Stom Supply

МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

авторизованный представитель HI-TEC в России

КАТАЛОГ 2016

КОСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

BIOTECK
The science of bone tissue

ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

HI-TEC IMPLANTS
leader in dental implant technology

Персонал компании Stom Supply – авторизованного представителя одного из ведущих производителей дентальных имплантатов Hi-Tec Implants Ltd, приветствует Вас!

Мы рады предложить Вам самые современные продукты и технологии, проверенные и подтвержденные десятилетиями практики и клинических исследований.

НАШЕ СОВЕРШЕНСТВО –
ЗАЛОГ ВАШЕГО УСПЕХА

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ «HI-TEC IMPLANTS»

Цель компании – разрабатывать и предлагать продукцию наивысшего качества

«Hi-Tec Implants Ltd» занимается разработкой и производством различных систем имплантатов и ортопедических компонентов с 1990 года. Компания была основана профессионалами хирургической стоматологии с богатым клиническим опытом. Цель компании – разрабатывать и предлагать продукцию наивысшего качества, чтобы обеспечить стоматологов передовыми и эффективными инструментами, способствуя их успеху.

«Hi-Tec Implants» владеет высокотехнологичным производством в городе Герцлия недалеко от Тель-Авива, Израиль. Основой производства являются высокоточные станки «CNS Star» (Япония).

Продукты компании «Hi-Tec Implants Ltd» находятся в свободной продаже в США (FDA), отмечены знаком CE соответствуют стандартам ISO 9001:2000, ISO 13485:2003, CMDCAS (Канада), зарегистрированны в РФ (регистрационное свеидетельство и декларация соответствия).

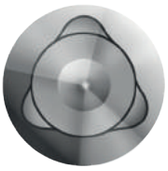
Уже более 20-ти лет компания «Hi-Tec Implants Ltd» использует для производства имплантатов только технически чистый титан марки Grade 4. Поверхность имплантатов «Integrated Titanium Surface™» – результат уникального многоэтапного процесса пескоструйной обработки и кислотного травления, в результате чего увеличивается площадь поверхности, что уменьшает срок интеграции имплантата.

Для дополнительной уверенности клиницистов, компания «Hi-Tec Implants Ltd» и российский дистрибьютор продукции «Hi-Tec Implants Ltd» компания «StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты.

«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

Трехканальное соединение



Коническое соединение

Наружный шестигранник

VISION™

LOGIC™

IMPLEX™

EXPERT™

SUMMIT™

X6™

длина 6 мм

SUMMIT ZYGOMATIC™

ЕСТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

ПОВЕРХНОСТЬ

Обработка поверхности
облегчает формирование кости
для увеличения скорости остеоинтеграции

INTEGRATED SURFACE™

INTEGRATED SURFACE™ – это SLA макро и микро поверхность, которая наносится методом пескоструйной обработки поверхности имплантата крупными частицами, и последующим кислотным травлением, в результате чего получается шероховатая остео-кондуктивная поверхность. Этот процесс увеличивает площадь контакта имплантата с костной тканью и облегчает формирование кости для увеличения скорости остеоинтеграции.

Макроструктура

Макроструктура создается путем обстрела поверхности имплантата крупными частицами (60 микрон), которые образуют поры 10-30 микрон в ширину и 10 микрон в высоту.
Этот процесс значительно увеличивает площадь поверхности имплантата, что ведет к высокой первичной стабильности и сокращает период заживления при его установке. (рис.1)

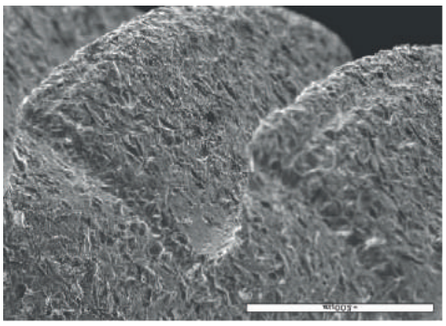


рис. 1
SEM scaning elctron microscope X100

Микроструктура

Микроструктура создается с помощью травления запатентованным раствором кислот и образует микропоры размером 0,5-3 микрон.
Микропоры обладают остеокондуктивным эффектом, облегчают формирование кости для ускорения процесса остеоинтеграции, и увеличивают механическое взаимодействие между имплантатом и поверхностью кости. (рис.2)

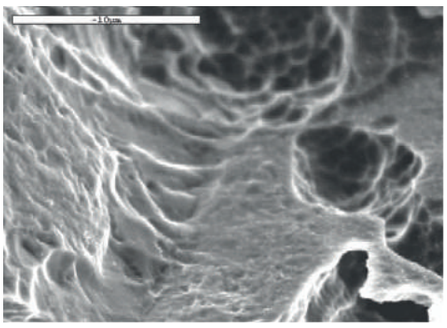


рис. 2
SEM scaning elctron microscope X5,000

Состав поверхности

Состав поверхности имплантата анализируется при помощи SEM – сканирующего микроскопа. (рис.3)
Результаты анализа показали, что поверхность наружного слоя состоит из оксида Титана, с 50% содержанием атомной концентрации кислорода.
ОЖЕ спектроскопия демонстрирует, что толщина оксидной пленки составляет 200 ед.

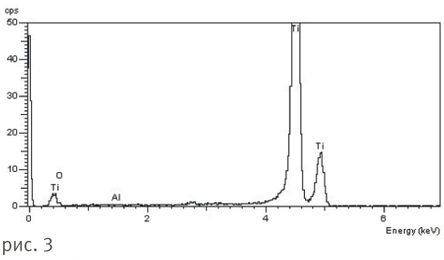
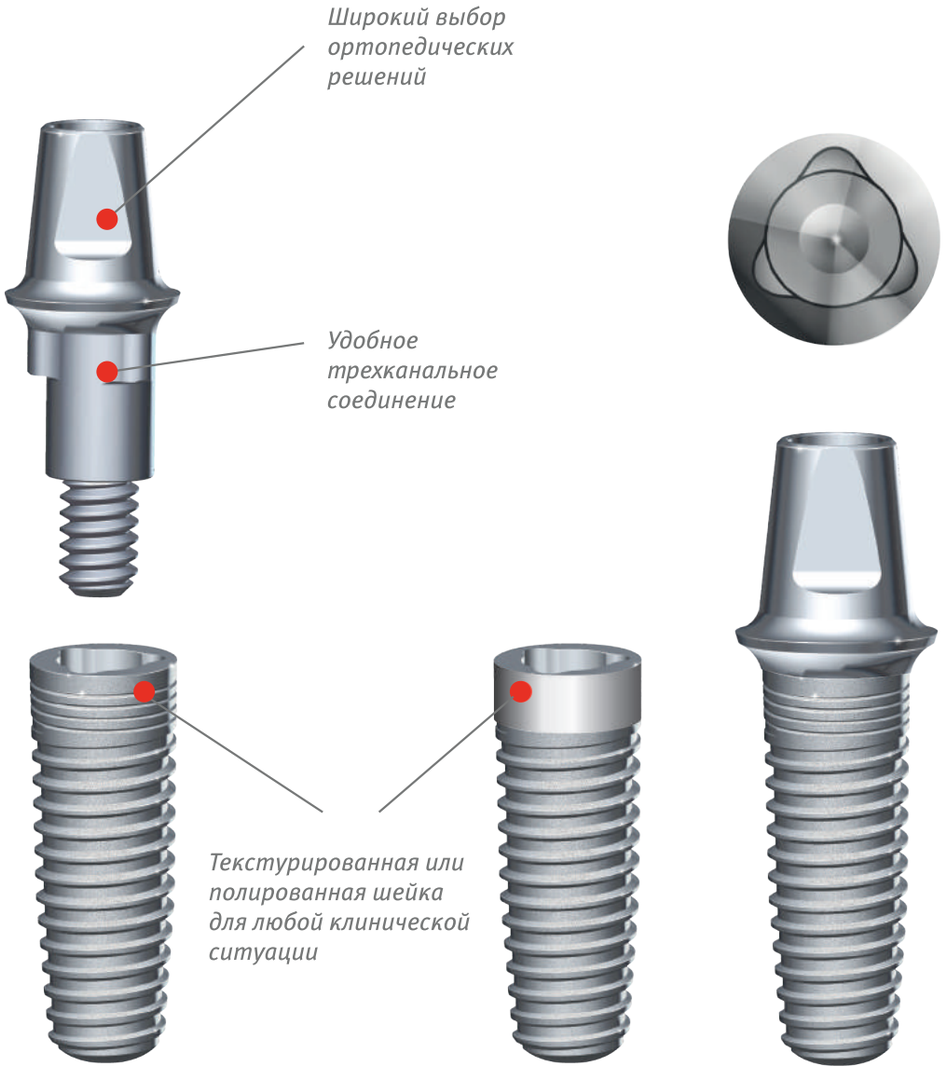


