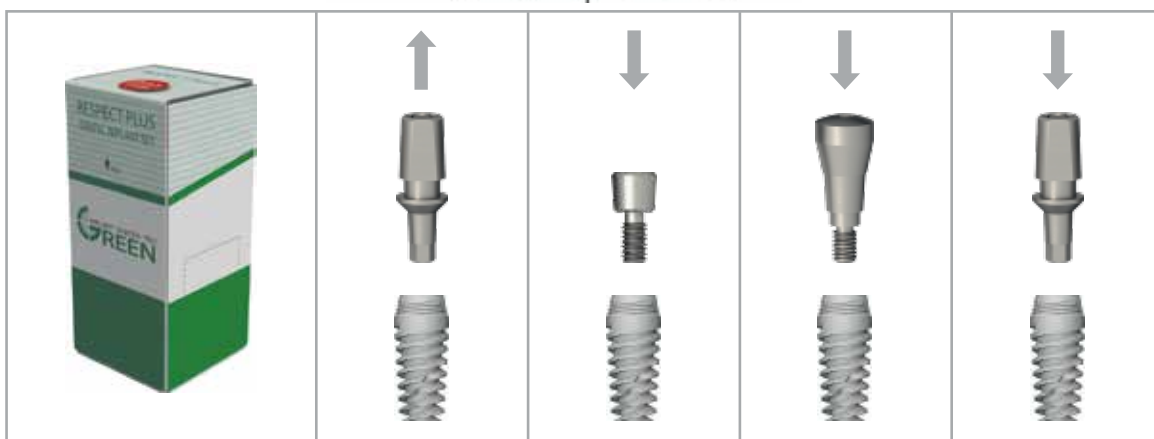
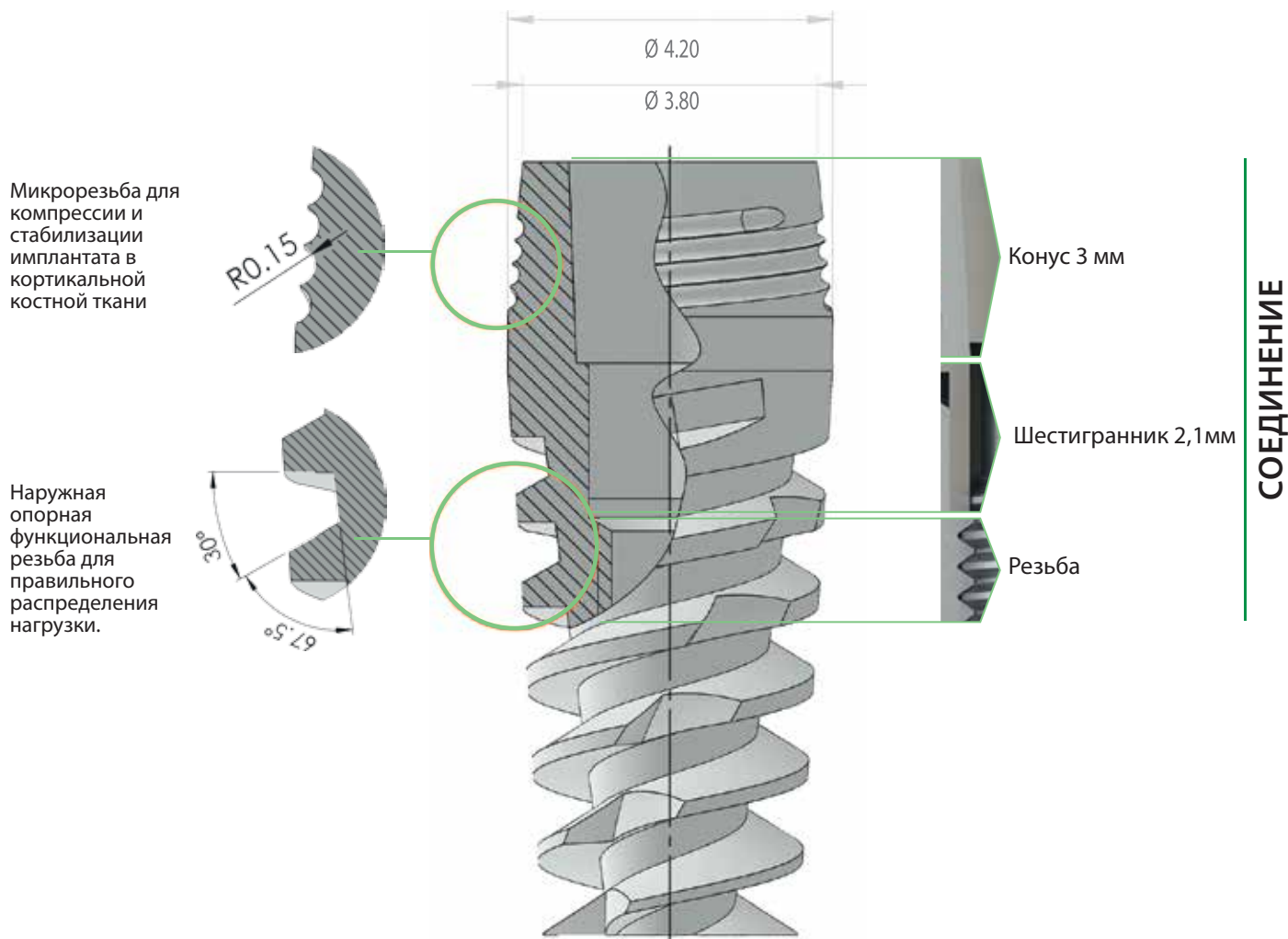
Специальное сверление для имплантата Универсал Плюс - используются хирургические конические сверла со стопперами



* Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D3 -42 **Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1-D2



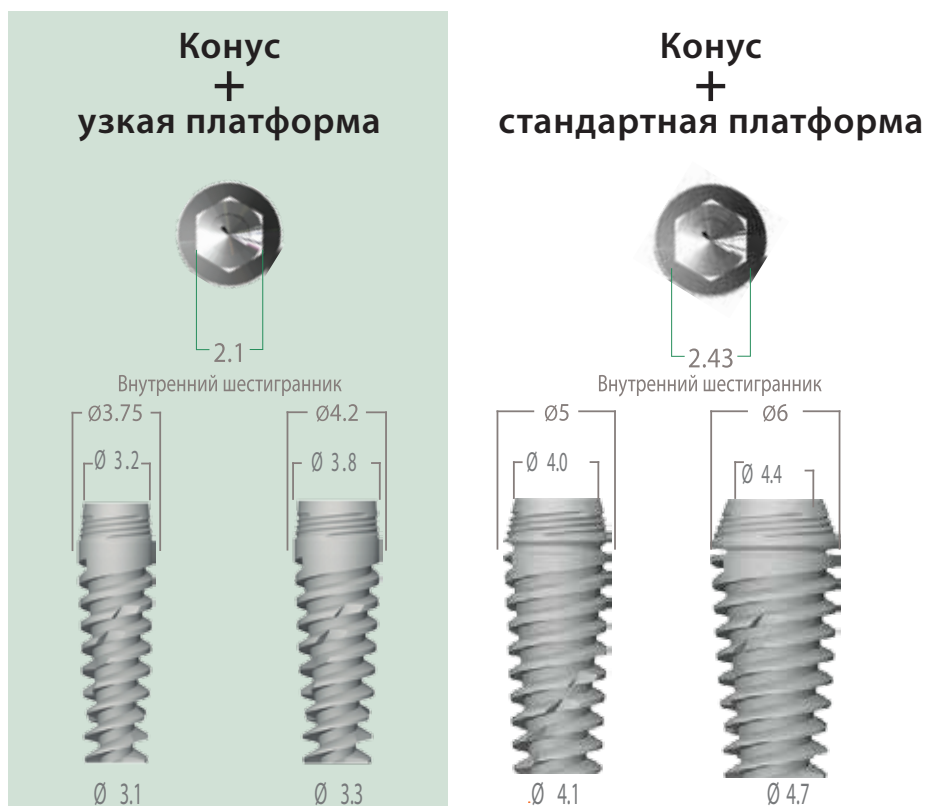
ТИТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ "РЕСПЕКТ ПЛЮС"



Имплантат "Респект Плюс" - это конический спиральный винтовой самонарезающий титановый имплантат, где верхняя часть имплантата имеет обратный конус с сужением диаметра коронарной части, что увеличивает объем прикрепляемой кости вокруг коронарной части имплантата, что способствует росту кости и процессу остеоинтеграции и противодействует нежелательной резорбции костной ткани вокруг имплантата.

Наружная опорная резьба с плоскими и острыми лопастями для правильного распределения функциональной нагрузки на остеоинтегрированный имплантат и значительно исключает нежелательную резорбцию кости вокруг имплантата. Дизайн имплантата обеспечивает плавный вход имплантата в подготовленное костное ложе и высокую первичную фиксацию имплантата в кости. Имплантат упакован в стерильной упаковке с прямым титановым абатментом и титановым покрывающим винтом.

Применяется в типах кости D2-D4. Зоны имплантации – все отделы верхней и передние отделы нижней челюсти. Рекомендуется: при непосредственной имплантации сразу после удаления зуба; при имплантации с одномоментной функциональной нагрузкой на имплантат; при имплантации одномоментно с направленной регенерацией кости челюстей. Необходимые меры предосторожности: - придерживаться строго протокола препарирования кости, установки и силы вкручивания для имплантатов респект плюс (см. каталог); - не рекомендуется использовать в кости типа D1.



Длина \ Диаметр	Ø 3.75 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
8 мм			180850	180860
10 мм	181037	181042	181050	181060
11.5 мм	181137	181142	181150	181160
13 мм	181337	181342	181350	181360
16 мм	181637	181642	181650	181660

Стандартное сверление для имплантата Респект Плюс - используются хирургические цилиндрические сверла



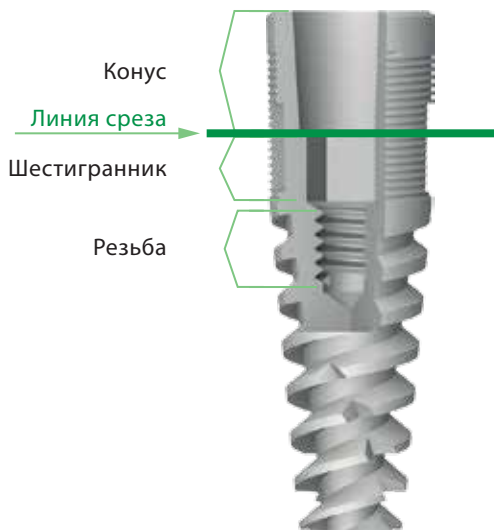
Специальное сверление для имплантата Респект Плюс - используются хирургические конические сверла со стопперами



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D3-D4

Авторская методика лечения имплантов Универсал Плюс и Респект Плюс при периимплантите, с помощью "Карбидного Бур Green Implant"

НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ПЕРИИМПЛАНТИТА



У имплантов Универсал Плюс и Респект Плюс внутреннее соединение состоит конус + шестигранник и резьба. У этих имплантов есть уникальная возможность "лечить" остеоинтегрированный имплантат при оголении имплантата до 3мм и избежать периимпантита.

Новый протокол лечения для периимпантита - это удаление инфицированной и загрязненной открытой части имплантата. Удаление оголенной части приводит к устранению основной причины периимпантита и может привести к полному восстановлению в области имплантата - кости альвеолярного гребня и десны над имплантатом.

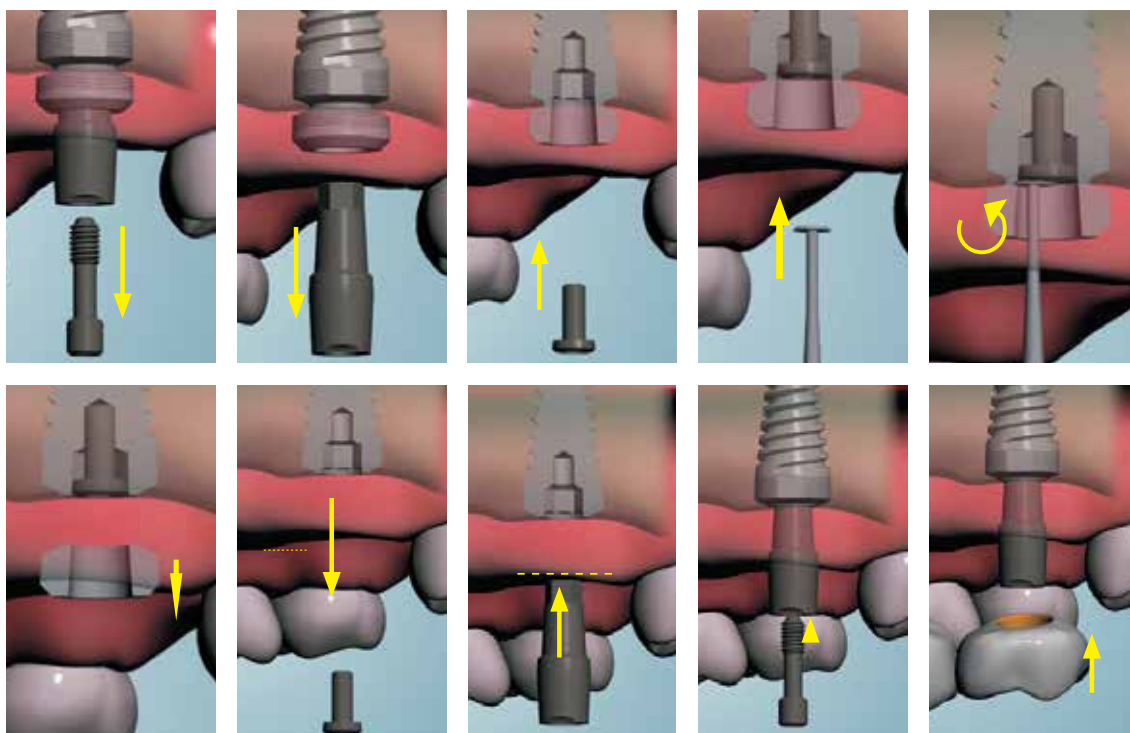
Для удаления оголенной части имплантата используется специальный твердосплавный бур с повышенной прочностью - "Карбид Бур Green Implant".