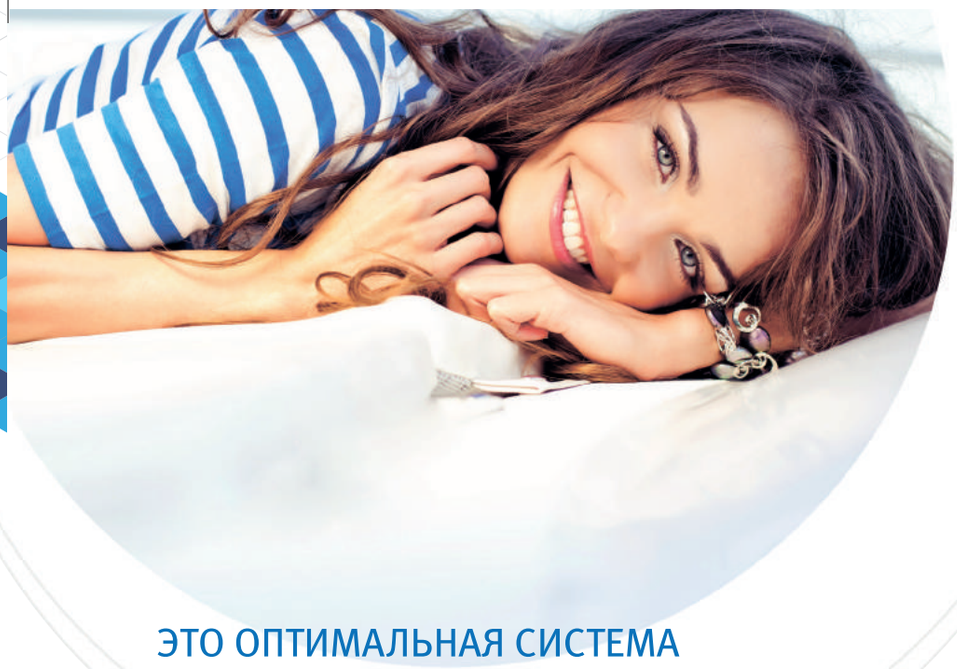
рис. 3
Surface Composition by SEM

ИМПЛАНТАТ С ТРЕХКАНАЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

VISION™



«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты



ЭТО ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Корневидный дизайн имплантата обеспечивает стабилизацию в любом типе кости

Корневидный имплантат – один из самых широко распространенных и востребованных имплантатов в мире. В сочетании с трехканальным соединением это оптимальная система для решения любых задач, подходящая как для опытных клиницистов, так и для только начинающих свой путь в имплантологии.

Корневидный дизайн имплантата, копирующий форму корня естественного зуба, обеспечивает стабилизацию в любом типе кости, особо показан к установке сразу после экстракции в лунку удаленного зуба.

Внутреннее трехканальное соединение обеспечивает надежность и точность посадки ортопедической конструкции, непосредственный тактильный контроль с выбором из трех положений, облегчает процесс непосредственной фиксации абатмента в полости рта и снижает общую вероятность ошибки врача.

Особенности

- Корневидный имплантат
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная титановая поверхность до самого верха или полированная шейка
- Трехканальное соединение
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Подходит для всех хирургических протоколов
- Подходит для всех типов кости

Последовательность сверлений

Протокол установки имплантатов «VISION™»:

1 Откиньте лоскут, при помощи фрезы PD сделайте первую остеотомию на глубину 8 мм.

2 Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие паралелометром.

3 Фрезой FSD 2,5 мм и NTD 2,8 мм, сформируйте остеотомическое отверстие на глубину устанавливаемого имплантата.

4 Фрезой STD 3,2 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата VISION 3,5 (VRI 3,5) в кость III – IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь метчиком V-BT 3.5 и кортикальной фрезой CSD до первого уступа

5 Расширьте остеотомическое отверстие фрезой STD 3,2 на всю длину имплантата. Фрезой GTD 3,65 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата VISION 4,3 (VRI 4,3) в кость III – IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь метчиком V-BT 4.3 и кортикальной фрезой CSD до второго уступа.

6 Расширьте остеотомическое отверстие фрезой GTD 3,65 на всю длину имплантата. Фрезой WTD 4.3 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата VISION 5.0 (VRI 5,0) в кость III – IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь метчиком V-BT 5.0 и кортикальной фрезой CSD до третьего уступа.

7 Введите имплантат в остеотомическое отверстие*:
<u>Для имплантата Vision в классической упаковке:</u>
a) Мануально, держась за имплантовод и/или используя переходник RAD
b) Мануально, используя иплантовод LIT-S или LIT-M и динамометрический ключ HR-TW
c) Угловым наконечником, используя имплантовод LIT-C
d) Отверткой SHT, ослабьте фиксирующий винт и удалите универсальный имплантовод.
Используйте динамометрический ключ HR-TW, переходник ATR и имплантовод NV/RV/WV-FT-S/L для окончательной стабилизации имплантата.

Альтернативный вариант установки:
E) Поместите имплантат в держатель VS, ослабьте фиксирующий винт и удалите универсальный имплантовод. Используйте имплантовод NV/RV/WV-FT-S/L для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом (используя переходник ATR) или угловым наконечником

<u>Для имплантата Vision в капсульной упаковке</u>
Используйте адаптер ATR и имплантовод NV/RV/WV-FT-S/L для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником.

8 Стабилизация 15 н/см, установите на имплантат заглушку (ключ SHT). Стабилизация 15-35 н/см, установите на имплантат, заглушку или ФДМ (ключ SHT).
Стабилизация 35-45 н/см, установите на имплантат временный абатмент, ФДМ, или заглушку (ключ SHT)

* НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 45н/см при установке имплантата во избежание гиперкомпрессии кости.
** НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 15 н/см при фиксации заглушки, ФДМ, временного абатмента.

	Наименование	No. Кат.	Длина
3.5 mm	VRI 3.50™		

3.50mm

Имплантат ø3.5, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте

текстурированная (полированная) шейка	
VRI (VRI-NG) 3.5 – 8.0	8.0 mm
VRI (VRI-NG) 3.5 – 10.0	10.0 mm
VRI (VRI-NG) 3.5 – 11.5	11.5 mm
VRI (VRI-NG) 3.5 – 13.0	13.0 mm
VRI (VRI-NG) 3.5 – 16.0	16.0 mm

2 варианта упаковки

4.3 mm	VRI 4.30™

4.30mm

Имплантат ø4.30, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте

текстурированная (полированная) шейка	
VRI (VRI-NG) 4.3 – 8.0	8.0 mm
VRI (VRI-NG) 4.3 – 10.0	10.0 mm
VRI (VRI-NG) 4.3 – 11.5	11.5 mm
VRI (VRI-NG) 4.3 – 13.0	13.0 mm
VRI (VRI-NG) 4.3 – 16.0	16.0 mm

2 варианта упаковки

5.0 mm	VRI 5.0™

5.0mm

Имплантат ø5.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте

текстурированная (полированная) шейка	
VRI (VRI-NG) 5.0 – 8.0	8.0 mm
VRI (VRI-NG) 5.0 – 10.0	10.0 mm
VRI (VRI-NG) 5.0 – 11.5	11.5 mm
VRI (VRI-NG) 5.0 – 13.0	13.0 mm
VRI (VRI-NG) 5.0 – 16.0	16.0 mm

2 варианта упаковки

Формирователь десны

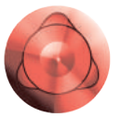
VRI 3.50™				VRI 4.30™				VRI 5.0™			
	ø4.0	NV-HC-3	3.0 mm		ø4.8	RV-HC-3	3.0 mm		ø5.5	WV-HC-3	3.0 mm
		NV-HC-5	5.0 mm			RV-HC-5	5.0 mm			WV-HC-5	5.0 mm

Заглушки

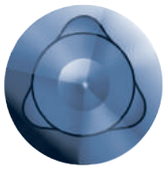
	NV-HC IS		RV-HC IS		WV-HC IS

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ТРЕХКАНАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ


3.5

4.3


5.0

Ортопедия совместима
с платформами NOBEL REPLACE NP, RP, WP

Усилие для фиксации:
- временных конструкций - 15 н/см
- постоянных конструкций - 35 н/см
- MULTIUNIT абатментов - 35 н/см
- винтов MU-FS - 15 н/см

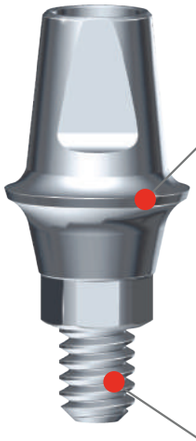
Компоненты для multiunit абатментов		
MU – Заживляющий колпачок	MU-HC	2.5 mm
MU – Беззольный рукав	MU-PC	12 mm
MU – Титановый рукав	MU-TPC	12 mm
MU – Ортопедический винт	MU-FS	
MU – Трансфер для закрытой ложки	MU-AAT	
MU – Трансфер для открытой ложки	MU-AAT-L	
MU – Аналог	MU-CL	
MU – Шестигранная отвертка	MU-IT	
MU – Квадратная отвертка	MU-IT-Q	

3.5 4.3 5.0

Наименование	Длина	VRI 3.50	VRI 4.3	VRI 5.0
Абатмент шаровидный	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NV-BBA-1 NV-BBA-2 NV-BBA-3 NV-BBA-4	RV-BBA-1 RV-BBA-2 RV-BBA-3 RV-BBA-4	WV-BBA-1 WV-BBA-2 WV-BBA-3 WV-BBA-4
Нейлоновый колпачок		NC	NC	NC
Ответная часть – металл		MH	MH	MH
Абатмент эстетический прямой	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NV-ACA-1 NV-ACA-2 NV-ACA-3 NV-ACA-4	RV-ACA-1 RV-ACA-2 RV-ACA-3 RV-ACA-4	WV-ACA-1 WV-ACA-2 WV-ACA-3 WV-ACA-4
Абатмент эстетический угловой 15° высота уступа 1.5 mm / 2.5 mm	1.5 mm 2.5 mm	NV-ANA-15 NV-ANA-15 2.5	RV-ANA-15 RV-ANA-15 2.5	WV-ANA-15 WV-ANA-15 2.5
Абатмент циркониевый прямой /угловой	12 mm 10 mm	NV-ZTA NV-ZTA 15	RV-ZTA RV-ZTA 15	WV-ZTA WV-ZTA 15
Абатмент CAD CAM с захватом (3 shape) без захвата (3 shape)	4.5 mm 4.5 mm	NV-ACA NT NV-ACA NTR	RV-ACA NT RV-ACA NTR	WV-ACA NT WV-ACA NTR
с захватом (Sirona)		NV-ACA S	RV-ACA S	WV-ACA S
Абатмент временный титановый с захватом без захвата	12 mm 12 mm	NV-ACA T NV-ACA TR	RV-ACA T RV-ACA TR	WV-ACA T WV-ACA TR
Абатмент беззольный, основание – пластик с захватом без захвата	10 mm 10 mm	NV-PCA NV-PCA-R	RV-PCA RV-PCA-R	WV-PCA WV-PCA-R
Абатмент multiunit прямой	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NV-MU-1 NV-MU-2 NV-MU-3 NV-MU-4	RV-MU-1 RV-MU-2 RV-MU-3 RV-MU-4	WV-MU-1 WV-MU-2 WV-MU-3 WV-MU-4
Абатмент multiunit угловой 17°	3 mm	NV-MU-17	RV-MU-17	WV-MU-17
Абатмент multiunit угловой 30°	4 mm	NV-MU-30	RV-MU-30	WV-MU-30
Технический аналог имплантата		NV-IL	RV-IL	WV-IL
Слепочный трансфер для закрытой ложки		NV-AAT-N	RV-AAT-N	WV-AAT-N
Слепочный трансфер для открытой ложки		NV-AAT-L	RV-AAT-L	WV-AAT-L
Клинический винт		FS NV	FS V	FS V
Винт для трансфера		NV-HS-L	V-HS-L	V-HS-L

ИМПЛАНТАТЫ С КОНИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ LOGIC ™, IMPLEX ™, EXPERT ™

LOGIC™



Широкий выбор ортопедических решений

Надежное коническое соединение

Обратно-конусная шейка для увеличения объема мягкой ткани и сохранения кортикальной кости

Переключение платформ

«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

Революционный имплантат, объединивший в себе самые последние находки и концепции мировой стоматологии

Расширяющийся корневидный корпус имплантата и резьба с изменяющимся профилем обеспечивают постепенное уплотнение кости в зоне введения, так называемый «эффект остеотома». Это обеспечивает непревзойденную первичную стабилизацию даже в мягкой кости 3 и 4 типов.

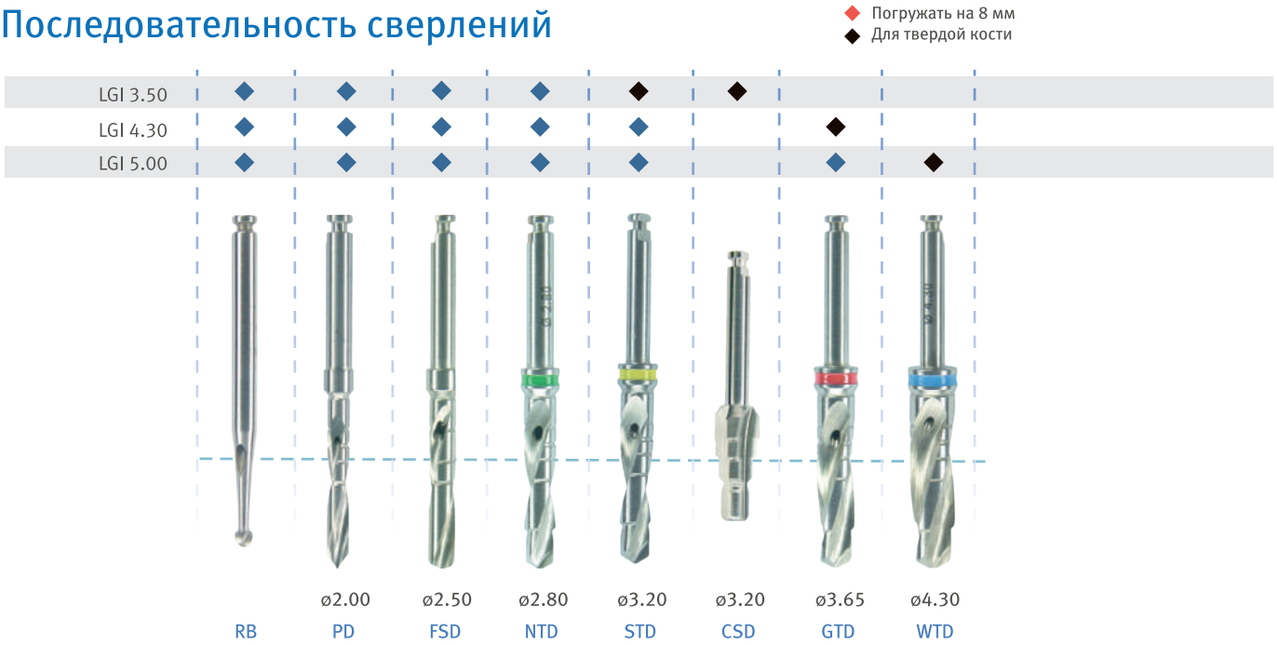
Сужающаяся в обратную сторону шейка имплантата позволяет получить больший объем альвеолярной кости вокруг коронарной части имплантата, что, в свою очередь, улучшает адаптацию мягких тканей и способствует созданию розовой эстетики.

Клиницисты, протезирующие на имплантатах, по достоинству оценят новое шестигранное коническое соединение со встроенной функцией смены платформы. Коническое соединение обладает высокой механической прочностью и обеспечивает точное и плотное соединение без микрозазоров, а встроенная функция переключения платформ, способствует формированию большего объема мягкой ткани в месте соединения имплантат – абатмент.

Особенности

- Корневидный самонарезающийся имплантат
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная титановая поверхность до самого верха
- Коническое шестигранное соединение
- Встроенная функция переключения и смены платформ
- Уплотнение кости в зоне введения
- Непревзойденная первичная стабильность даже в мягкой кости
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Подходит для всех показаний и хирургических протоколов
- Диаметр 3.0 для участков с ограниченным межзубным пространством (NEW!)

Последовательность сверлений



Протокол установки имплантатов «LOGIC™»:

1 Откиньте лоскут, при помощи фрезы PD сделайте первую остеотомию на глубину 8 мм.

2 Сделайте контрольный снимок, с установленным в остеотомическое отверстие , паралелометром.

3 Фрезой FSD 2,5 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата LOGIC 3,0 (LGI 3,0) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь фрезой NTD 2,8 мм на всю длину имплантата, фрезой STD 3,2 мм углубитесь на 8-10 мм, или используйте метчик L-BT-3.0

4 Фрезой FSD 2,8 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата LOGIC 3,5 (LGI 3,5) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь фрезой STD 3,2 мм на всю длину имплантата, кортикальной фрезой CSD углубитесь до первого уступа, или используйте метчик L-BT-3.5

5 Фрезой STD 3,2 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата LOGIC 4,3 (LGI 4,3) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь фрезой GTD 3,65 мм на всю длину имплантата, или используйте метчик L-BT-4.3

6 Фрезой GTD 3,65 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата LOGIC 5,0 (LGI 5,0) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь фрезой WTD 4,3 мм на всю длину имплантата, или используйте метчик L-BT-5.0

7 Введите имплантат в остеотомическое отверстие*: Используйте адаптер ATR и имплантовод NL/SL-FT-S/L, для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником.

8 Стабилизация 15 н/см, установите на имплантат заглушку (ключ SHT). Стабилизация 15-35 н/см, установите на имплантат , заглушку или ФДМ (ключ SHT).
Стабилизация 35-75 н/см, установите на имплантат временный абатмент, ФДМ, или заглушку (ключ SHT)

* НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 75н/см при установке имплантата во избежание гиперкомпрессии кости.
* НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 45н/см при установке имплантата LGI 3,0 (LGI 3,0)
** НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 15 н/см при фиксации заглушки, ФДМ, временного абатмента.