ПРЕИМУЩЕСТВО ЛЕЧЕНИЯ ПЕРИИМПЛАНТИТА ДАННЫМ МЕТОДАМ:

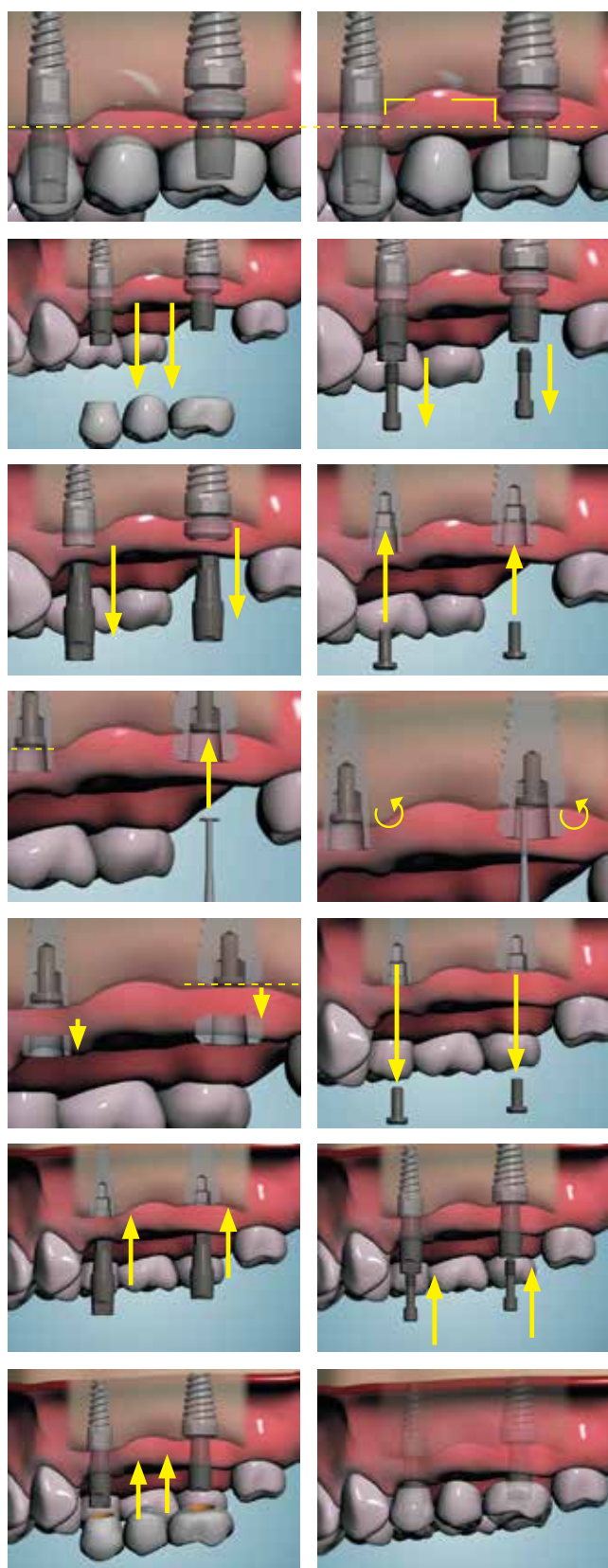
- Сохранение остеоинтегрированного имплантата;
- Минимальные материальные затраты;
- Нет риска отторжения имплантата;
- Нет перегрузки на имплантаты;
- Нет нарушения аугментации;
- Нет болей и отеков;
- Восстановление в день процедуры;
- Счастливый пациент с зубами.



Видео инструкция QR - код



Удаление оголенной верхней части с помощью "Карбидного Бора Green Implant"



Высота внутреннего конуса имплантата 3мм - при оголении имплантата не более 3мм можно удалить оголившуюся часть без нарушения способности имплантата нести поддерживающую функцию:

1. Снимите с разрезом или без разреза протезную конструкцию с имплантата;
2. Выкрутите винт, крепящий абатмент к имплантату;
3. Удалить абатмент с имплантата;
4. Вкрутите в имплантат специальный винт [721631] для имплантата диаметром 3,3, 3,75 мм или [721639] для имплантата диаметром 4,2, 5,0, 6,0 мм., при затягивании проникает глубже в имплантат на глубину 3 мм и закрывает только шестигранник и внутреннюю резьбу имплантата;
5. Удаление оголенной части имплантата выполняется с помощью специального «Carbide Bur Green Implant» [403400], который вставляется во внутреннее соединение имплантата до упора (до специального винта). А благодаря своей форме, высокой прочности и повышенной режущей способности он быстро отрезает оголенную часть имплантата на уровне, где заканчивается внутренний конус и начинается внутренний шестигранник. Специальный «Carbide Bur Green Implant» устанавливается на высокой скорости турбины или медленной скорости углового наконечника с редуктором скорости 1: 5. Обрезка выполняется с обязательным хорошим водяным охлаждением для предотвращения перегрева имплантата, что может привести к нарушению остеоинтеграции имплантата;
6. После резки необходимо удалить все титановые сколы в операционном поле;
7. Выверните винт [721631] или [721639];
8. Съемное и несъемное протезирование на обрезанном имплантате производится в соответствии со стандартным методом для имплантатов с внутренним шестигранником 2,1 мм для имплантата диаметром 3,3мм, 3,75 мм и с внутренним шестигранником 2,43 мм для 6,0 мм. Так же можете установить снятую протезную конструкцию.



Код: 403400
Специальный твердосплавный бор с повышенной прочностью
Карбидный бур Green Implant



Код: 721639
Винт используемый при отрезании имплантата диаметром 4,2, 5,0, 6,0 мм



Код: 721631
Винт используемый при отрезании имплантата диаметром 3,3, 3,75 мм



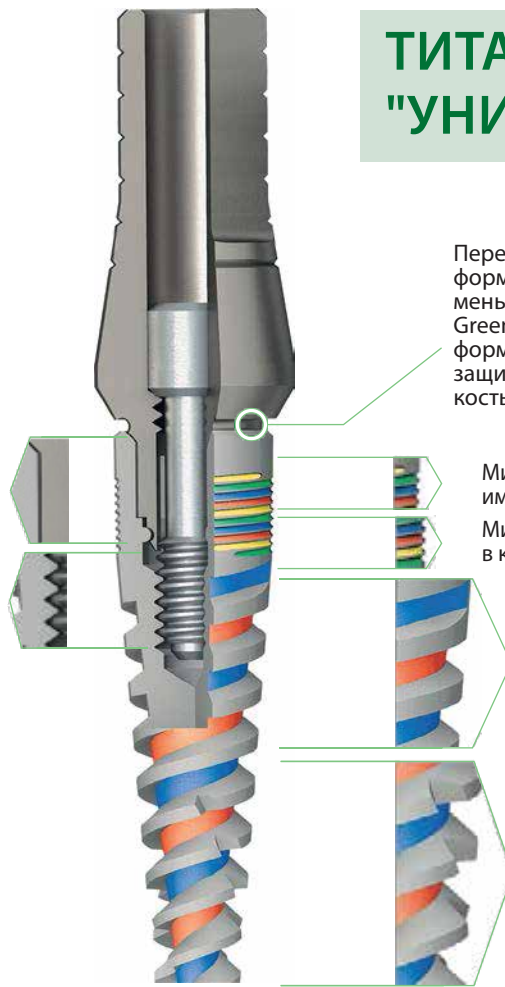
Видео инструкция
QR - код



Инструкция
по использованию
QR-код

СОЕДИНЕНИЕ

Шестигранник
Резьба



ТИТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ "УНИВЕРСАЛ"

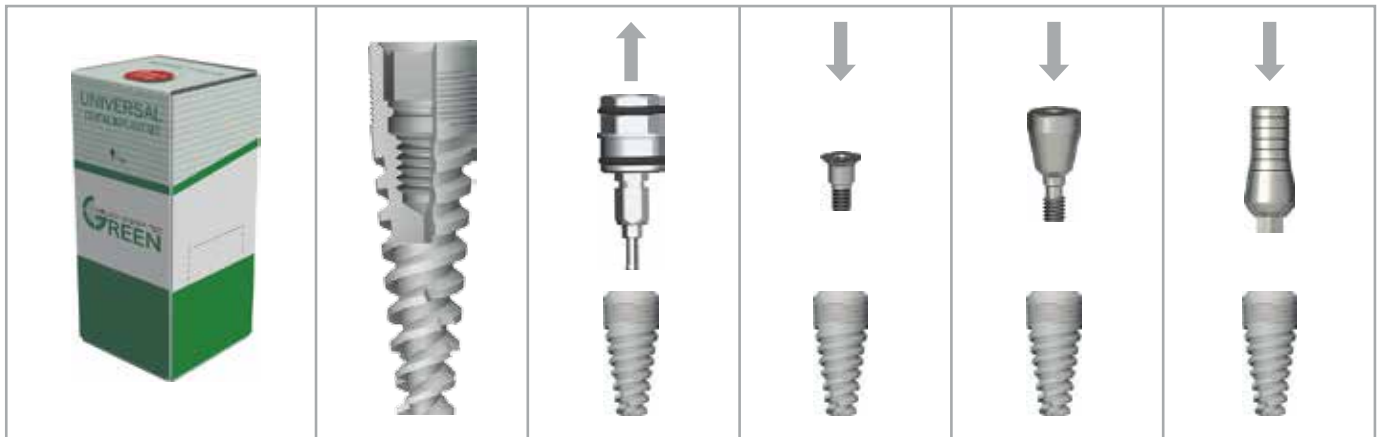
Переключение платформ. Диаметр формирователя десны и абатмента Green меньше диаметра платформы имплантата Green. На соединительном отступе формируется соединительная ткань, которое защищает место соединения имплантата с костью, этим препятствуя резорбции кости.

Микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани

Микрорезьба для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани

Наружная опорная функциональная резьба с плоскими лопастями для правильного распределения нагрузки и для компрессии и стабилизации имплантата в губчатой костной ткани

Наружная опорная функциональная резьба с острыми лопастями для правильного распределения нагрузки и для введения в губчатую костную ткань и легкой установки имплантата



Имплантат "Универсал" Имплантат универсал представляет собой спиралевидной формы конический винтовой самонарезающий титановый имплантат с меняющейся наружной резьбой.

Форма и размер резьбы делит имплантат на 2 функциональные части:

1-ая это микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани и микрорезьба с острыми лопастями для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани.

2-ая опорная функциональная резьба с плоскими и острыми лопастями для правильного распределения функциональной нагрузки на остеоинтегрированный имплантат и и значительно исключает нежелательную резорбцию кости вокруг имплантата. Дизайн имплантата обеспечивает плавный вход имплантата в подготовленное костное ложе и высокую первичную фиксацию имплантата в кости.

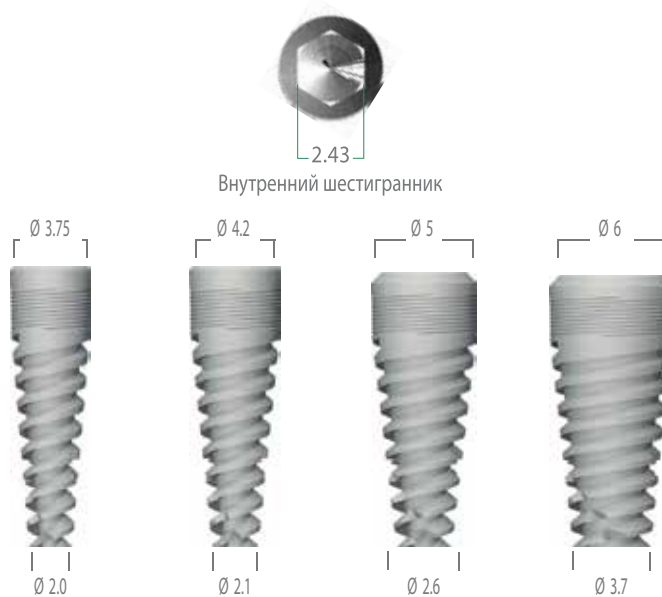
Имплантат упакован в стерильной упаковке с одноразового использования носителем имплантата и титановым покрывающим винтом.

Применяется во всех типах кости. Зоны имплантации – все отделы верхней и нижней челюсти. Рекомендуется: при непосредственной имплантации сразу после удаления зуба; при имплантации с одномоментной функциональной нагрузкой на имплантат; при имплантации одномоментно с направленной регенерацией кости челюстей. Необходимые меры предосторожности: -придерживаться строго протокола препарирования кости, установки и силы вкручивания для имплантатов универсал (см. каталог).

узкая платформа



стандартная платформа



Длина \ Диаметр	Ø 3.0 мм	Ø 3.3 мм	Ø 3.75 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм	
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	
Короткие импланты	5 мм		120537	120542	120550	120560	
	6 мм		120637	120642	120650	120660	
	7 мм		120737	120742	120750	120760	
	8 мм	120830	120833	120837	120842	120850	120860
	10 мм	121030	121033	121037	121042	121050	121060
	11,5 мм	121130	121133	121137	121142	121150	121160
	13 мм	121330	121333	121337	121342	121350	121360
	16 мм	121630	121633	121637	121642	121650	121660
18 мм			121837	121842			

Стандартное сверление имплантата Универсал - используются хирургические цилиндрические сверла



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1-D2

Специальное сверление для имплантата Универсал - используются хирургические конические сверла со стопперами



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D3-D4

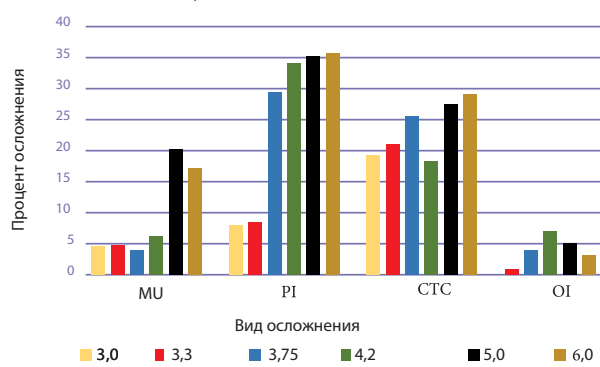
**Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1 -D2

Особенности в практическом применении ультраузких имплантатов системы Green Implant

Компания Green Implant производит ультразвукие импланты. Узкие имплантаты имеют высокие показатели прочности на усталостный перелом при нагрузке (статистической от 751 ньютон до 838 ньютон, - циклической 400 ньютон [лимитом является 200 ньютон]). Высокая прочность достигается за счет использования резьбы имплантата и винта абатмента 1\72 (как у стандартных имплантатов) это дает возможность широко использовать узкие импланты во всех отделах верхней и нижней челюсти и нагружать их как стандартные имплантаты. Имплантаты являются двухэтапными по дизайну, но могут использоваться как одноэтапные с непосредственной нагрузкой. Использование узких имплантатов упрощает процедуру операции для врача-стоматолога. Уменьшается время проведения операции, за счет меньшего количества используемых сверел и избежания костной пластики. При этом уменьшается стоимость операции и облегчается после операционный период для пациента. Это дает возможность значительно увеличить количество пациентов.

Практическое применение узких имплантатов:

- Когда малое межзубное расстояние - в этом случае узкий диаметр имплантата может стать единственным вариантом для восстановления зубного ряда;
- Когда альвеолярный гребень узкий - при использовании узкого имплантата отпадает необходимость костной пластики;
- Когда пациент с хроническими заболеваниями (с сахарным диабетом, почечной и сердечной недостаточностью, пациенты, принимающие иммунодепрессивные препараты, а также пациенты с заболеванием крови, туберкулезом, гепатитом С, СПИД, псориазом, заболеваниями слизистой оболочки и с хроническим генерализованным пародитом в стадии компенсации - использование узких имплантатов показало минимальные осложнения на всех этапах лечения.



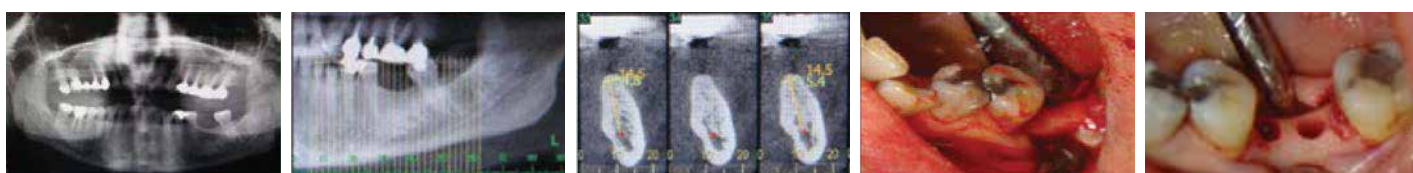
Сравнительная диаграмма осложнений вокруг имплантатов через 36–60 месяцев после имплантации, в зависимости от диаметра установленного имплантата у пациентов с хроническими заболеваниями

Компания Green Implant проводила клинические исследования

- для изучения возможности найти необходимые диагностические и лечебные мероприятия у пациентов с хроническими заболеваниями для возможности использования метода имплантации и для увеличения срока службы имплантатов и протезных конструкций. Для этого за период с 2010 по 2015 г. нами обследовано и проведено лечение 370 пациентам. Всего было установлено 1113 имплантатов различных диаметров. Клинические исследования показали, что при хронических заболеваниях увеличение осложнений на прямую зависит от диаметра установленного имплантата. Это наблюдалась как на первом, так и на втором этапе имплантации.

Рекомендации: при планировании имплантации пациентов с хроническими заболеваниями использовать только узкие имплантаты и исключить мостовидные протезы для исключения перегрузки.