	Наименование	No. Кат.	Длина

3.0 mm LGI 3.0™

3.20 mm

3.0 mm

Самонарезающийся имплантат ø3.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

LGI 3.0 – 8.5	8.5 mm
LGI 3.0 – 10.0	10.0 mm
LGI 3.0 – 11.5	11.5 mm
LGI 3.0 – 13.0	13.0 mm
LGI 3.0 – 16.0	16.0 mm

3.5 mm LGI 3.50™

3.50 mm

Самонарезающийся имплантат ø3.5, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

LGI 3.5 – 8.5	8.5 mm
LGI 3.5 – 10.0	10.0 mm
LGI 3.5 – 11.5	11.5 mm
LGI 3.5 – 13.0	13.0 mm
LGI 3.5 – 16.0	16.0 mm

4.3 mm LGI 4.30™

3.90 mm

Самонарезающийся имплантат ø4.3, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

LGI 4.3 – 6.0	6 mm
LGI 4.3 – 8.5	8.5 mm
LGI 4.3 – 10.0	10.0 mm
LGI 4.3 – 11.5	11.5 mm
LGI 4.3 – 13.0	13.0 mm
LGI 4.3 – 16.0	16.0 mm

5.0 mm LGI 5.0™

3.90 mm

Самонарезающийся имплантат ø5.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

LGI 5.0 – 6.0	6 mm
LGI 5.0 – 8.5	8.5 mm
LGI 5.0 – 10.0	10.0 mm
LGI 5.0 – 11.5	11.5 mm
LGI 5.0 – 13.0	13.0 mm
LGI 5.0 – 16.0	16.0 mm

5.0 mm

Формирователь десны

	LGI 3.50™				LGI 4.30 & 5.0™			
Расширяющийся		ø4.7	NL-HC-3 NL-HC-5	3.0 mm 5.0 mm		ø5.0	SL-HC-3 SL-HC-5	3.0 mm 5.0 mm
Цилиндрический		ø4.2	NL-HC-F	5.0 mm		ø4.5	SL-HC-F	5.0 mm

Заглушки

NL-HC IS 3.50

SL-HC IS 4.3 & 5.0

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

ИМПЛАНТАТ КОРОТКИЙ

X6™

Имплантат выбора при дефиците высоты альвеолярного гребня

6 мм

Имплантат выбора при дефиците высоты альвеолярного гребня.
Расширяющийся корневидный корпус имплантата с изменяющимся профилем обеспечивает постепенное уплотнение кости в зоне введения, так называемый «эффект остеотома» Это обеспечивает непревзойденную первичную стабилизацию даже в мягкой кости 3 и 4 типов

Сужающаяся в обратную сторону шейка имплантата позволяет получить больший объем альвеолярной кости вокруг коронарной части имплантата, что, в свою очередь, улучшает адаптацию мягких тканей и способствует созданию розовой эстетики.

Современное коническое соединение со встроенной функцией смены платформы облегчает работу доктора и способствует формированию большего объема мягкой ткани в месте соединения имплантат – абатмент

Особенности

- Корневидный ультракороткий имплантат с самонарезающейся резьбой
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная поверхность до самого верха
- Современное коническое соединение
- Встроенная функция переключения и смены платформ
- Уплотнение кости в зоне введения
- Непревзойденная первичная стабильность даже в мягкой кости
- Широкий выбор ортопедических компонентов

«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

	Наименование	No. Кат.		Длина
4.3 mm	X6™ LGI 4.3 - 6 мм			
4.3mm	Имплантат с имплантоводом, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*. Заглушка в комплекте.	LGI	4.3 – 6	4.3 mm
				Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода
5.0 mm	X6™ LGI 5.0 - 6 мм			
5.0mm	Имплантат с имплантоводом, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*. Заглушка в комплекте.	LGI	5.0 – 6	5.0 mm
				Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода
6.0 mm	X6™ LGI 6.0 - 6 мм			
6.0mm	Имплантат с имплантоводом, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*. Заглушка в комплекте.	LGI	6.0 – 6	6.0 mm
				Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

Формирователь десны

X6 / LGI 4.30 & 5.0 & 6.0™

ø5.0 SL-HC-3 3.0 mm
SL-HC-5 5.0 mm

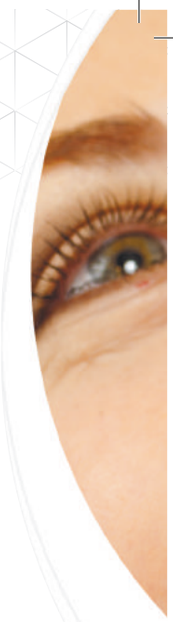
ø4.5 SL-HC-F 5.0 mm

Заглушки

NL-HC IS 3.50

SL-HC IS 4.3 & 5.0

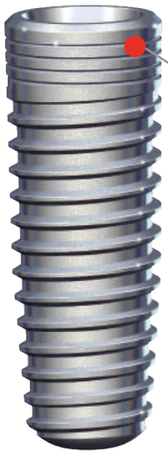
Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление



IMPLEX™

Широкий выбор ортопедических решений

Надежное коническое соединение



Обратно-конусная шейка для увеличения объема мягкой ткани и сохранения кортикальной кости

Переключение платформ

«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

Имплантат показан для любых клинических ситуаций

Имплантат, объединивший макродизайн самого популярного корневидного имплантата и самое современное коническое гексагональное соединение со встроенной функцией смены платформы. Корневидный дизайн имплантата, копирующий форму корня естественного зуба, обеспечивает стабилизацию в любом типе кости, особо показан к установке сразу после экстракции в лунку удаленного зуба.

Сужающаяся в обратную сторону шейка имплантата позволяет иметь больший объем альвеолярной кости вокруг коронарной части имплантата, что улучшает адаптацию мягких тканей, и способствует созданию розовой эстетики.

Клиницисты, протезирующие на имплантатах, по достоинству оценят новое шестигранное коническое соединение со встроенной функцией смены платформы. Коническое соединение обладает высокой механической прочностью, и обеспечивает точное и плотное соединение без микрозазоров, а встроенная функция смены платформы предоставляет место для формирования большего объема мягкой ткани в месте соединения имплантат – абатмент.

Особенности

- Корневидный имплантат
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная титановая поверхность до самого верха
- Коническое шестигранное соединение
- Встроенная функция переключения и смены платформ
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Подходит для всех показаний и хирургических протоколов

Последовательность сверлений

◆ Погружать на 8 мм
◆ Для твердой кости

Протокол установки имплантатов «IMPLEX™»:

1 Откиньте лоскут, при помощи фрезы PD сделайте первую остеотомию на глубину 8 мм.

2 Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие паралелометром.

3 Фрезой FSD 2,5 мм и NTD 2,8 мм, сформируйте остеотомическое отверстие на глубину устанавливаемого имплантата.

4 Фрезой STD 3,2 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата IMPLEX 3,5 (MPI 3,5) в кость III – IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь метчиком V-BT 3,5 и кортикальной фрезой CSD до первого уступа.

5 Расширьте остеотомическое отверстие фрезой STD 3,2 на всю длину имплантата. Фрезой GTD 3,65 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата IMPLEX 4,3 (MPI 4,3) в кость III – IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь метчиком V-BT 4.3 и кортикальной фрезой CSD до второго уступа.

6 Расширьте остеотомическое отверстие фрезой GTD 3,65 на всю длину имплантата. Фрезой WTD 4.3 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата IMPLEX 5.0 (MPI 5,0) в кость III – IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа воспользуйтесь метчиком V-BT 5.0 и кортикальной фрезой CSD до третьего уступа.

7 Введите имплантат в остеотомическое отверстие*: Используйте адаптер ATR и имплантовод NL/SL-FT-S/L, для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником.

8 Стабилизация 15 н/см, установите на имплантат заглушку (ключ SHT). Стабилизация 15-35 н/см, установите на имплантат , заглушку или ФДМ (ключ SHT).
Стабилизация 35-45 н/см, установите на имплантат временный абатмент, ФДМ, или заглушку (ключ SHT)

* НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 45н/см при установке имплантата во избежание гиперкомпрессии кости.
** НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 15 н/см при фиксации заглушки, ФДМ, временного абатмента

	Наименование	No. Кат.	Длина

3.5 mm MPI 3.50™

3.5 mm

Имплантат ø3.5, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте

MPI 3.5 – 8.0	8.0 mm
MPI 3.5 – 10.0	10.0 mm
MPI 3.5 – 11.5	11.5 mm
MPI 3.5 – 13.0	13.0 mm
MPI 3.5 – 16.0	16.0 mm

Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

4.3 mm MPI 4.30™

4.3 mm

Имплантат ø4.30, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте

MPI 4.30 – 8.0	8.0 mm
MPI 4.30 – 10.0	10.0 mm
MPI 4.30 – 11.5	11.5 mm
MPI 4.30 – 13.0	13.0 mm
MPI 4.30 – 16.0	16.0 mm

Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

5.0 mm MPI 5.0™

5.0 mm

Имплантат ø5.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте

MPI 5.00 – 8.0	8.0 mm
MPI 5.00 – 10.0	10.0 mm
MPI 5.00 – 11.5	11.5 mm
MPI 5.00 – 13.0	13.0 mm
MPI 5.00 – 16.0	16.0 mm

Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

Формирователь десны

	MPI 3.50™				MPI 4.30 & 5.0™			
Расширяющийся		ø4.7	NL-HC-3 NL-HC-5	3.0 mm 5.0 mm		ø5.0	SL-HC-3 SL-HC-5	3.0 mm 5.0 mm
Цилиндрический		ø4.2	NL-HC-F	5.0 mm		ø4.5	SL-HC-F	5.0 mm

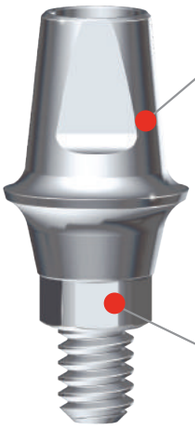
Заглушки

NL-HC IS 3.50

SL-HC IS 4.30 & 5.0

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

EXPERT™



Широкий выбор ортопедических решений

Надежное коническое соединение

Обратно-конусная шейка для увеличения объема мягкой ткани и сохранения кортикальной кости

Двойная резьба

Переключение платформ

«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

Уникальный дизайн имплантата, сочетающий конденсирующие свойства имплантата LOGIC и простоту установки IMPLEX

Имплантат, объединивший в себе простоту установки IMPLEX, превосходную первичную стабилизацию LOGIC, и самое современное гексагональное коническое соединение со встроенной функцией смены и переключения ортопедических платформ. Корневидный дизайн имплантата, копирующий форму корня естественного зуба, с самонарезающейся резьбой, обеспечивают стабилизацию в любом типе кости.

Сужающаяся в обратную сторону шейка имплантата позволяет получить больший объем альвеолярной кости вокруг корональной части имплантата, что в свою очередь, улучшает адаптацию мягких тканей, и способствует созданию розовой эстетики.

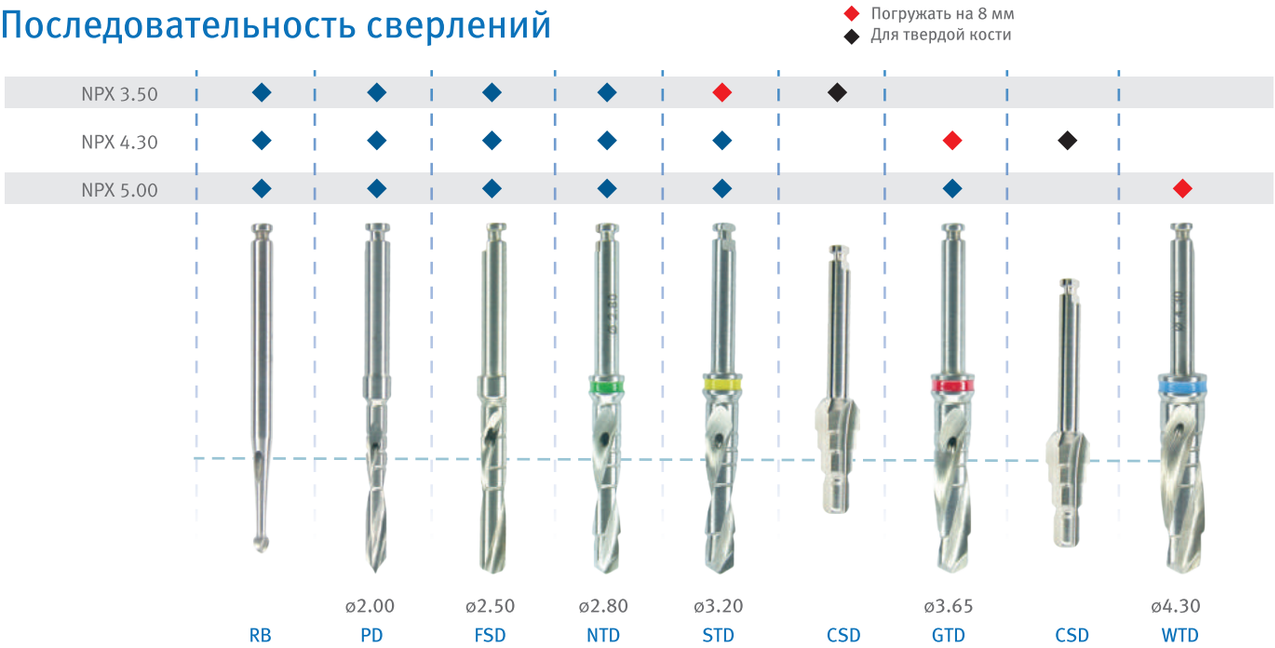
Клиницисты, протезирующие на имплантатах, по достоинству оценят новое коническое соединение со встроенной функцией смены и переключения ортопедических платформ. Коническое соединение обладает высокой механической прочностью, обеспечивает точное и плотное соединение без микрозазоров, а встроенная функция переключения платформ предоставляет место для формирования большего объема мягкой ткани в месте соединения имплантат-абатмент.

Новая эргономичная упаковка без универсального трансфера – имплантовода позволяет сократить время операции и значительно упрощает процедуру установки имплантата.

Особенности

- Корневидный имплантат с самонарезающейся резьбой
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная поверхность до самого верха
- Коническое шестигранное соединение
- Встроенная функция смены и переключения ортопедических платформ.
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Высокая первичная стабилизация
- Универсальный имплантат для любых показаний

Последовательность сверлений



Протокол установки имплантатов «EXPERT™»:

1 Откиньте лоскут, при помощи фрезы PD сделайте первую остеотомию на глубину 8 мм.

2 Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие паралелометром.

3 Фрезой FSD 2,5 мм и NTD 2,8 мм сформируйте остеотомическое отверстие на глубину устанавливаемого имплантата.

4 Фрезой STD 3,2 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата EXPERT™ 3,5 (NPX 3,5) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа, воспользуйтесь кортикальной фрезой CSD до первого уступа.

5 Расширьте остеотомическое отверстие фрезой STD 3,2 на всю длину имплантата. Фрезой GTD 3,65 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата EXPERT™ 4,3 (NPX 4,3) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа, воспользуйтесь кортикальной фрезой CSD до второго уступа.

6 Расширьте остеотомическое отверстие фрезой GTD 3.65 на всю длину имплантата. Фрезой WTD 4.3 мм углубитесь на 8-10 мм для установки имплантата EXPERT™ 5.0 (NPX 5,0) в кость III-IV типа. При установке имплантата в кость I-II типа, воспользуйтесь кортикальной фрезой CSD до третьего уступа.

7 Введите имплантат в остеотомическое отверстие*:

8 Используйте адаптер ATR и имплантовод NL/SL-FT-S/L, для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником.

9 Стабилизация 15 н/см, установите на имплантат заглушку*** (ключ SHT). Стабилизация 15-35 н/см, установите на имплантат заглушку*** или ФДМ (ключ SHT). Стабилизация 35-45 н/см, установите на имплантат временный абатмент, ФДМ, или заглушку*** (ключ SHT)

* НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 45 н/см при установке имплантата во избежании гиперкомпрессии кости. ** НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 15 н/см при фиксации заглушки, ФДМ, временного абатмента.
*** В комплектацию имплантата EXPERT заглушка не входит.

	Наименование	No. Кат.	Длина
3.5 mm	NPX 3.50™		** Заглушка в комплект не входит*

3.5mm

Имплантат ø3.5, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*

NPX 3.5 – 8.0	8.0 mm
NPX 3.5 – 10.0	10.0 mm
NPX3.5 – 11.5	11.5 mm
NPX3.5 – 13.0	13.0 mm
NPX 3.5 – 16.0	16.0 mm

Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

4.3 mm	NPX 4.30™

4.3mm

Имплантат ø4.30, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*

NPX 4.3 – 8.0	8.0 mm
NPX 4.3 – 10.0	10.0 mm
NPX 4.3 – 11.5	11.5 mm
NPX 4.3 – 13.0	13.0 mm
NPX 4.3 – 16.0	16.0 mm

Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

5.0 mm	NPX 5.0™

5.0mm

Имплантат ø5.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*

NPX 5.00 – 8.0	8.0 mm
NPX 5.00 – 10.0	10.0 mm
NPX 5.00 – 11.5	11.5 mm
NPX 5.00 – 13.0	13.0 mm
NPX 5.00 – 16.0	16.0 mm

Эргономичная упаковка без универсального трансфера имплантовода

Формирователь десны

	NPX 3.50™				NPX 4.30 & 5.0™			
Расширяющийся		ø4.7	NL-HC-3 NL-HC-5	3.0 mm 5.0 mm		ø5.0	SL-HC-3 SL-HC-5	3.0 mm 5.0 mm
Цилиндрический		ø4.2	NL-HC-F	5.0 mm		ø4.5	SL-HC-F	5.0 mm

Заглушки

NL-HC IS 3.50

SL-HC IS 4.30 & 5.0

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ КОНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

3.0/3.5 4.3/5.0

Ортопедия совместима
с платформами NOBEL ACTIVE/CC NP/RP

3.0/3.5 4.3/5.0

Наименование	Длина	3.50	4.3 & 5.0	3.5, 4.3 & 5.0
Абатмент шаровидный	2 mm 4 mm 6 mm	NL-BBA-2 NL-BBA-4 NL-BBA-6	SL-BBA-2 SL-BBA-4 SL-BBA-6	
Нейлоновый колпачок		NC	NC	
Ответная часть – металл		MH	MH	
Абатмент эстетический прямой	0.5 mm 1.5 mm 2.5 mm 3.5 mm 4.5 mm	NL-ACA-0.5 NL-ACA-1.5 NL-ACA-2.5 NL-ACA-3.5 NL-ACA-4.5	SL-ACA-0.5 SL-ACA-1.5 SL-ACA-2.5 SL-ACA-3.5 SL-ACA-4.5	
Абатмент эстетический угловой 15°	1.5 mm 2.5 mm	NL-ANA-15 NL-ANA-15 2.5	SL-ANA-15 SL-ANA-15 2.5	
Абатмент циркониевый прямой / угловой 15°	12 mm 10 mm	NL-ZTA NL-ZTA 15	SL-ZTA SL-ZTA 15	
Абатмент CAD CAM с захватом (3 shape) без захвата (3 shape) с захватом (Sirona)	4.5 mm 4.5 mm	NL-ACA NT NL-ACA NTR NL-ACA S	SL-ACA NT SL-ACA NTR SL-ACA S	
Абатмент временный титановый с захватом без захвата	12 mm 12 mm	NL-ACA T NL-ACA TR	SL-ACA T SL-ACA TR	
Абатмент беззольный основание – пластик	10 mm	NL-PCA	SL-PCA	
Абатмент беззольный основание – золото	12 mm	NL-PGA	SL-PGA	
Абатмент multiunit прямой	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NL-MU-1 NL-MU-2 NL-MU-3 NL-MU-4	SL-MU-1 SL-MU-2 SL-MU-3 SL-MU-4	
Абатмент multiunit угловой 17°	3.5 mm	NL-MU 17	SL-MU 17	
Абатмент multiunit угловой 30°	3.5 mm	NL-MU 30	SL-MU 30	
Технический аналог имплантата		NL-IL	SL-IL	
Слепочный трансфер для закрытой ложки		NL-AAT-N	SL-AAT-N	
Слепочный трансфер для открытой ложки		NL-AAT-L	SL-AAT-L	
Клинический винт		FS NL	FS SL	
Винт для трансфера		NL-HS-L	V-HS-L	