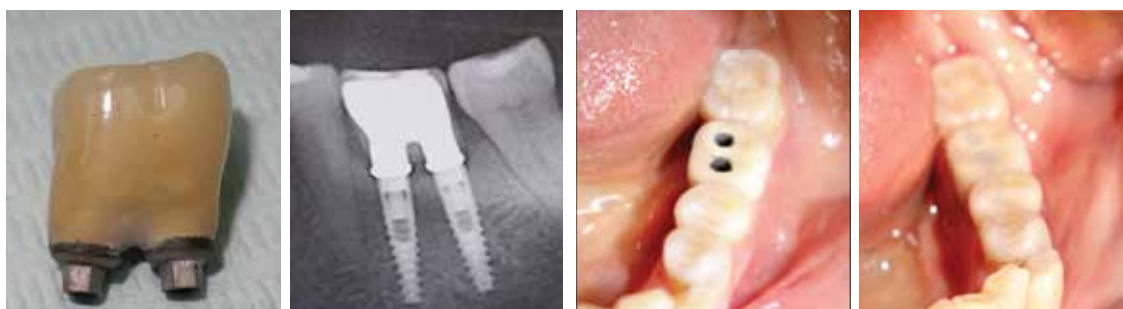
Клинический случай. Панорамная рентгенограмма больной 54 года, в анамнезе страдает сахарным диабетом. КТ больной, на нижней челюсти слева в области отсутствующего 36 зуба, ширина вершины альвеолярного гребня от 4.8мм до 5.4мм. Планируется установить имплантаты Универсал с узкой платформой диаметром 3.0 мм. При формировании костного ложа и установки имплантов, на гребне альвеолярного отростка остается 1.5 мм кости вокруг имплантов (предупреждает резорбцию кости вокруг имплантатов).



Состояние через 3 месяца-раскрытие имплантатов и установка формирователей десны.



Состояние через 5 месяцев после имплантации с постоянной металлокерамической короной с винтовой фиксацией на 2-х имплантатах.



QR Статья "Новых подход в имплантации пациентов с хроническими заболеваниями"

Особенности в практическом применении ультракоротких имплантов системы Green Implant

Компания Green Implant производит ультракороткие импланты Классик и Универсал диаметром 3.75, 4.2, 5.0, 6.0 мм/длиной 5, 6, 7 мм. Внутреннее соединение шестигранник диаметром 2.43 мм. Импланты имеют специальную наружную опорную функциональную резьбу, для предотвращения вывихивания имплантов (тест Pullout).

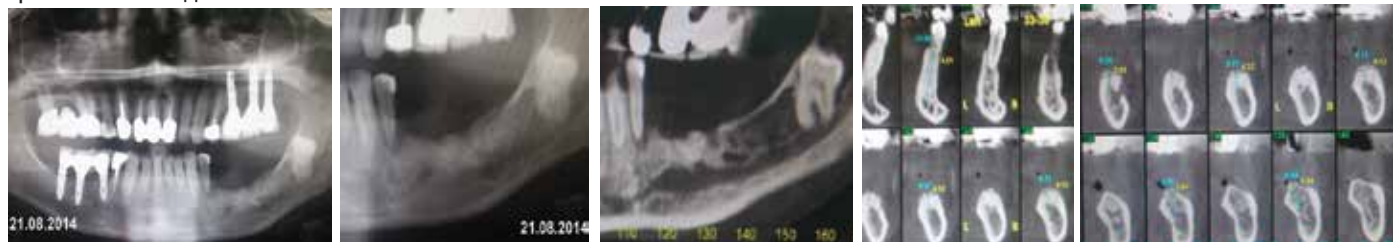


Врачи часто сталкиваются с трудностью установки имплантата в области уменьшенной высоты альвеолярной кости. Это наблюдается как в верхней, так и в нижней челюсти из-за резорбции костной ткани, пневматизации синусов верхней челюсти и анатомических структур (например, нижний альвеолярный нерв). В данном случае лечение традиционно заключалось в хирургической процедуре поднятия дна верхнечелюстной пазухи и трансплантации костной ткани. Несмотря на хорошую прогнозируемость и показатель эффективности трансплантации, пациенты зачастую неохотно соглашались на проведение хирургической операции по причине рисков, болезненности, стоимости процедуры, и стресса от прохождения инвазивной процедуры. Короткие имплантаты представлены в качестве возможной альтернативы костной трансплантации для пациентов с уменьшенной высотой альвеолярной кости в задних верхней и нижней челюстях.

Преимущества коротких имплантов:

- Не требуется серьезных вмешательств;
- Можно избежать синус-лифтинга;
- Можно избежать костной пластики;
- Нет проблем с изготовлением временных протезов;
- При установке имплантов (8-10 штук), можно сделать несъемный временный мост и зафиксировать его;
- Не нужно увеличивать время для реабилитации пациента;
- Есть возможность значительно увеличить количество пациентов.

Клинический случай. Больная обратилась после неудачной имплантации и костной пластики альвеолярного гребня нижней челюсти слева. Планируется удаление премоляра и установка имплантов с целью восстановления целостности зубного ряда. На снимках видно, что высота кости от мандибулярного нерва до вершины альвеолярного гребня от 6 мм до 8 мм.



Разрез и отслаивания слизистой десны. Достаточно широкий после неудачной имплантации и костной пластики альвеолярный гребень нижней челюсти слева. Удаление и непосредственная имплантация 34 зуба. Установлен имплантат универсал длиной 16 мм. До ментального отверстия всегда можно установить имплантат максимальной длины. Установка коротких имплантов универсал и классик на нижней челюсти слева. И установка еще одного имплантата в области 38 зуба.



Через три месяца, второй хирургический этап раскрытия коротких имплантов универсал и классик на нижней челюсти слева. Убираются покрывные винты имплантов и устанавливаются стандартные титановые абатменты. Сшивание слизистой десны вокруг абатментов и установка временных пластмассовых коронок, на установленные абатменты, с цементируемой фиксацией.



Состояние через 5 месяца после имплантации. Вид металлокерамических коронок с винтовой фиксацией на имплантаты универсал и классик на нижней челюсти слева.





Инструкция
по использованию
QR-код

ТИТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ "КЛАССИК"

СОЕДИНЕНИЕ

Шестигранник

Резьба



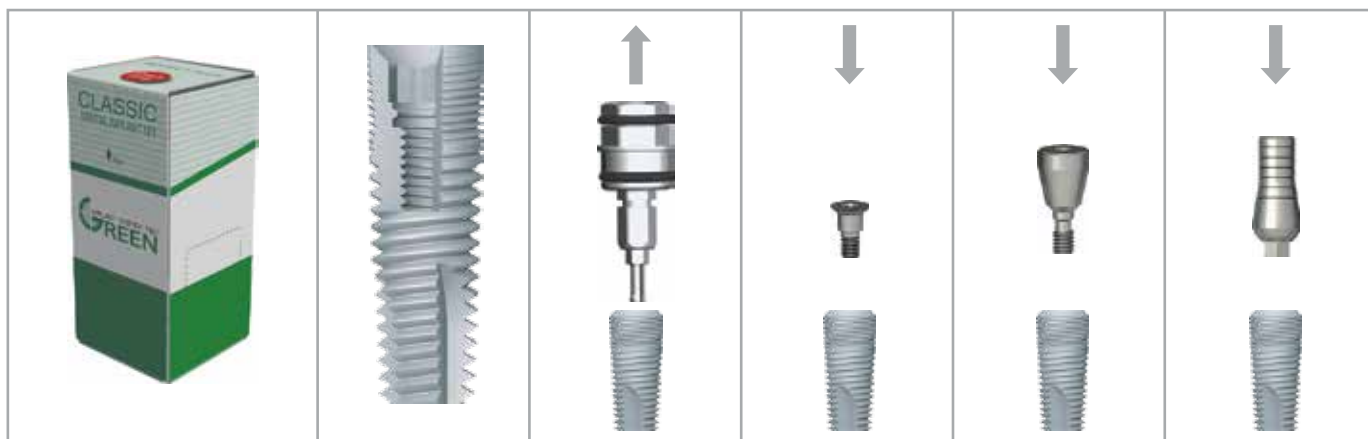
Переключение платформ. Диаметр формирователя десны и абатмента Green меньше диаметра платформы имплантата Green. На соединительном отступе формируется соединительная ткань, которое защищает место соединения имплантата с костью, этим препятствуя резорбции кости.

Микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани

Микрорезьба для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани

Наружная опорная функциональная резьба с плоскими лопастями для правильного распределения нагрузки и для компрессии и стабилизации имплантата в губчатой костной ткани

Наружная опорная функциональная резьба с острыми лопастями для правильного распределения нагрузки и для введения в губчатую костную ткань и легкой установки имплантата



Имплантат "Классик" представляет собой конический винтовой самонарезающий титановый имплантат с меняющейся наружной резьбой.

Форма и размер резьбы делит имплантат на 2 функциональные части:

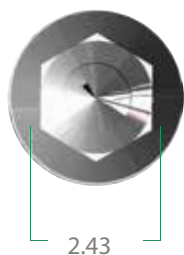
1-ая это микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани и микрорезьба с острыми лопастями для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани.

2-ая опорная функциональная резьба с плоскими и острыми лопастями для правильного распределения функциональной нагрузки на остеоинтегрированный имплантат и значительно исключает нежелательную резорбцию кости вокруг имплантата. Дизайн имплантата обеспечивает плавный вход имплантата в подготовленное костное ложе и первичную фиксацию имплантата в кости.

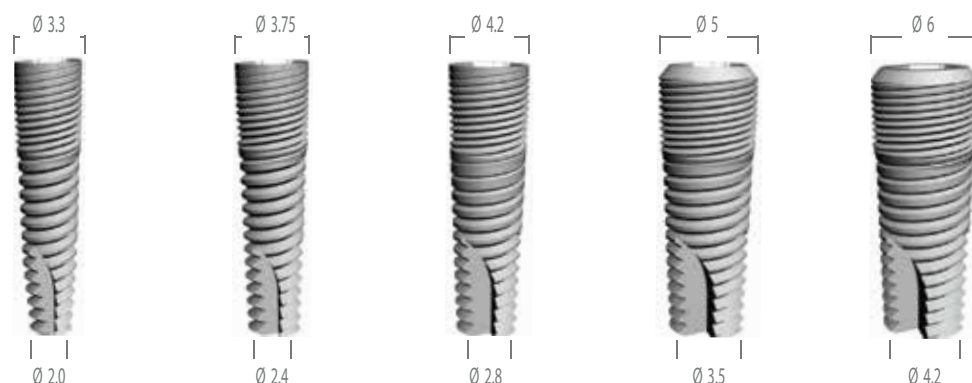
Имплантат упакован в стерильной упаковке с носителем имплантата одноразового использования и титановым покрывающим винтом.

Применяется во всех типах кости. Зоны имплантации – все отделы верхней и нижней челюсти. Рекомендуется: при классической двухфазной имплантации; при имплантации на нижней челюсти; при имплантации одновременно с направленной регенерацией кости челюстей. Необходимые меры предосторожности: -придерживаться строго протокола препарирования кости, установки и силы вкручивания для имплантатов классик (см. каталог); -нельзя использовать для одномоментной нагрузки; не рекомендуется использовать при непосредственной имплантации после удаления зуба.

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



Внутренний шестигранник



Длина \ Диаметр	Ø 3.3 мм	Ø 3.75 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм	
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	
Короткие импланты	5 мм		110537	110542	110550	110560
	6 мм		110637	110642	110650	110660
	7 мм		110737	110742	110750	110760
	8 мм	110833	110837	110842	110850	110860
	10 мм	111033	111037	111042	111050	111060
	11,5 мм	111133	111137	111142	111150	111160
	13 мм	111333	111337	111342	111350	111360
	16 мм	11 1633	111637	111642	111650	111660

Стандартное сверление имплантата Классик - используются хирургические цилиндрические сверла



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1-D2



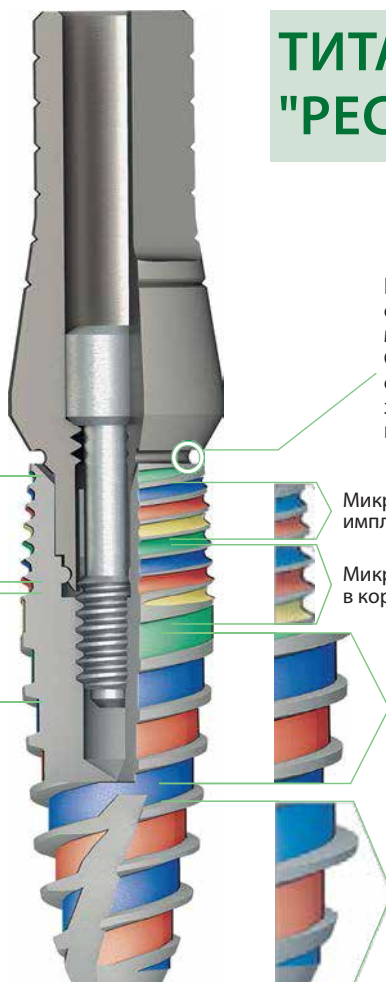
Инструкция
по использованию
QR-код

ТИТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ "РЕСПЕКТ"

СОЕДИНЕНИЕ

Шестигранник

Резьба



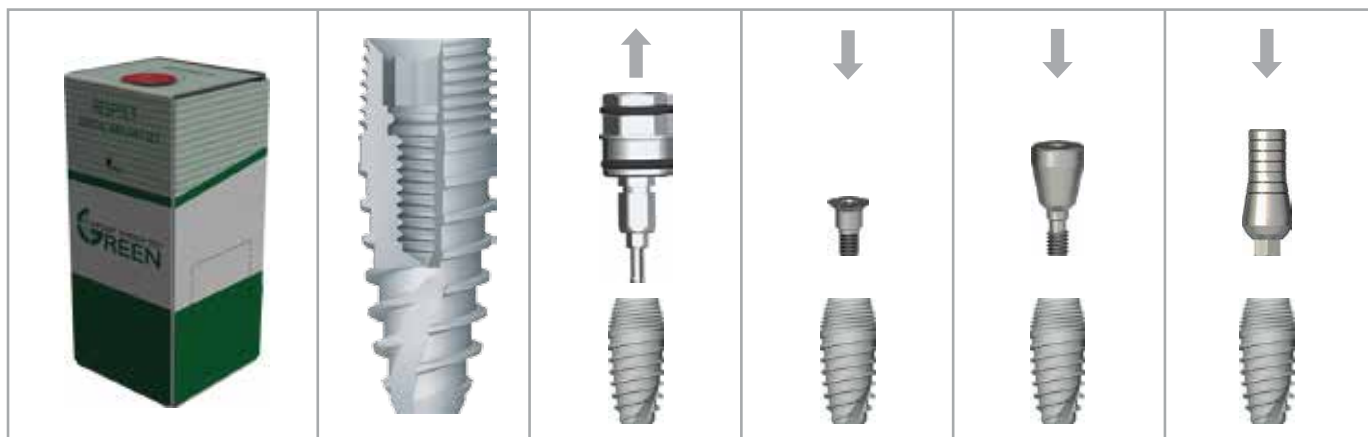
Переключение платформ. Диаметр формирователя десны и абатмента Green меньше диаметра платформы имплантата Green. На соединительном отступе формируется соединительная ткань, которое защищает место соединения имплантата с костью, этим препятствуя резорбции кости.

Микрорезьба для компрессии и стабилизации имплантата в кортикальной костной ткани

Микрорезьба для нарезания резьбового хода в кортикальной костной ткани.

Наружная опорная функциональная резьба с плоскими лопастями для правильного распределения нагрузки и для компрессии и стабилизации имплантата в губчатой костной ткани.

Наружная опорная функциональная резьба с острыми лопастями для правильного распределения нагрузки и для введения в губчатую костную ткань и легкой установки имплантата.