Компоненты для multiunit абатментов

MU – Заживляющий колпачок	MU-HC	2.5 mm
MU – Беззольный рукав	MU-PC	12 mm
MU – Титановый рукав	MU-TPC	12 mm
MU – Ортопедический винт	MU-FS	
MU – Трансфер для закрытой ложки	MU-AAT	
MU – Трансфер для открытой ложки	MU-AAT-L	
MU – Аналог	MU-CL	
MU – Шестигранная отвертка	MU-IT	
MU – Квадратная отвертка	MU-IT-Q	

* ортопедия совместима с платформами NOBEL REPLACE CC, Active, NP, RP

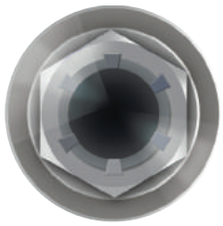
Усилие для фиксации:
- временных конструкций - 15 н/см
- постоянных конструкций - 35 н/см
- MULTIUNIT абатментов - 35 н/см
- винтов MU-FS - 15 н/см

ИМПЛАНТАТЫ С СОЕДИНЕНИЕМ НАРУЖНЫЙ ШЕСТИГРАННИК

SUMMIT™

Идеальное решение для условно-съемного протезирования на 4 имплантатах

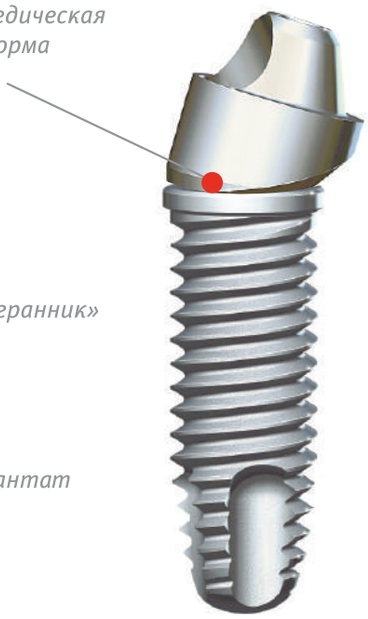
Широкий выбор ортопедических конструкций для винтовой и цементной фиксации



Единая ортопедическая платформа

Соединение «Наружный шестигранник» идеально для условно-съемного протезирования на 4 имплантатах

Классический имплантат с параллельными стенками



«StomSupply» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

Ортопедическая платформа и хирургический протокол совпадает с имплантатами Nobel Speedy Rp / Branemark Rp

Имплантат выполненный в классическом дизайне с параллельными стенками в центре и сужающимся апексом для возможности неполного препарирования ложа и бикортикальной фиксации. Проверенная годами форма имплантата обеспечивает высокую стабилизацию в любом типе кости.

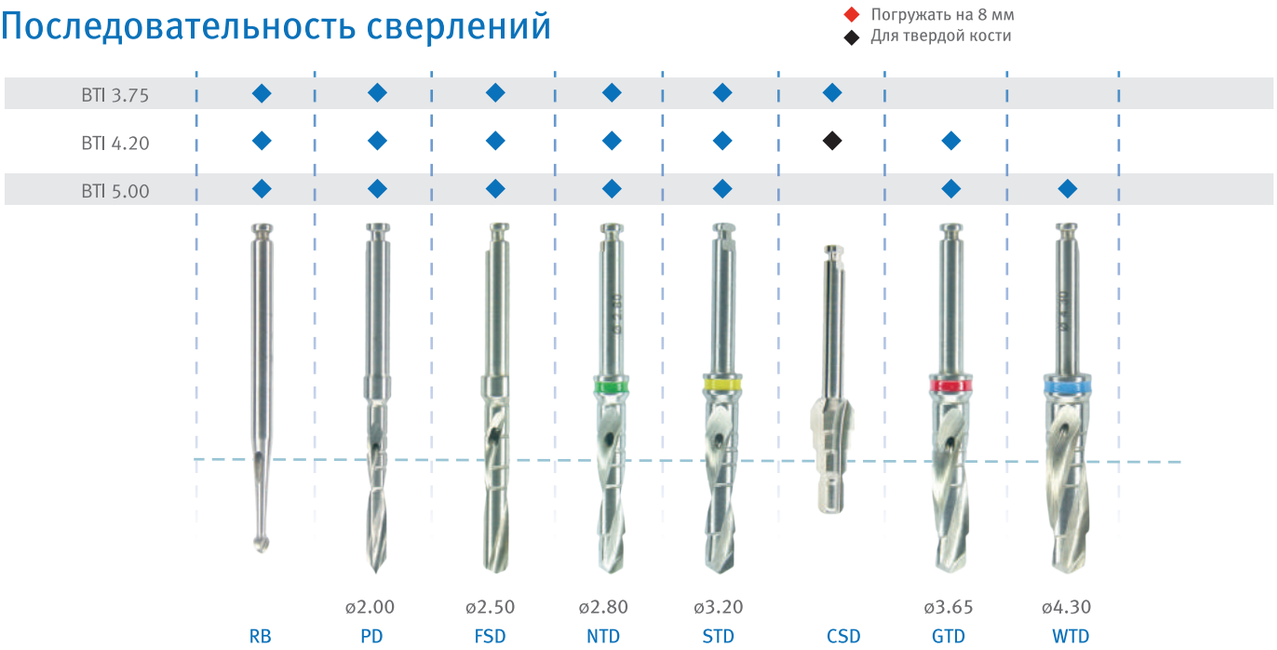
Единая ортопедическая платформа на все диаметры имплантата, наличие полированной шейки облегчает позиционирование имплантата в кости.

Наружное гексагональное соединение обладает повышенной прочностью и идеально подходит для методики ALL on 4 (все на четырех)

Особенности

- Классический имплантат с параллельными стенками и сужающимся апексом
- Технически чистый титан CP4
- Полированная шейка 0,7 мм
- Классическое наружное гексагональное соединение
- Идеальный выбор для методики ALL on 4
- Уплотнение кости в зоне введения
- Непревзойденная первичная стабильность даже в мягкой кости
- Широкий выбор ортопедических компонентов

Последовательность сверлений



Протокол установки имплантатов «SUMMIT™»:

1 Откиньте лоскут, при помощи фрезы PD сделайте первую остеотомию на глубину 8 мм.

2 Сделайте контрольный снимок, с установленным в остеотомическое отверстие , паралелометром.

3 Фрезой FSD 2,5 мм сформируйте остеотомическое отверстие на глубину устанавливаемого имплантата.

4 Фрезой STD 3,2 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата SUMMIT 3,75 (BTI), для завершения установки имплантата SUMMIT 3,75 (BTI) в кость II-IV типа воспользуйтесь кортикальной фрезой CSD, до второго уступа.
При установке имплантата SUMMIT 3,75 (BTI) в кость I типа воспользуйтесь метчиком N-BT-II

5 Фрезой GTD 3,65 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата SUMMIT 4,2 (BGI)
При установке имплантата SUMMIT 4,2 (BGI) в кость I типа воспользуйтесь метчиком G-BT-II.

6 Фрезой WTD 4,3 мм углубитесь на длину имплантата, для установки имплантата SUMMIT 5,0 (BWI)
При установке имплантата SUMMIT 5,0 (BWI) в кость I типа воспользуйтесь метчиком W-BT-II.

7 Введите имплантат в остеотомическое отверстие*:

a) Мануально, держась за имплантовод

b) Мануально, используя иплантовод LIT-S или LIT-M и динамометрический ключ HR-TW

c) Угловым наконечником, используя имплантовод LIT-C

d) Поместите имплантат в держатель VS, ослабьте фиксирующий винт и удалите универсальный имплантовод. Используйте имплантовод BIT-L для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом.

8 Отверткой SHT, ослабьте фиксирующий винт и удалите универсальный имплантовод. Используйте динамометрический ключ HR-TW и имплантовод BIT-L для окончательной стабилизации имплантата.

9 Стабилизация 15 н/см, установите на имплантат заглушку (ключ SHT). Стабилизация 15-35 н/см, установите на имплантат , заглушку или ФДМ (ключ SHT). Стабилизация 35-45 н/см, установите на имплантат временный абатмент, ФДМ, или заглушку (ключ MHT)

* НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ 45 н/см при установке имплантата во избежание гиперкомпрессии кости.