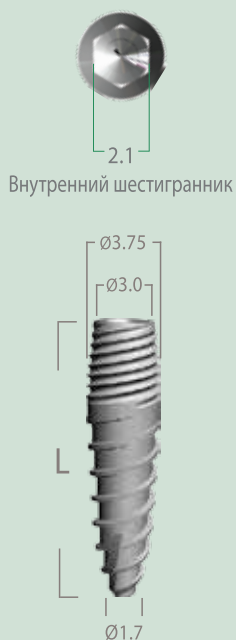
Имплантат "Респект" - это конический спиральный винтовой самонарезающий титановый имплантат, где верхняя часть имплантата имеет обратный конус с сужением диаметра коронарной части, что увеличивает объем прикрепляемой кости вокруг коронарной части имплантата, способствует росту кости и процессу остеоинтеграции и противодействует нежелательной резорбции костной ткани вокруг имплантата.

Наружная опорная резьба с плоскими и острыми лопастями для правильного распределения функциональной нагрузки на остеоинтегрированный имплантат и значительно исключает нежелательную резорбцию кости вокруг имплантата. Дизайн имплантата обеспечивает плавный вход имплантата в подготовленное костное ложе и высокую первичную фиксацию имплантата в кости.

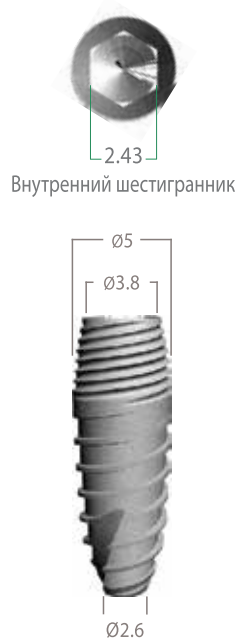
Имплантат упакован в стерильной упаковке с носителем имплантата одноразового использования и титановым покрывающим винтом.

Применяется в типах кости D2-D4. Зоны имплантации – все отделы верхней и передние отделы нижней челюсти. Рекомендуется: при непосредственной имплантации сразу после удаления зуба; при имплантации с одномоментной функциональной нагрузкой на имплантат; при имплантации одномоментно с направленной регенерацией кости челюстей. Необходимые меры предосторожности: -придерживаться строго протокола препарирования кости, установки и силы вкручивания для имплантатов респект (см. каталог); -не рекомендуется использовать в кости типа D1.

Узкая платформа



Стандартная платформа



Длина \ Диаметр	Ø 3.75 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
10 мм	131037	131042	131050	131060
11.5 мм	131137	131142	131150	131160
13 мм	131337	131342	131350	131360
16 мм	131637	131642	131650	131660

Стандартное сверление имплантата Респект - используются хирургические цилиндрические сверла



Специальное сверление для имплантата Универсал - используются хирургические конические сверла со стопперами



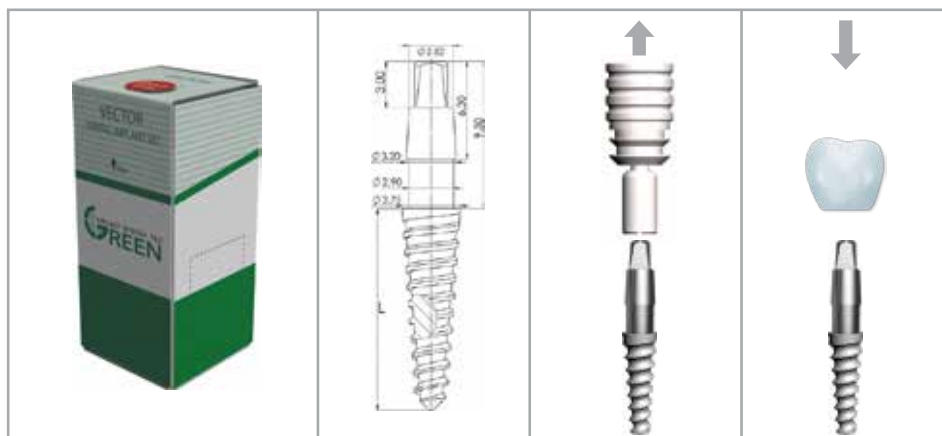
*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D3-D4



Инструкция
по использованию
QR-код

ТИТАНОВЫЕ ИМПЛАНТАТЫ "ВЕКТОР"

Монолитный имплантат



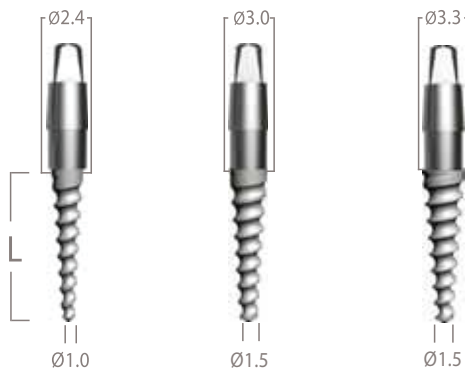
Имплантат "ВЕКТОР" представляет собой монолитный титановый имплантат с интегрированным абатментом, разработанный для одноэтапной хирургической процедуры. Уникальная конструкция формы и резьбы имплантата "Вектор" позволяет использовать его для немедленной имплантации и нагрузки. Узкие имплантаты "Вектор" рекомендуются для имплантации при узком альвеолярном гребне, имплантации в области нижних передних резцов, недостаточном расстоянии между естественными зубами, то есть при недостаточном ортопедическом пространстве. Имплантаты "Вектор" диаметром 2,4 мм являются временными имплантатами.

Квадратное сечение 2,1



2.1

Наружный четырехгранник



Стандартное сверление имплантата
Вектор - используются хирургические
цилиндрические сверла



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1-D2

Длина	Диаметр	Ø 2.4 мм*	Ø 3.0 мм	Ø 3.3 мм
		№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
10 мм		141024	141030	141033
11.5 мм		141124	141130	141133
13 мм		141324	141330	141333
16 мм		141624	141630	141633

*Временный имплант

Клинический случай. После удаления 31 зуба нижней челюсти, ширина коронковой части удаленного зуба не позволяет установить стандартный имплантат и стандартный абатмент. Для правильного решения выбранного метода лечения и избежание осложнений, мы выбрали имплантат Вектор. Проводим ревизию лунки удаленного зуба, формирование костного ложа имплантата только одним пилотным сверлом диаметром 2 мм, костная пластика и установка имплантата вектор диаметром 3,3мм в области удаленного зуба. Узкий абатмент имплантата позволяет установить временную коронки правильной формы. Через 3 месяца проводим небольшое фрезерования супраструктуры имплантата (под хорошим охлаждением), снятие стандартного двухслойного оттиска, изготовление и фиксация коронки с цементируемой фиксацией. На рентгенограмме не наблюдается резорбции кости вокруг имплантата.



Клинический случай. Пациент с врожденной адентией латеральных боковых верхних резцов челюсти. После многолетнего ортопедического лечения, планируется установка имплантатов и протезирование коронками. На рентгенограмме отмечается недостаточность места между зубами для установки имплантатов. Планируется установка узких имплантатов. Без разреза десны, при помощи турбины с твёрдо сплавным бором и костными сверлом диаметром 1,5 мм, формируем костное ложе имплантата, направление сверления проверяем на рентгенограмме. В области отсутствующего 22 зуба установили имплантат Вектор диаметром 3.0мм, а в области 12 зуба установили имплантат Вектор диаметром 3.3 мм методом одномоментной нагрузки и установка временных пластмассовых коронок. Постоянное протезирование металлокерамическими коронками с цементируемой фиксацией через три месяца после установки имплантатов вектор в области отсутствующих 12, 22 зубов методом одномоментной нагрузки.



ТИТАНОВЫЕ ОТКРЫТЫЕ ПОКРЫВАЮЩИЕ ВИНТЫ

Открытые покрывающие винты для имплантатов коническим соединением, конус + шестигранник

Узкая платформа



Высота штифта	№ по каталогу
2 мм	721230
3 мм	721330
4 мм	721430
6 мм	721530

Стандартная платформа



Высота штифта	№ по каталогу
2 мм	721238
3 мм	721338
4 мм	721438
6 мм	721538



Код: 431238
Полый шестигранный ключ 1.25 для открытых покрывающих винтов

Открытые покрывающие винты для имплантатов шестигранным соединением

Узкая платформа



Высота штифта	№ по каталогу
2 мм	720830
3 мм	720930
4 мм	721030
6 мм	721130



Стандартная платформа

Высота штифта	№ по каталогу
2 мм	720838
3 мм	720938
4 мм	720838
6 мм	720838



Код: 471230
Перфоратор десны для открытых покрывающих винтов

Открытый покрывающий винт имеет ту же функцию, что и стандартный винт заглушка - закрывает внутреннее соединение имплантата. Открытый покрывающий винт состоит из штифта диаметром 1,25 мм высотой от 2 мм до 6 мм, который расположен на крышке в центре, и винта для ввинчивания в имплантат. Выбор открытого покрывающего винта зависит от толщины и высоты десны в области имплантации. После того, как рана зашивается, выступающий штифт должен быть расположен на уровне десны. Если штифт выступает из десны, можно срезать выступающую часть. Штифт дает врачу, на этапе раскрытия имплантата легко найти местоположение имплантата и сделать раскрытие имплантата с помощью полого ключа [431238] и перфоратора десны [471230].



1. После установки имплантата в челюстную кость, закрывают внутренний шестигранник имплантата специальным открытым покрывающим винтом, при помощи полого шестигранного ключа.



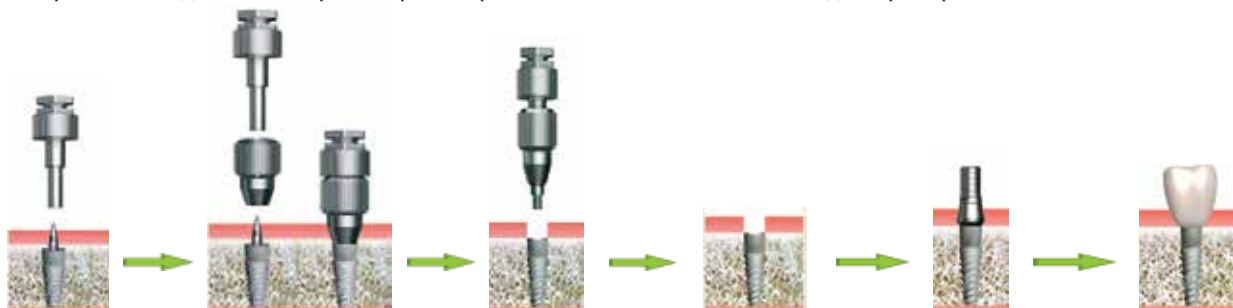
2. Высота выступающей части открытого покрывающего винта имплантата от 2 мм до 6 мм.



3. При необходимости можно срезать часть высоты выступающей части открытого покрывающего винта.

Преимущество открытого винта крышки:

- нет необходимости делать разрез;
- нет необходимости отслаивать десну;
- нет необходимости сшивать;
- минимальная потеря десны диаметром 3,5 мм над имплантатом;
- перфорация десны в центре имплантата. (В качестве выступающего штифта, является направляющей для пуансона);
- нет потери высоты десневого края; - протезирование может быть начато в день раскрытия.

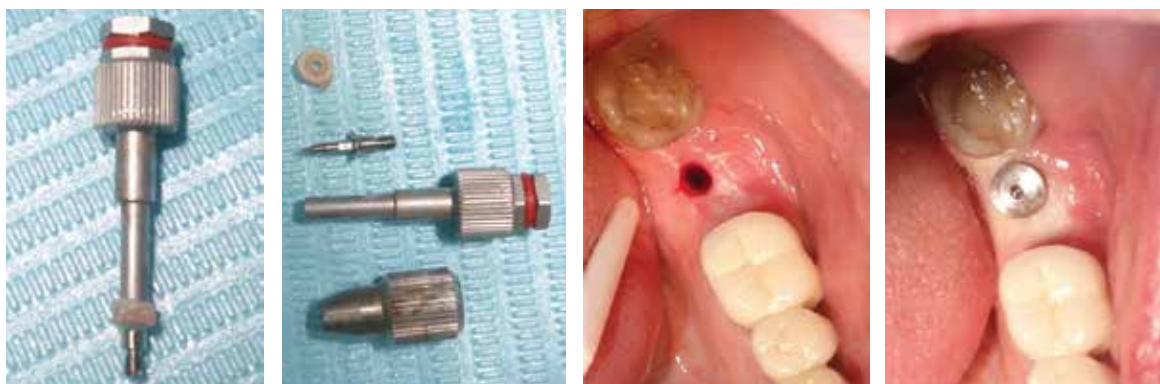


Протокол второго этапа (раскрытия имплантата) двухэтапной дентальной имплантации с использованием открытых покрывающих винтов имплантатов. В связи с минимальной инвазией при раскрытии имплантатов, возможно установки вместо формирователей десны сразу окончательного абатмента и протезирования.

На примере клинического случая. Состояние через три месяца после непосредственной имплантации в области 47 зуба. Выступающая часть нового покрывающего винта не приносит неудобства пациенту и помогает врачу легко определить местоположение имплантата. Полый шестигранный ключ имеет плотную посадку на выступающую часть открытого покрывающего винта, а перфоратор десны имеет сквозное отверстие для полого шестигранного ключа, который регулирует направление разреза десны.



Десна отсеченная перфоратором удаляется вместе с открытым покрывающим винтом, перфоратор десны отсекает десны над имплантатом точно по диаметру имплантата и не более чем 3,5 мм в диаметре. Состояние сразу после раскрытия имплантата, удаления десны над имплантатом и открытого покрывающего винта и установки формирователя десны на имплантат в области 47 зуба.



Видео инструкция
QR - код

Сравнительная характеристика 2-х клинических случаев с использованием различных покрывных винтов имплантатов.

Открытый покрывной винт имплантата.

Лёгкое нахождение местоположение имплантата, за счет выступающей части покрывающего винта и специальных инструментов для раскрытия имплантатов. С минимальной инвазией удаляется слизистая над имплантатом, удаляется покрывной винт имплантата и устанавливается формирователь десны. Нету необходимости накладывать швы.



Стандартный покрывной винт (заглушка) имплантата.

Разрез, отслойка слизистой десны и препаровка кости, с целью поиска местонахождения имплантата и удаления покрывного винта имплантата и установки формирователя десны. Из за большой инвазией, необходимо сблизить края раны и наложить швы десны. Нету необходимости накладывать швы.



ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Узкая платформа



Длина \ Диаметр	Ø 3.8 мм	Ø 6.0 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу
2 мм		280260
3 мм	250338	280360
4 мм	250438	280460
5 мм	250538	280560
6 мм	250638	280660
7 мм	250738	280760

Стандартная платформа



Длина \ Диаметр	Ø 3.0 мм	Ø 4.5 мм	Ø 6.0 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
2 мм	290230	290245	290260
3 мм	290330	290345	290360
4 мм	290430	290445	290460
5 мм	290530	290545	290560
6 мм	290630	290645	290660
7 мм	290730	290745	

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Для коротких имплантатов 5, 6, 7 мм



Длина \ Диаметр	Ø 4.5 мм
	№ по каталогу
2 мм	209345
3 мм	209445
4 мм	209545
5 мм	209545
6 мм	209645
7 мм	209745

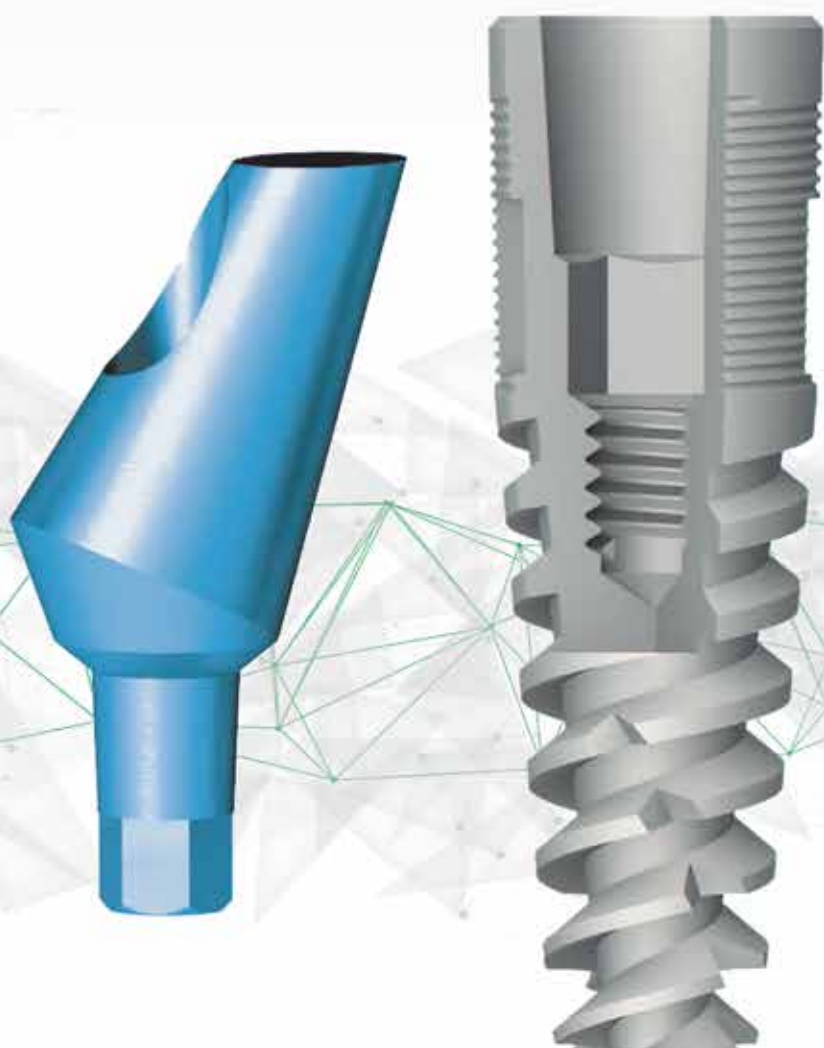
Для имплантатов с внутренним шестигранником



Длина \ Диаметр	Ø 3.0 мм	Ø 3.8 мм	Ø 4.5 мм	Ø 6.0 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
2 мм			210245	230260
3 мм	270330	220338	210345	230360
4 мм	270430	220438	210445	230460
5 мм	270530	220538	210545	230560
6 мм	270630	220638	210645	230660
7 мм	270730	220738	210745	230760



Формирователи десны используются для формирования десневой манжетки над имплантатом. Широкий ассортимент лечебных абатментов обеспечивает свободу выбора врача для правильного роста естественных мягких тканей и десневой манжетки над имплантатом во время процесса заживления, который является жизненно важным и критическим фактором для обеспечения естественного и функционального конечного результата.



**СУПРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ
С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ**

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ УЗКАЯ ПЛАТФОРМА

Прямые абатменты для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм



Код: 500936
Титановый абатмент
с узкой платформой



Код: 501236
Титановый абатмент
с узкой платформой
для фрезеровки



Код: 541236
Пластиковый абатмент
для отливки с узкой
платформой

Прямые титановые абатменты с уступом для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм



Код: 511135
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 1 мм



Код: 511235
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 2 мм



Код: 511335
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 3 мм



Код: 511435
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 4 мм

Угловые титановые абатменты для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм



Код: 520836
Угловой абатмент с
узкой платформой 15°



Код: 520838
Угловой абатмент с
узкой платформой 25°

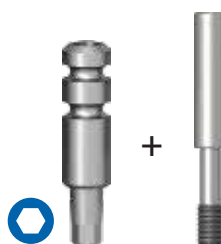
Трансферы и аналог для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм



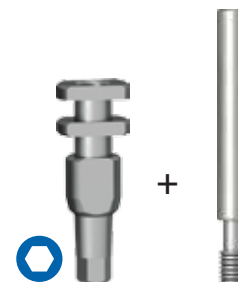
Код: 920020
Аналог имплантата
с узкой платформой



Код: 930150
Пластиковый трансфер
для абатмента



Код: 901321
Закрытый трансфер
с конической узкой
платформой



Код: 901322
Открытый трансфер
с конической узкой
платформой

Ортопедические элементы CAD/CAM для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм



Код: 930720
Пластиковый сканируемый
трансфер с узкой платформой



Код: 900120
Сканируемый
абатмент с узкой
платформой



Код: 690620
Титановый переходник для
циркониевого абатмента с
узкой платформой



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

Прямые титановые абатменты для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.43 мм



Код: 500946
Титановый абатмент



Код: 501146
Титановый длинный абатмент



Код: 501246
Титановый абатмент для фрезеровки



Код: 511150
Титановый абатмент с уступом 1 мм для немедленной нагрузки



Код: 541246
абатмент для отливки

Прямые титановые абатменты с уступом для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.43 мм



Код: 511145
Титановый абатмент с уступом 1 мм



Код: 511245
Титановый абатмент с уступом 2 мм



Код: 511345
Титановый абатмент с уступом 3 мм



Код: 511445
Титановый абатмент с уступом 4 мм

Угловые титановые абатменты для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.43 мм



Код: 520846
Угловой титановый абатмент 15°



Код: 520848
Угловой титановый абатмент 25°

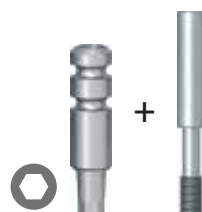
Трансферы и аналог для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.43 мм



Код: 920030
Аналог импланта



Код: 930150
Пластиковый трансфер для абатмента

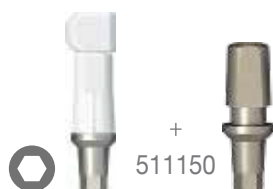


Код: 901331
Закрытый трансфер



Код: 901332
Открытый трансфер

Ортопедические элементы CAD/CAM для имплантатов с коническим соединением конус + шестигранник 2.43 мм



Код: 930730
Пластиковый сканируемый трансфер



Код: 900130
Сканируемый абатмент



Код: 690630
Титановый переходник для циркониевого абатмента



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Система шаровидного абатмента для имплантатов с коническим соединением, узкая платформа



Код: 620520
Титановый шаровидный абатмент с узкой платформой 0.5 мм



Код: 622020
Титановый шаровидный абатмент с узкой платформой 2 мм



Код: 623020
Титановый шаровидный абатмент с узкой платформой 3 мм



Код: 624020
Титановый шаровидный абатмент с узкой платформой 4 мм



Код: 625020
Титановый шаровидный абатмент с узкой платформой 5 мм



Код: 626020
Титановый шаровидный абатмент с узкой платформой 6 мм

Система шаровидного абатмента для имплантатов с коническим соединением, стандартная платформа



Код: 620550
Титановый шаровидный абатмент 0.5 мм



Код: 622050
Титановый шаровидный абатмент 2 мм



Код: 623050
Титановый шаровидный абатмент 3 мм



Код: 624050
Титановый шаровидный абатмент 4 мм



Код: 625050
Титановый шаровидный абатмент 5 мм



Код: 626050
Титановый шаровидный абатмент 6 мм

Элементы протезирования для шаровидных абатментов



Код: 670238
Нейлоновый стандартный колпачок



Код: 670338
Нейлоновый мягкий колпачок



Код: 670738
Нейлоновый жесткий колпачок



Код: 670240
Металлический колпачок для нейлонового колпачка

Титановые абатменты - локаторы для имплантатов с коническим соединением, узкая платформа



Код: 651020
Абатмент локатор 1 мм



Код: 652020
Абатмент локатор 2 мм



Код: 653020
Абатмент локатор 3 мм



Код: 654020
Абатмент локатор 4 мм



Код: 655020
Абатмент локатор 5 мм



Код: 656020
Абатмент локатор 6 мм

Титановые абатменты - локаторы для имплантатов с коническим соединением, стандартная платформа



Код: 651030
Абатмент локатор 1 мм



Код: 652030
Абатмент локатор 2 мм



Код: 653030
Абатмент локатор 3 мм



Код: 654030
Абатмент локатор 4 мм



Код: 655030
Абатмент локатор 5 мм



Код: 656030
Абатмент локатор 6 мм

Титановые абатменты - локаторы для имплантатов с коническим соединением



Код: 661800
Нейлоновый колпачок для локатора



Код: 661806
Мягкий нейлоновый колпачок для локатора



Код: 661801
Жесткий нейлоновый колпачок для локатора



Код: 661803
Металлический колпачок для нейлонового колпачка

СИСТЕМЫ MULTI-UNIT ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Титановые стандартные винтовые абатменты Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, узкая платформа



Код: 602520
Высота 2.5 мм

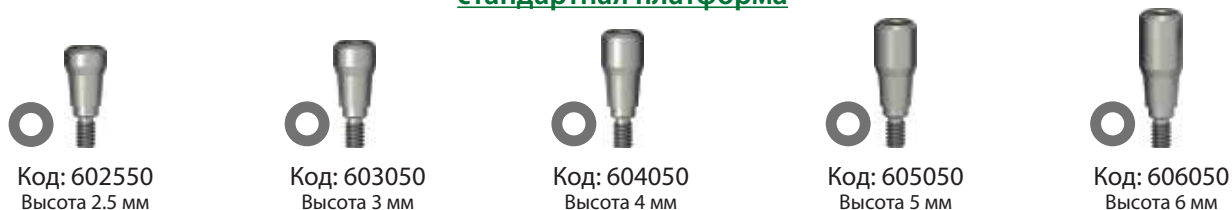
Код: 603020
Высота 3 мм

Код: 604020
Высота 4 мм

Код: 605020
Высота 5 мм

Код: 606020
Высота 6 мм

Титановые стандартные винтовые абатменты Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, стандартная платформа



Код: 602550
Высота 2.5 мм

Код: 603050
Высота 3 мм

Код: 604050
Высота 4 мм

Код: 605050
Высота 5 мм

Код: 606050
Высота 6 мм

Элементы протезирования для стандартных винтовых абатментов Multi-Unit



Код: 687030
Пластиковый колпачок для стандартного винтового абатмента

Код: 687031
Титановый колпачок для стандартного винтового абатмента

Код: 920040
Аналог для титанового стандартного абатмента

Код: 900929
Закрытый винтовой трансфер для абатмента

Код: 700229
Винтовой фиксатор

Код: 711729
Фиксирующий винт для длинного трансфера

Титановые эстетические винтовые абатменты Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, узкая платформа



Код: 610520
Высота уступа 0.5 мм

Код: 611520
Высота уступа 1.5 мм

Код: 612520
Высота уступа 2.5 мм

Титановые эстетические винтовые абатменты Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, стандартная платформа



Код: 610557
Высота уступа 0.5 мм

Код: 611557
Высота уступа 1.5 мм

Код: 612557
Высота уступа 2.5 мм

Элементы протезирования для эстетических винтовых абатментов Multi-Unit



Код: 688547
Пластиковый колпачок для эстетического абатмента

Код: 920047
Аналог для титанового эстетического абатмента

Код: 901047
Открытый трансфер для абатмента

Код: 900929
Закрытый винтовой трансфер для абатмента

Код: 700229
Винтовой фиксатор

Код: 711729
Фиксирующий винт для длинного трансфера

Титановые блокируемые эстетические абатменты Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм



Код: 610567
Высота уступа 0.5 мм



Код: 611567
Высота уступа 1.5 мм



Код: 612567
Высота уступа 2.5 мм

Титановые блокируемые эстетические абатменты Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.43 мм



Код: 610577
Высота уступа 0.5 мм



Код: 611577
Высота уступа 1.5 мм



Код: 612577
Высота уступа 2.5 мм



Код: 700567
Винт 0.5 мм



Код: 701567
Винт 1.5 мм



Код: 702567
Винт 2.5 мм

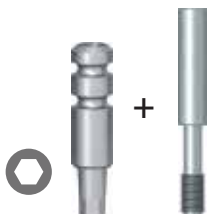
Элементы протезирования для блокируемых эстетических абатментов Multi-Unit



Код: 688547
Пластиковый колпачок для эстетического абатмента



Код: 920030
Аналог импланта



Код: 901321
Закрытый трансфер



Код: 688537
Пластиковый колпачок предотвращающий вращение для титанового эстетического абатмента



Код: 688548
Титановый колпачок для эстетического абатмента

Системы угловых переходников Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.1 мм

Титановый угловой переходник 15°



Код: 630120
Титановый угловой 15° переходник с узкой платформой - 1 мм



Код: 630220
Титановый угловой 15° переходник с узкой платформой - 2 мм

Титановый угловой переходник 25°



Код: 631120
Титановый угловой 25° переходник с узкой платформой - 1 мм



Код: 631220
Титановый угловой 25° переходник с узкой платформой - 2 мм

Системы угловых переходников Multi-Unit для имплантатов с коническим соединением, конус + шестигранник 2.43 мм

Титановый угловой переходник 15°



Код: 630130
Титановый угловой переходник 15° - 1 мм



Код: 630230
Титановый угловой переходник 15° - 2 мм

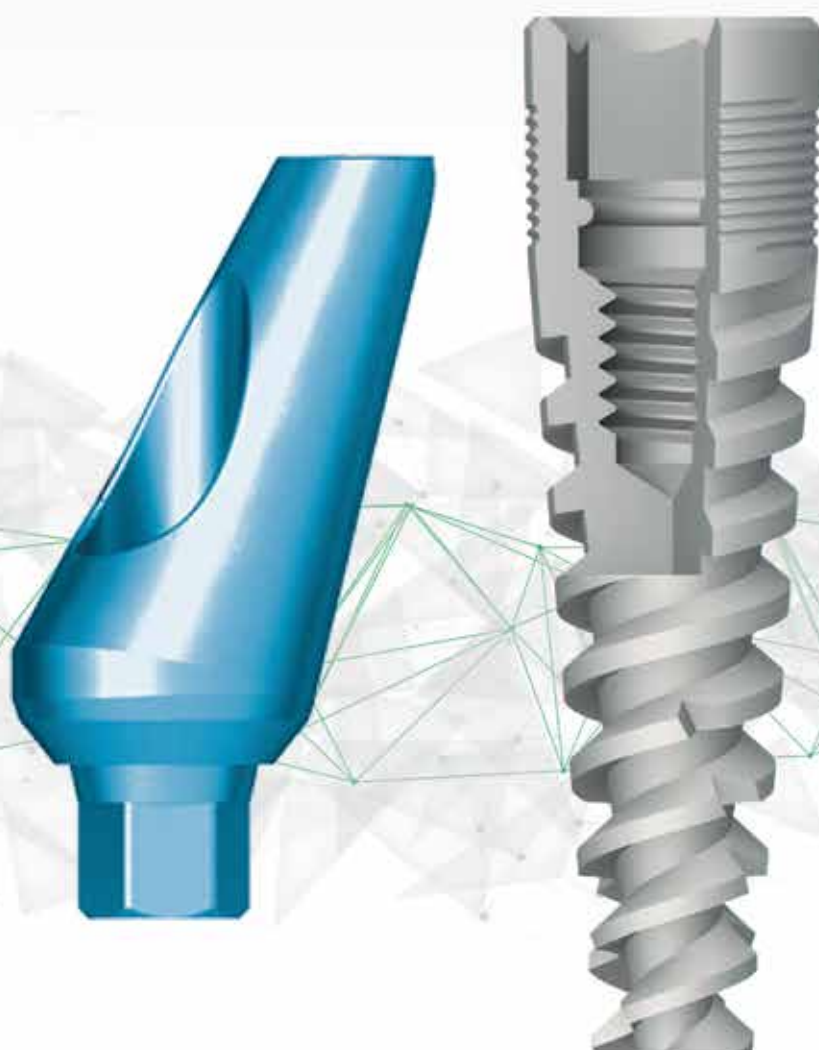
Титановый угловой переходник 25°



Код: 631130
Титановый угловой переходник 25° - 1 мм



Код: 631230
Титановый угловой переходник 25° - 2 мм



**СУПРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ
С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ УЗКАЯ ПЛАТФОРМА