	Наименование	No. Кат.	Длина
3.75 mm	BTI 3.75™		

Имплантат ø3.75, с имплантоводом изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*. Заглушка в комплекте.	BTI 8–SR	8.0 mm
	BTI 10–SR	10.0 mm
	BTI 11.5–SR	11.5 mm
	BTI 13–SR	13.0 mm
	BTI 16–SR	16.0 mm

4.2 mm	BGI 4.20™	

Имплантат ø4.20, с имплантоводом изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*. Заглушка в комплекте.	BGI 8–SR	8.0 mm
	BGI 10–SR	10.0 mm
	BGI 11.5–SR	11.5 mm
	BGI 13–SR	13.0 mm
	BGI 16–SR	16.0 mm

5.0 mm	BWI 5.0™	

Имплантат ø5.00, с имплантоводом изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»*. Заглушка в комплекте.	BWI 6–SR	6.0 mm
	BWI 8–SR	8.0 mm
	BWI 10–SR	10.00 mm
	BWI 11.5–SR	11.5 mm
	BWI 13–SR	13.0 mm
	BWI 16–SR	16.0 mm

Формирователь десны

BTI 3.75, BGI 4.20, BWI 5.0

ø3.0 B-HC-3 3.0 mm

ø5.0 B-HC-5 5.0 mm

Заглушка

B-HC IS

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

Абатменты

Наименование	Длина	
Абатмент шаровидный	2 mm 4 mm	B-BBA-2 B-BBA-4
Нейлоновый колпачок		NC
Ответная часть – металл		MH
Абатмент эстетический прямой	8 mm	B-ACA
Абатмент эстетический угловой 15° / 25 °	8 mm 8 mm	B-ANA-15 B-ANA-25
Слепочный трансфер для закрытой ложки		B-AAT
Слепочный трансфер для открытой ложки		B-AAT-L
Абатмент беззольный с захватом	12 mm	UCLH
Абатмент беззольный без захвата	12 mm	UCLN
Технологический аналог имплантата		B-IL
Технологический аналог имплантата с шаровидным абатментом		BNL

Ортопедия совместима
с платформами NOBEL BRANEMARK RP

Универсальные

Наименование	Длина	
Абатмент multiunit прямой	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	B-MU-1 B-MU-2 B-MU-3 B-MU-4
Абатмент multiunit угловой 17°	3.5 mm	B-MU 17
Абатмент multiunit угловой 30°	3.5 mm	B-MU 30

Компоненты для multiunit абатментов

MU – Заживляющий колпачок	MU-HC	2.5 mm
MU – Беззольный рукав	MU-PC	12 mm
MU – Титановый рукав	MU-TPC	12 mm
MU – Ортопедичес-кий винт	MU-FS	
MU – Трансфер для закрытой ложки	MU-AAT	
MU – Трансфер для открытой ложки	MU-AAT-L	
MU – Аналог	MU-CL	
MU – Шестигранная отвертка	MU-IT	
MU – Квадратная отвертка	MU-IT-Q	

Усилие для фиксации:
- временных конструкций - 15 н/см
- постоянных конструкций - 35 н/см
- MULTIUNIT абатментов - 35 н/см
- винтов MU-FS - 15 н/см

ИМПЛАНТАТ

SUMMIT ZYGOMATIC™

BGI-SR Type 1 (машинная обработка)

BGI-SR Type 2 (поверхность Integrated Surface ™) (поверхность в апикальной и пришеечной части, по центру резьба с машинной обработкой)

BGI-SR Type 3

BGI-SR Type 4 (резьба с поверхностью Integrated Surface ™ в апикальной и пришеечной части имплантата, по центру цилиндр без резьбы с машинной обработкой)

Особенности

- Идеальный имплантат для установки в скуловую кость
- Возможность немедленной нагрузки сразу после операции
- 4 различных дизайна имплантата
- 8 вариантов длины от 30 мм до 52.5 мм
- Идеальный выбор для методики

No. Кат.	Длина
BGI-SR 30	30 mm
BGI-SR 35	35 mm
BGI-SR 40	40 mm
BGI-SR 42.5	42.5 mm
BGI-SR 45	45 mm
BGI-SR 47.5	47.5 mm
BGI-SR 50	50 mm
BGI-SR 52.5	52.5 mm

Ортопедические компоненты

	Наименование	Длина	
	Заглушки		B-HC ISZ
	Формирователь десны	3 mm 5 mm	B-HC-3Z B-HC-5Z
	Абатмент multiunit прямой	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	B-MU-1 Z B-MU-2 Z B-MU-3 Z B-MU-4 Z
	Абатмент multiunit угловой 17⁰	3.5 mm	B-MU 17 Z
	Абатмент multiunit угловой 30⁰	3.5 mm	B-MU 30 Z

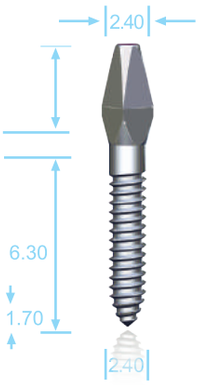
Фрезы и инструменты

RB Z	Шаровидный бор
FSD Z	Пилотная фреза
FSD ZS	Пилотная фреза короткая
NTD Z	Фреза 2.9 мм
NTD ZS	Фреза 2.9 мм короткая
STD Z	Фреза 3.5 мм
STD ZS	Фреза 3.5 мм короткая

МИНИ ИМПЛАНТАТЫ
ВРЕМЕННЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

Одноэтапный имплантат

	Наименование	No. Кат.	Длина
3.75 mm	BTI 3.75™		



Миниимплантат с поверхностью Integrated Surface ™	TRI-N 10–SR	10.0 mm
	TRI-N 13–SR	13.0 mm
Миниимплантат без поверхности	TRI-N 10	10.0 mm
	TRI-N 13	13.0 mm

Фрезы и инструменты

TIT-S Короткий имплантовод TRI-N, TRI

TIT-S Длинный имплантовод TRI-N, TRI

Инструмент для удаления

Последовательность сверлений

TRI	◆
TRI-N	◆

ø2.00
PD

Ортопедические компоненты

Нейлоновый колпачок для снятия оттисков и изготовления коронки — TC-N

Технический аналог имплантата — ANL

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ИМПЛАНТАТЫ С МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ

Крестовидный паз для лигатуры 0.025
0.7 отверстие для круглой лигатуры
0.7 паз для эластичной лигатуры
или соединительной проволоки

	Диаметр	No. Кат.	Длина	Фреза	Материал
	1.3 mm	TRI-OR 1.3-6	6 mm	ORD 0.9-6	Grade 5 Titanium
	1.3 mm	TRI-OR 1.3-10	10 mm	ORD 0.9-10	Grade 5 Titanium
	1.8 mm	TRI-OR 1.8-6	6 mm	ORD 1.2-6	Grade 5 Titanium
	1.8 mm	TRI-OR 1.8-10	10 mm	ORD 1.2-10	Grade 5 Titanium

Фрезы и инструменты

HR-Jo Трещотка

TW-Jo динамометрическая вставка

HR-TW-Jo динамометрический ключ

HR -TW динамометрический ключ

HSD Отвертка шестигранник

ORT Имплантовод

ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Набор ограничителей сверления

Физиодиспенсер COXO

HR-Jo	трещотка	
TW-Jo	динамометрическая вставка	
HR-TW-Jo	динамометрический ключ	
HR-TW	динамометрический ключ	
HSD	отвертка шестигранная	
ATR RAD-S	адаптер / переходник	
DL	удлинитель сверла	
PT	параллелометр	
VS	держатель для извлечения имплантата	
L-BT-3.0	метчик для LGI 3.0	
L-BT-3.5	метчик для LGI 3.5	
L-BT-4.3	метчик для LGI 4.3	
L-BT-5.0	метчик для LGI 5.0	
V-BT-3.5	метчик для VRI / MPI 3.5	
V-BT-4.3	метчик для VRI / MPI 4.3	
V-BT-5.0	метчик для VRI / MPI 5.0	

NV-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для VRI 3.5	
RV-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для VRI 4.3	
WV-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для VRI 5.0	
LIT-S LIT-M	короткий/длинный ключ для имплантовода	
LIT-C	ключ под имплантовод /машинный	
SHT-S-1.25	отвертка/гексагон 1.25	
SHT-L-1.25	длинная отвертка/ гексагон 1.25	
SHT-C-1.25	машинная отвертка/гексагон	
NL-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для LGI 3.5	
SL-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для LGI 4.3 & 5.0	
MHT	отвертка 0.9	
MHT-L	отвертка длинная 0.9	
BIT-L	имплантовод для SUMMIT	
B-BT	метчик для SUMMIT 3.75	
G-BT	метчик для SUMMIT 4.20	
W-BT	метчик для SUMMIT 5.00	
BIT-Z	имплантовод для SUMMMIT Zygomatic	
BIT-ZC	имплантовод для SUMMMIT Zygomatic	

BIOTECK®

The science of bone tissue

Вся продукция BIOTECK® имеет сертификат CE 0373 Министерства Здравоохранения Италии и ей присвоен III класс безопасности

Итальянское предприятие BIOTECK® было создано в начале девяностых годов. Компания производит широкий спектр костных заменителей и занимается научными и клиническими исследованиями в сфере костной регенерации. Задача компании BIOTECK® – предоставить хирургам безопасный и высокоэффективный ряд костных заменителей, а их пациентам – удобство и преимущества. Цель компании BIOTECK® – создать и представить мировому медицинскому сообществу материал для костной подсадки, который позволяет полностью восстановить как анатомию, так и функциональность костной ткани в зоне дефекта.