Прямые абатменты с узкой платформой 2.1 мм



Код: 500935
Титановый абатмент
с узкой платформой



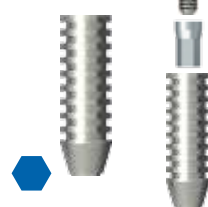
Код: 501235
Титановый абатмент
с узкой платформой
для фрезеровки



Код: 540935
Пластиковый абатмент
с узкой платформой



Код: 501235
Титановый абатмент
с узкой платформой для
немедленной нагрузки
с уступом 1 мм



Код: 500903
Титановый сборный
временный абатмент

Прямые абатменты с уступом с узкой платформой 2.1 мм



Код: 510135
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 1 мм



Код: 510235
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 2 мм



Код: 510335
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 3 мм



Код: 510435
Титановый абатмент
с узкой платформой,
уступ 4 мм

Угловые абатменты с узкой платформой 2.1 мм



Код: 520835
Угловой титановый абатмент
с узкой платформой 15°



Код: 521835
Угловой титановый абатмент
с узкой платформой 25°



Код: 522835
Угловой титановый абатмент
длинный с узкой платформой 15°

Системы угловых переходников Multi-Unit 17° и 30° с узкой платформой



Код: 630135
Титановый угловой переходник 17°
с узкой платформой 1 мм



Код: 631135
Титановый угловой переходник 30°
с узкой платформой 1 мм

Аналоги и трансферы с узкой платформой 2.1 мм



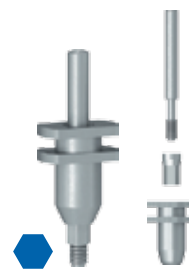
Код: 920035
Аналог имплантата
с узкой платформой



Код: 901535
Закрытый трансфер
с узкой платформой



Код: 901735
Открытый трансфер
с узкой платформой



Код: 909935
Открытый сборный трансфер
с узкой платформой

Ортопедические элементы CAD/CAM для имплантатов с шестигранным соединением 2.1 мм



Код: 930735
Выжигаемый
пластиковый колпачок
для прямого сканирования
с узкой платформой



Код: 900135
Сканируемый
абатмент с узкой
платформой



Код: 690735
Титановый переходник для
циркониевого абатмента с
узкой платформой



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА

Угловые титановые абатменты



Код: 520845
Угловой титановый
абатмент 15°



Код: 520847
Угловой титановый
абатмент 25°



Код: 521145
Длинный угловой
титановый абатмент 15°

Угловые титановые абатменты для фрезеровки



Код: 521345
Универсальный угловой титановый
абатмент 15° для фрезеровки



Код: 521347
Универсальный угловой титановый
абатмент 25° для фрезеровки



Код: 521355
Широкий универсальный угловой
титановый абатмент 15° для фрезеровки

Угловые анатомические титановые абатменты 15°



Код: 530145
Угловой титановый анатомический
абатмент 15° - 1 мм



Код: 530245
Угловой титановый
анатомический абатмент 15° - 2 мм



Код: 530345
Угловой титановый
анатомический абатмент 15° - 3 мм

Угловые анатомические титановые абатменты 25°



Код: 530147
Угловой титановый
анатомический абатмент 25° - 1 мм



Код: 530247
Угловой титановый
анатомический абатмент 25° - 2 мм



Код: 530347
Угловой титановый
анатомический абатмент 25° - 3 мм

Угловые титановые абатменты для немедленной нагрузки 15°



Код: 530151
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 15° - 1 мм



Код: 530251
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 15° - 2 мм



Код: 530351
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 15° - 3 мм



Код: 530451
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 15° - 4 мм

Угловые титановые абатменты для немедленной нагрузки 25°



Код: 530153
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 25° - 1 мм



Код: 530253
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 25° - 2 мм



Код: 530353
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 25° - 3 мм



Код: 530453
Угловой титановый
абатмент для немедленной
нагрузки 25° - 4 мм

Прямые титановые абатменты с шестигранником 2.43 мм



Код: 500945
Титановый абатмент



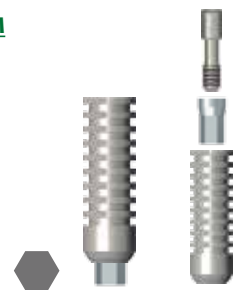
Код: 500939
Узкий титановый абатмент



Код: 501345
Длинный титановый абатмент



Код: 510150
Титановый абатмент для немедленной нагрузки с уступом 1 мм



Код: 500900
Титановый сборный временный абатмент

Прямые титановые абатменты с уступом с шестигранником 2.43 мм



Код: 510145
Титановый абатмент с уступом 1 мм



Код: 510245
Титановый абатмент с уступом 2 мм



Код: 510345
Титановый абатмент с уступом 3 мм



Код: 510445
Титановый абатмент с уступом 4 мм

Широкие титановые абатменты с уступом с шестигранником 2.43 мм



Код: 510156
Широкий титановый абатмент с уступом 1 мм



Код: 510256
Широкий титановый абатмент с уступом 2 мм



Код: 510356
Широкий титановый абатмент с уступом 3 мм



Код: 510456
Широкий титановый абатмент с уступом 4 мм

Прямые титановые анатомические абатменты с уступом с шестигранником 2.43 мм



Код: 510146
Титановый анатомический абатмент с уступом 1 мм



Код: 510246
Титановый анатомический абатмент с уступом 2 мм



Код: 510346
Титановый анатомический абатмент с уступом 3 мм

Прямые титановые абатменты для фрезеровки с шестигранником 2.43 мм



Код: 501245
Титановый абатмент для фрезеровки



Код: 501263
Широкий титановый абатмент для фрезеровки



Код: 501280
Суперширокий титановый абатмент для фрезеровки

Ортопедические элементы CAD/CAM для имплантатов с шестигранным соединением 2.43 мм



Код: 930738
Выжигаемый пластиковый колпачок для прямого сканирования



Код: 900145
Сканируемый абатмент



Код: 690727
Титановый переходник для циркониевого абатмента



Пластиковые абатменты для отливки с шестигранником 2.43 мм



Код: 541245
Пластиковый абатмент для отливки



Код: 548538
Тонкий пластиковый абатмент для отливки



Код: 541263
Широкий пластиковый абатмент для отливки



Код: 541645
Пластиковый абатмент для отливки с титановым основанием



Код: 549945
Сборный модульный пластиковый абатмент

Сборный пластиковые абатменты для отливки 2.43 мм

Сборный модульный пластиковый абатмент используется для изготовления индивидуальных абатментов коронок, мостовидных протезов и съемных протезов с винтовой фиксацией.

Преимущества:

- Одиночная коронка или мостовидный протез с заводским титановым шестигранником с винтовой фиксацией.
- Плотная посадка постоянных объединенных металлокерамических коронок с винтовой фиксацией на имплантатах без промежуточных элементов вне зависимости от параллельности установленных имплантатов.



Видео инструкция
Модулируемый
пластиковый абатмент
QR - код

Винты для абатментов с внутренним шестигранником 2.1 мм и 2.43 мм



Код: 701202
Титановый короткий винт для абатмента



Код: 701203
Титановый винт для абатмента



Код: 701204
Титановый винт для абатментов к коротким имплантатам



Код: 550100
Пластиковый анатомический временный абатмент с уступом 1 мм



Код: 550200
Пластиковый анатомический временный абатмент с уступом 2 мм



Код: 550300
Пластиковый анатомический временный абатмент с уступом 3 мм

Пластиковые угловые анатомические временные абатменты 15°



Код: 550115
Угловой пластиковый анатомический временный абатмент 15° - 1 мм



Код: 550215
Угловой пластиковый анатомический временный абатмент 15° - 2 мм



Код: 550315
Угловой пластиковый анатомический временный абатмент 15° - 3 мм

Пластиковые угловые анатомические временные абатменты 25°



Код: 550125
Угловой пластиковый анатомический временный абатмент 25° - 1 мм



Код: 550225
Угловой пластиковый анатомический временный абатмент 25° - 2 мм



Код: 550325
Угловой пластиковый анатомический временный абатмент 25° - 3 мм

АНАЛОГОВЫЕ СИСТЕМЫ СЛЕПОЧНОГО ТРАНСФЕРА ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 2.43 мм

Аналоги на имплантаты с шестигранным соединением 2.43 мм



Код: 920038
Аналог
имплантата



Код: 920050
Широкий аналог
имплантата 5.0

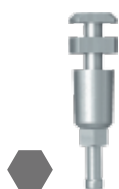


Код: 920060
Супер широкий аналог
имплантата 6.0

Закрытые защелкивающиеся трансферы с шестигранником 2.43 мм



Код: 901546
Закрытый
защелкивающийся
трансфер



Код: 901540
Тонкий закрытый
защелкивающийся
трансфер



Код: 901551
Широкий закрытый
защелкивающийся
трансфер



Код: 900746
Короткий закрытый
защелкивающийся
трансфер

Закрытые винтовые трансферы с шестигранником 2.43 мм



Код: 901545
Закрытый трансфер



Код: 901538
Тонкий закрытый
трансфер



Код: 901552
Широкий закрытый
трансфер



Код: 900745
Короткий закрытый
трансфер

Открытые винтовые трансферы с шестигранником 2.43 мм



Код: 902545
Открытый трансфер



Код: 901745
Тонкий открытый
трансфер



Код: 901550
Широкий открытый
трансфер

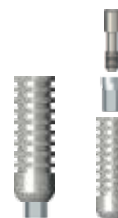


Код: 900845
Короткий открытый
трансфер

Сборные модулируемые трансферы с шестигранником 2.43 мм



Код: 909945
Открытый
модулярный трансфер



Код: 500900
Модулярный
абатмент/трансфер



Сборный модулярный титановый трансфер состоит из трех частей:

- модулярный шестигранник
- тело трансфера
- титановый винт, который соединяет трансфер и шестигранник к имплантату

Модулярный титановый абатмент/трансфер. Новая система позволяет использовать одно изделие как для снятия точного оттиска методом открытой ложки и изготовления временного протезирования на имплантатах.

Модулярный титановый абатмент/трансфер состоит из трех частей:

- модулярный шестигранник
- тело абатмент/трансфера имеет ретенционные борозды для композита.
- титановый винт, который соединяет трансфер и шестигранник к имплантату.

Снятие точного оттиска вне зависимости от параллельности установленных имплантатов

Снятие оттиска с использованием специальных модульных трансферов. Для получения точного оттиска необходимо соединение трансферов в одну группу. После затвердевание слепочной массы, откручиваем винты трансферов, далее выводится из имплантатов шестигранники трансфера и только после этого, достаточно пассивное и легкое выведение оттиска с трансферами вне зависимости от параллельности установленных имплантов и установка аналогов имплантатов на трансферы.

Клинический случай № 1 снятие точного оттиска методом открытой ложки



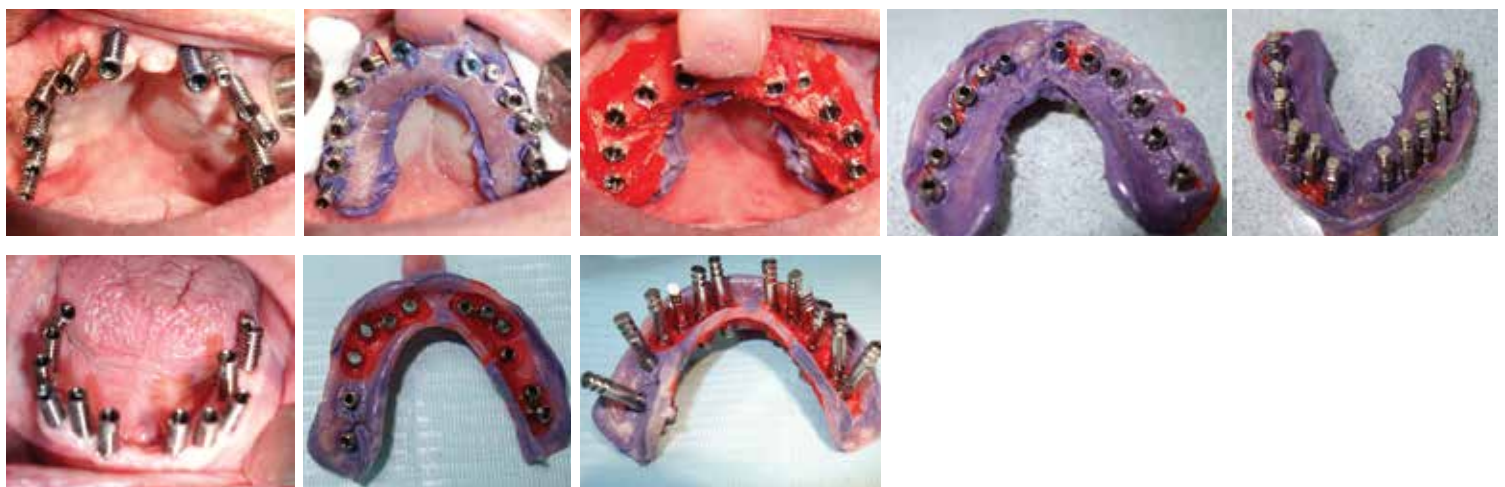
Клинический случай № 2 снятие точного оттиска методом открытой ложки



Клинический случай № 3 снятие точного оттиска методом открытой ложки



Клинический случай № 4 снятие точного оттиска методом открытой ложки верхней и нижней челюсти



Клинический случай № 5 снятие точного оттиска методом открытой ложки



СИСТЕМЫ ПРЯМЫХ MULTI-UNIT ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Титановые стандартные винтовые Multi-Unit, для имплантатов с шестигранным соединением



Код: 602540
Высота 2.5 мм



Код: 603040
Высота 3 мм



Код: 604040
Высота 4 мм



Код: 605040
Высота 5 мм



Код: 606040
Высота 6 мм

Титановые стандартные винтовые Multi-Unit, для коротких имплантатов длиной 5,6,7 мм



Код: 602440
Для короткого имплантата
высота уступа 2.5 мм



Код: 603940
Для короткого имплантата
высота уступа 4 мм



Код: 604940
Для короткого имплантата
высота уступа 5 мм



Код: 605940
Для короткого имплантата
высота уступа 6 мм

Элементы протезирования для стандартных винтовых абатментов Multi-Unit



Код: 687030
Пластиковый колпачок
для стандартного
винтового абатмента



Код: 687031
Титановый колпачок
для стандартного
винтового абатмента



Код: 602440
Аналог для титанового
стандартного
абатмента



Код: 900929
Закрытый винтовой
трансфер для абатмента



Код: 700229
Винтовой
фиксатор



Код: 711729
Фиксирующий
винт для длинного
трансфера

Титановые эстетические винтовые Multi-Unit для имплантатов с шестигранным соединением



Код: 610548
Высота уступа 0.5 мм



Код: 611548
Высота уступа 1.5 мм



Код: 612548
Высота уступа 2.5 мм

Титановые эстетические винтовые Multi-Unit для коротких имплантатов длиной 5,6,7 мм с шестигранным соединением



Код: 610448
Для короткого имплантата
высота уступа 0.5 мм



Код: 611448
Для короткого имплантата
высота уступа 1.5 мм



Код: 612448
Для короткого имплантата
высота уступа 2.5 мм

Элементы протезирования для эстетических винтовых абатментов Multi-Unit



Код: 688547
Пластиковый колпачок для
эстетического абатмента



Код: 920047
Аналог для титанового
эстетического абатмента



Код: 901047
Открытый трансфер
для абатмента



Код: 900929
Закрытый винтовой
трансфер для абатмента



Код: 700229
Винтовой
фиксатор



Код: 711729
Фиксирующий винт для
длинного трансфера

ТИТАНОВЫЕ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ MULTI-UNIT ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