Сферы медицины, где сегодня представлены материалы для регенерации кости BIOTECK®:
- Имплантология и пародонтология
- Челюстно-лицевая хирургия
- Пластическая и реконструктивная хирургия
- Ортопедия
- Нейрохирургия

Компания полностью базируется в Италии. Штаб-квартира находится в Веченце, а производственные подразделения – в Турине.

Материалы для регенерации кости BIOTECK® изготавливаются на основе конской кости. В процессе производства они проходят уникальный цикл энзимной деантигенизации, являющийся собственной разработкой компании. Данный цикл позволяет удалить из костного материала животного происхождения любой тип антигена, не меняя биологические и механические свойства минерального компонента кости (не происходит кальцинации). Именно поэтому, материалы BIOTECK® после подсадки ведут себя в полном соответствии сфизиологией человека. Их реконструирующие показатели соответствуют показателям собственной кости пациента и, в конечном итоге, за определенный физиологический период они полностью замещаются собственной костью пациента.

BIOTECK® предлагает врачам-имплантологами челюстно-лицевым хирургам две традиционные безопасные и эффективные линии продукции.
- BIO-GEN®: остеокондуктивные материалы для костной регенерации.
- BIOCOLLAGEN®: коллагеновые мембраны (в пластинках и геле) для направленной регенерации кости
- OSTEOPLANT® FLEX: частично деминерализованная и гибкая костная ткань
- OSTEOPLANT® OSTEOPROMOTERS: остеоиндукторы: животная ДКМ (деминерализованная костная матрица), улучшающая темпы роста и качество кости.

Уникальный цикл энзимной деантегинезации позволяет сохранить коллаген I типа

Коллагеновые мембраны
BIOCOLLAGEN®
Период защиты 4-6 недель

Кортикальные мембраны
OSTEOPLANT® FLEX ELIT
Период защиты более 6 мес.

Перикардная мембрана HEART®
Период защиты
более 3-4 мес.

Гель BIOCOLLAGEN®
(Биоколлаген)

Факторы роста
OSTEOPLANT® ACTIVAGEN
OSTEOPLANT® ANGIOSTAD

Стимуляторы костного роста производятся в двух формах: Osteoplant Angeostad, оказывавающий стимулирующее воздействие на рост новых кровеносных сосудов (сосудистый фактор роста), и Osteoplant Activagen, который стимулирует дифференцировку пре-остеобластических клеток в остеобластах (костный фактор роста).

Гранулы BIO-GEN®
0.5-1.0 мм и 1.0-2.0 мм
Кортикальные
(ремоделирование (*) 8-12 мес.),
губчатые (* 4-6 мес.), микс (* 6-8 мес.)

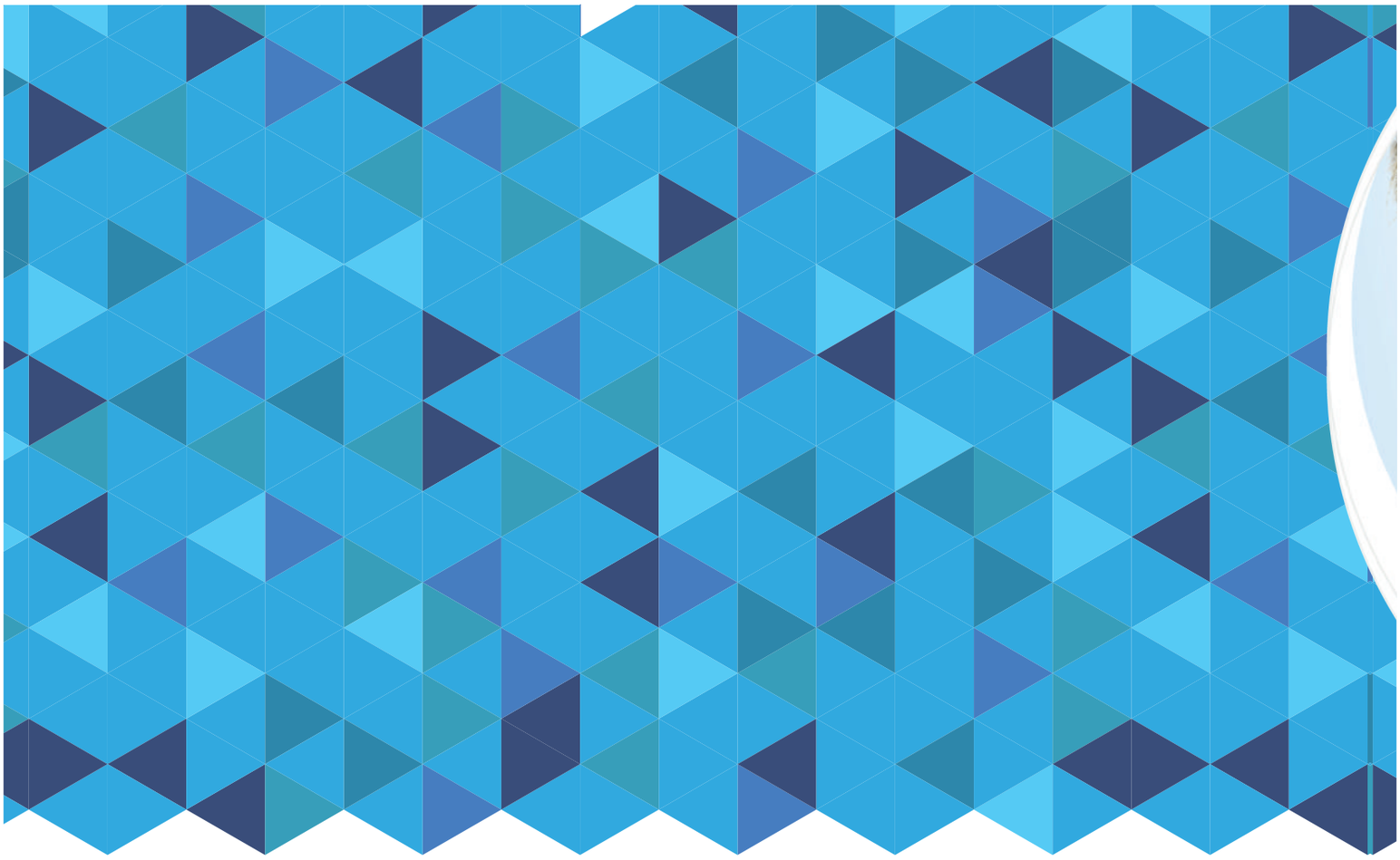
Гель BIO-GEN®
Био-Ген (* 4-6 мес.)

BIO-GEN PUTTY®
(* 4-6 мес.)

Блоки BIO-GEN®
Твердые блоки
из губчатой костной ткани

OSTEOPLANT® FLEX
Гибкие костные блоки
Кортикальные
(* более 12 мес.),
губчатые (* 4-6 мес.)

Биологические характеристики	Bio-Gen®	BIO-OSS®	Комментарии
Процесс деантигенизации	Ферментативный, низкотемпературный (37°C)	Термальный, высокотемпературный (600°C)	Термальный процесс изменяет поверхность кости. Кровяные тела не могут должным образом взаимодействовать с измененной поверхностью. Главным образом, по этой причине BIO-OSS® едва ли является резорбируемым материалом. С другой стороны фермента-тивный процесс с помощью энзимов является очень щадящим и проходит при температуре не превыщающей температуры человеческого тела: Минеральная структура кости не изменена и адгезия кровяных телец происходит на должном уровне. Это в свою очередь означает что материалы BIO-GEN® ведут себя в полном соответствии с физиологией человека.
Время резорбции	Физиологичное (6-12 месяцев)	Не физиологичное (через 10 лет от 5 до 10% материала все еще присутствует в месте подсадки)	При использовании BIO-OSS® полная костная регенерация (полное замещение подсадки натуральной костью пациента) невозможна. BIO-GEN® позволяет это сделать. Материалы BIO-GEN® полностью замещаются витальной костью
Наличие в кости натурального коллагена	Присутствует	Отсутствует	Термальный метод уничтожает все, включая натуральный костный коллаген. BIO-OSS® не имеет в своем составе коллагена. Материалы BIO-GEN® – сохраняют в своей структуре натуральный костный коллаген, что в свою очередь дает: a) лучшие механические характеристики b) лучшие биологические характеристики
Механические характеристики	Высокая механическая прочность	Очень хрупкая	Поскольку в структуре отсутствует костный коллаген, BIO-OSS® очень хрупкий материал. Он не может выпускаться в виде блоков, которые могут выдерживать серьезную нагрузку, только виде гранул
Биологические характеристики	Хорошая адгезия	Слабая адгезия	BIO-GEN® правильно разпознается клетками организма человека. Ремоделировка и замещение происходит гораздо физиологичнее.
Формат выпуска	Разные форматы	Только гранулы	Благодаря производственному процессу BIO-GEN® выпускается в различных форматах : гранулы, блоки, гибкие губчатые и кортикальные пластины. BIO-OSS® не имеет достаточной механиче-ской прочности И может выпускаться только в виде гранул или смеси гранул с коллагеном, либо прессованных блоков, которые по сути блоками не являются.



авторизованный
представитель
HI-TEC в России

Stom Supply

материалы для стоматологии