Код: 610547
Высота уступа 0.5 мм



Код: 611547
Высота уступа 1.5 мм



Код: 612547
Высота уступа 2.5 мм



Код: 630115
Титановый угловой 15°
высота уступа 1 мм



Код: 630125
Титановый угловой 25°
высота уступа 1 мм



Код: 701205
Винт 0.5 мм



Код: 701215
Винт 1.5 мм



Код: 701225
Винт 2.5 мм

Элементы протезирования для блокируемых эстетических абатментов Multi-Unit



Код: 688547
Пластиковый колпачок
для эстетического
абатмента



Код: 920038
Аналог имплантата



Код: 901545
Закрытый трансфер



Код: 688537
Пластиковый колпачок
предотвращающий
вращение для титанового
эстетического абатмента



Код: 688548
Титановый колпачок
для эстетического
абатмента

Ортопедические принадлежности для съемных протезов



Код: 950050
Комплект пластиковых
блоков Долдера для
отливки



Код: 950020
Шаровидная отливка
для нейлонового
колпачка



Код: 950030
Балка с шариками
для отливки



Код: 950051
Комплект металлических
блоков Долдера для
отливки

СИСТЕМЫ УГЛОВЫХ ПЕРЕХОДНИКОВ MULTI-UNIT ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Титановый угловой переходник 17°



Код: 630141
Титановый угловой 17°
переходник - 1 мм



Код: 630241
Титановый угловой 17°
переходник - 2 мм



Код: 630341
Титановый угловой 17°
переходник - 3 мм



Код: 701201
Титановый винт для
углового переходника
17° и 30°

Титановый угловой переходник 30°



Код: 631141
Титановый угловой 30°
переходник - 1 мм



Код: 631241
Титановый угловой 30°
переходник - 2 мм



Код: 631341
Титановый угловой 30°
переходник - 3 мм

Шаровые аттачменты съемного протеза для углового переходника Multi-Unit



Код: 630142
Титановый шаровый
аттачмент 1 мм



Код: 630242
Титановый шаровый
аттачмент 2 мм



Код: 670240
Металлический колпачок
для нейлонового колпачка



Код: 670238
Нейлоновый
колпачок



Код: 670338
Мягкий нейлоновый
колпачок



Код: 670738
Жесткий нейлоновый
колпачок



Код: 922550
Аналог шарового
абатманта



Эстетический коннектор элементов для углового переходника Multi-Unit



Код: 630143
Титановый
эстетический
коннектор 1мм



Код: 901047
Открытый трансфер
для абатманта



Код: 688547
Пластиковый колпачок
для эстетического
винтового абатманта



Код: 700229
Винтовой
фиксатор



Код: 711729
Фиксирующий
винт для длинного
трансфера



Код: 920047
Аналог для
титанового
эстетического
абатманта



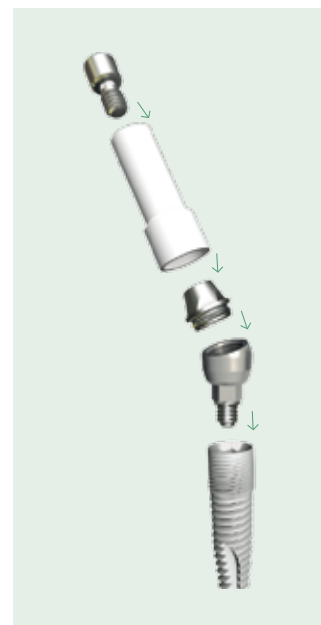
Код: 688548
Титановый
колпачок для
эстетического винтового
абатманта



Код: 900929
Закрывающий
винтовой трансфер
для абатманта



Код: 900147
Сканируемый
эстетический абатмент
коннектор



Стандартные коннекторы для углового переходника Multi-Unit элементов протезирования



Абатменты-локаторы для угловых переходников Multi-Unit элементов протезирования



Титановые адаптеры для угловых переходников Multi-Unit элементов протезирования



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 2.1 ММ И 2.43 ММ

Система шаровидного абатмента для имплантатов с шестигранным соединением



Код: 620540
Титановый шаровидный абатмент 0.5 мм



Код: 622040
Титановый шаровидный абатмент 2 мм



Код: 623040
Титановый шаровидный абатмент 3 мм



Код: 624040
Титановый шаровидный абатмент 4 мм



Код: 625040
Титановый шаровидный абатмент 5 мм



Код: 626040
Титановый шаровидный абатмент 6 мм

Элементы протезирования для шаровидных абатментов



Код: 670238
Нейлоновый стандартный колпачок



Код: 670338
Нейлоновый мягкий колпачок



Код: 670738
Нейлоновый жесткий колпачок



Код: 670240
Металлический колпачок для нейлонового колпачка



Код: 922550
Аналог для шарикового аттачмента

Титановые абатменты - локаторы для имплантатов с шестигранным соединением



Код: 651038
Абатмент локатор 1 мм



Код: 652038
Абатмент локатор 2 мм



Код: 653038
Абатмент локатор 3 мм



Код: 654038
Абатмент локатор 4 мм



Код: 655038
Абатмент локатор 5 мм



Код: 656038
Абатмент локатор 6 мм

Элементы протезирования для абатментов - локаторов



Код: 661800
Нейлоновый стандартный колпачок



Код: 661806
Нейлоновый мягкий колпачок



Код: 661801
Нейлоновый жесткий колпачок



Код: 661803
Металлический колпачок для нейлонового колпачка



Код: 661809
Слепочный трансфер локатора

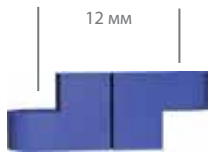


Код: 661040
Аналог для аттачмента локатора

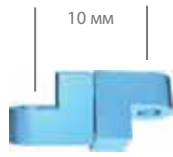


ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

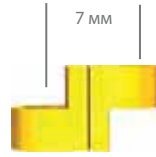
КОМПЛЕКТ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ "ПАРАЛЛЕЛЬ ГАЙД"



Код: 451203
Параллель Гайд 12



Код: 451003
Параллель Гайд 10



Код: 450703
Параллель Гайд 7



Код: 450023
Комплект "Параллель гайд"



Код: 450002
Пин для
"Параллель Гайд"



Код: 450003
Имплант пин для
"Параллель Гайд"



Код: 451630
Измеритель параллельности
и глубины



Код: 451030
Короткий измеритель
параллельности и глубины

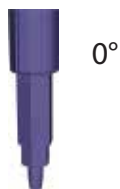
Использование специального направляющего инструмента "Параллель Гайда" создает параллельность между сверлениями костных лож имплантатов и позволяет проводить рентген контроль глубины костного ложа во время сверления кости.



Видео инструкция
Параллель Гайд
QR - код



КОМПЛЕКТ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ "НАВИГАЙТ"



Код: 460002
Хирургический прямой абатмент "Навигайт"



Код: 460003
Хирургический угловой 15° абатмент "Навигайт"

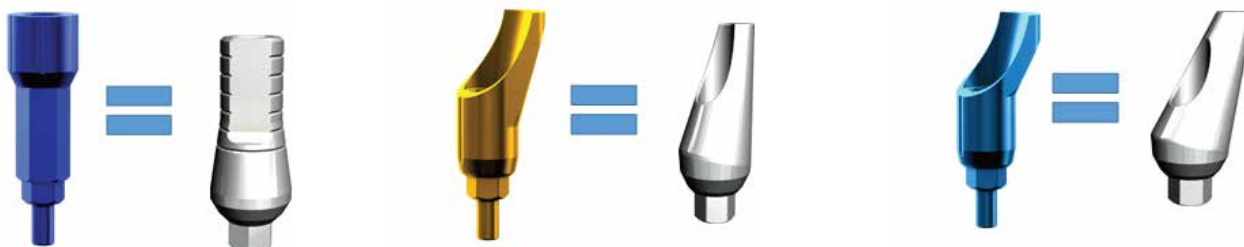


Код: 460004
Хирургический угловой 25° абатмент "Навигайт"

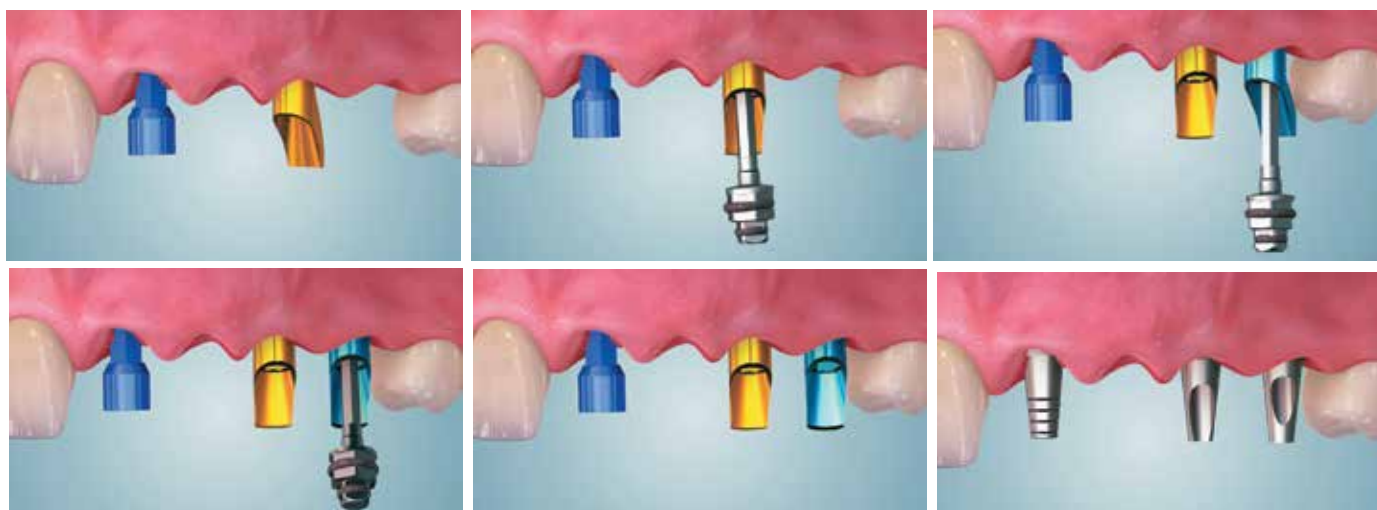


Код: 460001
Хирургический набор абатментов "Навигайт"

Специальная система "Навигайт" из титановых аналогов стандартных абатментов



Последовательность использования хирургического набора абатментов "Навигайт" для создания параллельности между стандартными абатментами на хирургическом этапе имплантации. Хирургический абатмент "Навигайт" устанавливается на имплантант. Затем при помощи шестигранного ключа 2.5 мм, который вставляется во внутренний шестигранник хирургического абатмента, поворачиваем абатмент вместе с имплантатом по часовой стрелке (или против неё) и получаем параллельность между абатментами.



Установка новых 10 имплантатов(всего 12имплантатов) на верхней челюсти и на 9 имплантатах в передних отделах верхней челюсти установка титановых абатментов для одномоментной нагрузки.



Видео инструкция
Навигайт
QR - код

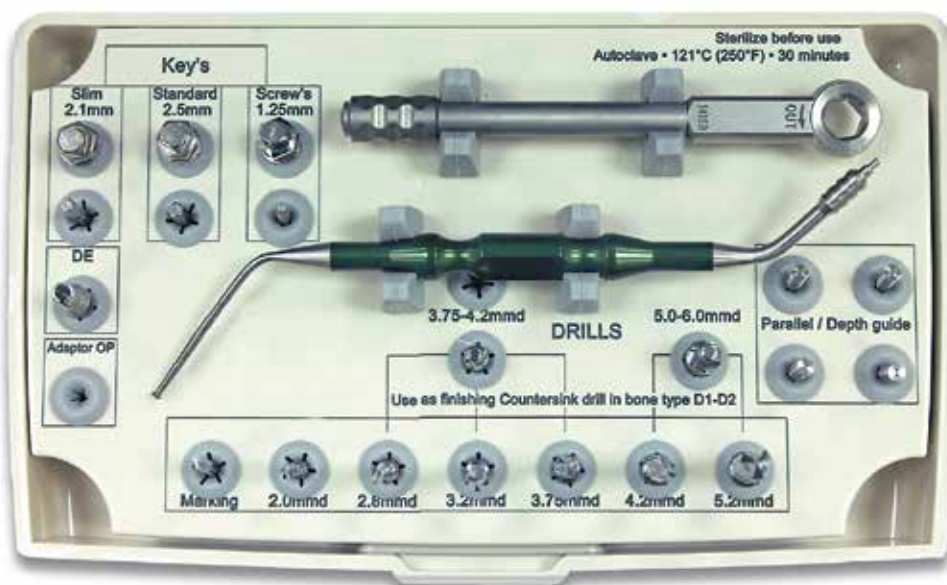


ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАБОРЫ



Код: 420040
Хирургический набор "МИНИ"

№	№ по каталогу	описание
1	401720	Хирургическое сверло Ø 2.0 мм
2	401728	Хирургическое сверло Ø 2.8 мм
3	401732	Хирургическое сверло Ø 3.2 мм
4	401737	Хирургическое сверло Ø 3.65 мм
5	431825	Шестигранный ключ длинный Ø 2.5 мм
6	431821	Шестигранный ключ длинный Ø 2.1мм
7	431412	Шестигранный ключ длинный Ø 1.25 мм
8	403419	Маркировочное сверло Ø 1.9 мм
9	446301	Трещоточный ключ



Код: 420034
Хирургический набор "БАЗИС"

№	№ по каталогу	описание	№	№ по каталогу	описание
1	403419	Маркировочное сверло Ø 1.9 мм	12	431825	Шестигранный ключ длинный Ø 2.5 мм
2	401720	Хирургическое сверло Ø 2.0 мм	13	431821	Шестигранный ключ длинный Ø 2.1 мм
3	401728	Хирургическое сверло Ø 2.8 мм	14	431412	Шестигранный ключ длинный Ø 1.25 мм
4	401732	Хирургическое сверло Ø 3.2 мм	15	430121	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 2.1 мм
5	401737	Хирургическое сверло Ø 3.65 мм	16	430025	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 2.5 мм
6	401742	Хирургическое сверло Ø 4.2 мм	17	430012	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 1.25 мм
7	401752	Хирургическое сверло Ø 5.2 мм	18	431912	Ключ для извлечения абатмента
8	400742	Расширяющее зенковое сверло 3.75-4.2	19	451030	Короткий измеритель параллельности и глубины
9	400759	Расширяющее зенковое сверло 5.0-6.0	20	451630	Измеритель параллельности и глубины
10	446301	Трещоточный ключ	21	451030	Короткий измеритель параллельности и глубины
11	450001	Измеритель костной лунки и десневого края	22	451630	Измеритель параллельности и глубины



Код: 420044
Хирургический набор
"СТАНДАРТНЫЙ"

№	№ по каталогу	описание
1	403419	Маркировочное сверло Ø 1.9 мм
2	401720	Хирургическое сверло Ø 2.0 мм
3	401728	Хирургическое сверло Ø 2.8 мм
4	401732	Хирургическое сверло Ø 3.2 мм
5	401737	Хирургическое сверло Ø 3.65 мм
6	401742	Хирургическое сверло Ø 4.2 мм
7	401752	Хирургическое сверло Ø 5.2 мм
8	446301	Трещоточный ключ
9	431912	Ключ для извлечения абатмента
10	431412	Шестигранный ключ длинный Ø 1.25 мм
11	431825	Шестигранный ключ длинный Ø 2.5 мм
12	431821	Шестигранный ключ длинный Ø 2.1 мм
13	432121	Переходник для имплантата Вектор
14	430121	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 2.1 мм
15	430025	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 2.5 мм
16	451030	Короткий измеритель параллельности и глубины
17	451630	Измеритель параллельности и глубины



Код: 420134
Хирургический набор
"БАЗИС ПЛЮС"

№	№ по каталогу	описание
1	403419	Маркировочное сверло Ø 1.9 мм
2	401720	Хирургическое сверло Ø 2.0 мм
3	401728	Хирургическое сверло Ø 2.8 мм
4	401732	Хирургическое сверло Ø 3.2 мм
5	401737	Хирургическое сверло Ø 3.65 мм
6	401742	Хирургическое сверло Ø 4.2 мм
7	401752	Хирургическое сверло Ø 5.2 мм
8	400742	Расширяющее зенковое сверло 3.75-4.2
9	400759	Расширяющее зенковое сверло 5.0-6.0
10	446301	Трещоточный ключ
11	431825	Шестигранный ключ длинный Ø 2.5 мм
12	431821	Шестигранный ключ длинный Ø 2.1 мм
13	430525	Шестигранный ключ короткий Ø 2.5 мм
14	430521	Шестигранный ключ короткий Ø 2.1 мм
15	431412	Шестигранный ключ длинный Ø 1.25 мм
16	431112	Шестигранный ключ короткий Ø 1.25 мм
17	430121	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 2.1 мм
18	430025	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 2.5 мм
19	430012	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника Ø 1.25 мм
20	431912	Ключ для извлечения абатмента
21	432121	Переходник для имплантата Вектор
22	431712	Ручной шестигранный ключ 1.25 мм
23	430617	Ручной шестигранный ключ 1.77 мм
24	451030	Короткий измеритель параллельности и глубины
25	451630	Измеритель параллельности и глубины
26	451030	Короткий измеритель параллельности и глубины
27	451630	Измеритель параллельности и глубины

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ СВЕРЛА СО СТОППЕРАМИ



Код: 490001
Набор хирургических сверл со стопперами



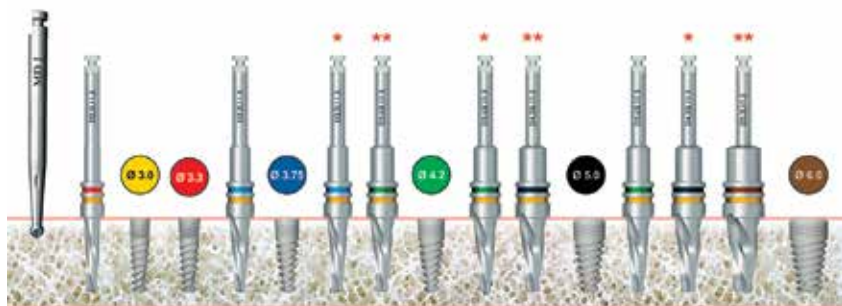
Диаметр \ Длина	6 мм	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
Ø 1.5/2 мм	490625	490825	491025	491125	491325	491625
Ø 1.5/3 мм	490632	490832	491032	491132	491332	491632
Ø 1.7/3 мм	490637	490837	491037	491137	491337	491637
Ø 2.1/4 мм	490642	490842	491042	491142	491342	491642
Ø 3.0/5 мм	490653	490853	491053	491153	491353	491653

Набор хирургических костных конических свёрел со стопперами состоит из 30 свёрел, которые соответствуют форме устанавливаемых имплантатов системы "Green Implant". Их диаметр по всей длине на 0.5 мм меньше диаметра имплантата.

Преимущества:

- При препарировании костного ложа имплантата используется сверло, подходящее по длине и диаметру имплантата, что исключает возможность ошибки при сверлении.
- При установке имплантата используется минимальное количества свёрел, в большинстве случаев достаточно одного подходящего сверла для установки имплантата (в зависимости от плотности кости).
- Сохраняется максимальное количество костной ткани.
- Всегда получаем хорошую первичную фиксацию.
- Достигается максимальный костно-имплантатный контакт.

Рекомендуется использовать конические сверла со стопперами на верхней челюсти в кости типа D3-D4.



*Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D3-D4
**Используется в качестве окончательного сверла для типа костной ткани D1 -D2

Max power:
20-45 Ncm² of screwing implant Ø 3.75, 4.2, 5.0, 6.0 mmd



Костная ткань D2

Max power:
20-30 Ncm² of screwing implant Ø 3.0, 3.3 mmd



Костная ткань D1

СТОППЕРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ СВЕРЛ



Код: 490001
Набор хирургических сверл со стоперами



Длина \ Диаметр	Ø 2 мм	Ø 2.8 мм	Ø 3.2 мм	Ø 3.7 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5.2 мм
	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу	№ по каталогу
6 мм	410620	410628	410632	410637	410642	410652
8 мм	410820	410828	410832	410837	410842	410852
10 мм	411020	411028	411032	411037	411042	411052
11.5 мм	411120	411128	411132	411137	411142	411152
13 мм	411320	411328	411332	411337	411342	411352

Стоппер для хирургического костного сверла изготовлен из медицинской стали, в виде полого цилиндра. Стоппер закрепляется на конце рабочей части сверла. Стопперы соответствуют диаметру сверла. Имеется 5 размеров стопперов (6 мм, 8 мм, 10 мм, 11,5 мм, 13 мм) для каждого диаметра сверла (всего 30 стопперов). Стоппер препятствует более глубокому проникновению сверла в костную ткань, чем заданная глубина сверления.



Код: 403419
 Хирургическое маркировочное сверло Ø 1.9 мм



Код: 400742
 Хирургическое расширяющее зенковое сверло Ø 3.75-4.2 мм



Код: 400759
 Хирургическое расширяющее зенковое сверло Ø 5.0-5.9 мм



Код: 401701
 Удлинитель сверла 16 мм

Ключи для абатментов



Код: 431914
 Ключ держатель абатмента



Код: 431912
 Ключ для извлечения абатмента



Код: 701912
 Винт для извлечения абатмента

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВМЕСТЕ



Код: 432912
 Универсальный шестигранный ключ длинный 1.25 мм

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СВЕРЛА



Хирургические цилиндрические сверла с внешним охлаждением

№ по каталогу	401709	401715	401720	401728	401732	401715	401742	401752
Диаметр	Ø 2 мм	Ø 1.5 мм	Ø 2 мм	Ø 2.8 мм	Ø 3.2 мм	Ø 3.65 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5.2 мм
Цвет	Желтый	Черный	Белый	Красный	Синий	Зеленый	Черный	Коричневый



Хирургические цилиндрические сверла с внешним охлаждением короткие

№ по каталогу	401120	401128	401132	401137	401142	401152
Диаметр	Ø 2 мм	Ø 2.8 мм	Ø 3.2 мм	Ø 3.65 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5.2 мм
Цвет	Белый	Красный	Синий	Зеленый	Черный	Коричневый



Хирургические цилиндрические сверла с внутренним охлаждением

№ по каталогу	401820	401828	401832	401837	401842	401852
Диаметр	Ø 2 мм	Ø 2.8 мм	Ø 3.2 мм	Ø 3.65 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5.2 мм
Цвет	Белый	Красный	Синий	Зеленый	Черный	Коричневый



Хирургические цилиндрические сверла с внутренним охлаждением короткие

№ по каталогу	401220	401228	401232	401237	401242	401252
Диаметр	Ø 2 мм	Ø 2.8 мм	Ø 3.2 мм	Ø 3.65 мм	Ø 4.2 мм	Ø 5.2 мм
Цвет	Белый	Красный	Синий	Зеленый	Черный	Коричневый



Конические хирургические сверла с внутренним охлаждением

№ по каталогу	401424	401432	401437	401440	401445	401455
Диаметр	Ø 1.8/2.4 мм	Ø 2.0/3.2 мм	Ø 2.5/3.7 мм	Ø 2.7/4.0 мм	Ø 2.8/4.5 мм	Ø 3.1/5.5 мм
Цвет	Белый/ Желтый	Синий/ Желтый	Зеленый/ Желтый	Черный/ Желтый	Черный/ Желтый	Коричневый/ Желтый



Конические хирургические сверла с внешним охлаждением

№ по каталогу	401520	401524	401532	401537	401540	401545	401545
Диаметр	Ø 1.5/2.0 мм	Ø 1.8/2.4 мм	Ø 2.0/3.2 мм	Ø 2.5/3.7 мм	Ø 2.7/4.0 мм	Ø 2.8/4.5 мм	Ø 3.1/5.5 мм
Цвет	Белый/ Желтый	Белый/ Желтый	Синий/ Желтый	Зеленый/ Желтый	Черный/ Желтый	Белый/ Желтый	Коричневый/ Желтый

ХИРУРГИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ



Код: 446301
Трещоточный ключ



Код: 446302
Реверсивный ключ
с дозированной силой



Код: 446303
Полая хирургическая
отвертка 6.3 мм



Код: 448501
Хирургический молоток



Код: 450001
Измеритель глубины десневого
края и костной лунки

Комплект хирургических ключей и держателей для абатмента



Код: 440003
Винт для ключа с рукоядкой



Код: 440003
Держатель аналога абатмента



Код: 440005
Шестигранная отвертка 1.25 мм



↑
Код: 440001
Рукоятка для ключа и держателя



Код: 440002
Полая шестигранная отвертка 6.3 мм



Код: 440004
Шестигранная отвертка 2.5 мм



Код: 440007
Отвертка "Филипс"

Ключи для зуботехнической лаборатории



Код: 430008
Лабораторный шестигранный
ключ 1.25 ммд длинный



Код: 430007
Лабораторный шестигранный
ключ 1.25 ммд

ХИРУРГИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

Ключи для имплантата с коническим и шестигранным соединением, узкая платформа Универсал Плюс, Универсал и Респект



Ключи для имплантата с коническим и шестигранным соединением, стандартная платформа Универсал Плюс, Универсал, Классик и Респект



Ключи для импланта Вектор



КЛЮЧИ ДЛЯ АБАТМЕНТОВ И ВИНТОВ



Код: 430012
Моторный шестигранный
ключ для углового
наконечника 1.25 мм



Код: 431112
Короткий шестигранный
ключ 1.25 мм



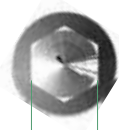
Код: 431412
Длинный шестигранный
ключ 1.25 мм



Код: 431212
Ручной шестигранный ключ
короткий 1.25 мм



Код: 431712
Ручной шестигранный
ключ 1.25 мм



1.25
Внутренний шестигранник 1.25 мм



Код: 432312
Универсальный шестигранный
ключ короткий 1.25 мм



Код: 432912
Универсальный длинный
шестигранный ключ 1.25 мм



Код: 432615
Универсальный ключ
Филипс



PHILIPS



Код: 430017
Моторный шестигранный
ключ для углового
наконечника 1.77 мм



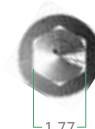
Код: 430717
Шестигранный
ключ 1.77 мм.
для вкручивания
винтовых абатментов



Код: 430617
Ручной шестигранный
ключ 1.77 мм.
для вкручивания
винтовых абатментов



Код: 431617
Универсальный
шестигранный
ключ 1.77 мм.
для вкручивания
винтовых абатментов



1.77
Внутренний шестигранник 1.77



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОСТНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ И СИНУС-ЛИФТИНГА

Хирургические костные винты



Код: 701107
Хирургический костный фиксирующий шестигранный длинный винт



Код: 700807
Хирургический костный фиксирующий шестигранный винт



Код: 700407
Хирургический шестигранный винт для фиксации мембраны

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВМЕСТЕ С →



Код: 432912
Универсальный шестигранный длинный ключ 1,25 мм



Код: 702107
Хирургический костный фиксирующий круглый длинный винт



Код: 702807
Хирургический костный фиксирующий круглый винт



Код: 702407
Хирургический круглый винт для фиксации мембраны

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВМЕСТЕ С →



Код: 432615
Универсальный ключ "Филипс"

Титановые костные пины



Код: 730330
Титановый костный пин длиной 3 мм



Код: 730530
Титановый костный пин длиной 5 мм



ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВМЕСТЕ С →

Код: 442500
Рукоядка для введения костного пина

Ручной перфоратор слизистой оболочки



Код: 472800

Машинный перфоратор слизистой оболочки



Трепанационные костные буры



№ по каталогу	472820	472830	472840
Диаметр	Ø 2 мм	Ø 3 мм	Ø 4 мм

№ по каталогу	470304	470405	470506	470607
Диаметр	Ø 3 мм	Ø 4 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОСТЕОТОМИИ

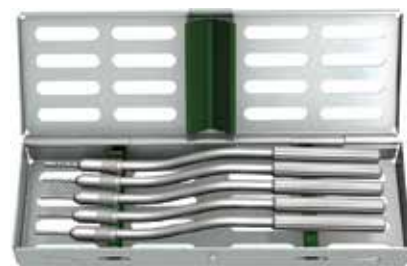
Название/ Номер	Прямой	Угловой
	№ по каталогу	№ по каталогу
Диаметр		
Ø 2 мм	421001	421011
Ø 2.5 мм	421002	421012
Ø 3.2 мм	421003	421013
Ø 3.7 мм	421004	421014
Ø 4.2 мм	421005	421015



Код: 421000
Комплект остеотомов



Код: 421006
Комплект прямых остеотомов



Код: 421016
Комплект угловых остеотомов

Код: 480001 Компрессионный набор



№	№ по каталогу	описание
1	430025	Моторный шестигранный ключ для углового наконечника 2.5 мм
2	430525	Короткий шестигранный ключ 2.5 мм
3	431825	Длинный шестигранный ключ 2.5 мм
4	451630	Измеритель параллельности и глубины
5	401709	Хирургическое сверло Ø 0.9 мм
6	401715	Хирургическое сверло Ø 1.5 мм
7	401720	Хирургическое сверло Ø 2.0 мм
8	451030	Короткий измеритель параллельности и глубины
9	481516	Винт для расширения 2.8 мм
10	481520	Винт для расширения 3.3 мм
11	481524	Винт для расширения 3.6 мм
12	481528	Винт для расширения 4.2 мм
13	481530	Винт для синус-лифтинга 3.0 мм
14	481535	Винт для синус-лифтинга 3.5 мм
15	481540	Винт для синус-лифтинга 4.0 мм
16	446301	Трещеточный ключ



Видео
инструкция
QR - код



№ по каталогу	481516	481520	481524	481528	481530	481535	481540
Диаметр	Ø 2.8 мм	Ø 3.3 мм	Ø 3.6 мм	Ø 4.2 мм	Ø 3 мм	Ø 3.5 мм	Ø 4 мм

СОДЕРЖАНИЕ

**Импланты с
коническим и
шестигранным
соединением**

2-17

**Заглушки и
формирователи
десны**

18-20

**Супраструктуры
для имплантатов
с коническим
соединением**

21-26

**Супраструктуры
для имплантатов
с шестигранным
соединением**

27-38

**Хирургические
инструменты**

39-51

ГАРАНТИЯ

Green Implant

постоянно стремится обновлять и улучшать свою продукцию.

Компания оставляет за собой право изменять дизайн продуктов и / или технологий, если считаем это обоснованным.

Компания также сохраняет за собой право менять цены, политику и условия продажи без предварительного уведомления.

Покупатель должен учитывать все риски и принимать на себя обязательства при использовании данной продукции, отдельно или совместно с товарами других производителей. Важно! Перед использованием продукции внимательно ознакомьтесь с инструкциями.

Гарантия: Green Implant не предоставляет явной или подразумеваемой гарантии, за исключением качества материалов своей продукции или качества изготовления. При обнаружении дефектов Green Implants по своему усмотрению отремонтирует, заменит.

Green Implant настоятельно рекомендует пройти обучение в области работы с имплантатами и соблюдать все технические процедуры и инструкции.

Федеральное законодательство разрешает продажу продукции только лицензированным врачам и практикующим дантистам. Продукция настоящего каталога защищены несколькими патентами. Авторское право © **Green Implant System Technologie GmbH**. Все права защищены.

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ**

ООО «ГРИН ИМПЛАНТ»
115409, г. Москва,
Каширское ш., д. 43, корп. 5
Тел.: +7 (495) 211-89-66
Моб.: +7 (985) 211-89-66
E-mail: info@greenimplant.ru
www.green-implant.ru



**GREEN IMPLANT SYSTEM
TECHNOLOGIE GmbH & CO.KG**

Petershäger Weg 162
32425 Minden, Germany
Grundstück GSG-Hof Plauner
Str. 165-163
13053 Berlin, Germany
Tel: +49 (0) 162-641 1393
+49 (0) 174-461 6565
info@greenimplant.de
www.greenimplant.de

