



H-VIT

авторизованный
представитель
HI-TEC в России

материалы для стоматологии

КАТАЛОГ

Имплантаты

Ортопедические компоненты

Хирургические инструменты

Расходные материалы

Оборудование



HI-TEC IMPLANTS

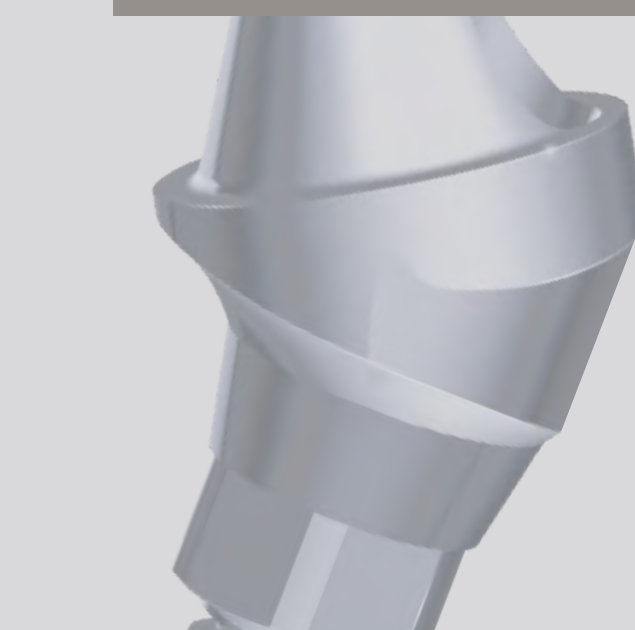
leader in dental implant technology



О компании	3
Имплантаты Hi-Tec Implants	4
Имплантаты с коническим соединением	6
Expert TM	6
Logic TM	9
Implex TM	12
Yacht TM	15
Короткий имплантат X6 TM	18
Ортопедические компоненты для имплантатов с коническим соединением	21
Имплантаты с соединением внутренний шестигранник	23
Logic Plus TM	23
Self Tread TM	26
Ортопедические компоненты для имплантатов с соединением внутренний шестигранник	29
Имплантат Vision TM с трехканальным соединением	30
Ортопедические компоненты для имплантата с трехканальным соединением	33
Имплантаты с соединением наружный шестигранник	35
Summit TM	35
Summit Zygomatic TM	38
Ортопедические компоненты для имплантатов с соединением наружный шестигранник	40
Имплантаты с соединением внутренний восьмигранник	41
Одноэтапные мини имплантаты Tri TM & Tri-N TM	41
Ортодонтические имплантаты Tri-Or TM	42
Оборудование и наборы для имплантации	43
Набор параллельных фрез	43
Большой набор параллельных фрез	44
Набор корневидных фрез	45
Набор универсальный	46
Инструментарий	47
Hi-Tec Navigator	48



Hi-Tec Implants Ltd занимается производством систем имплантатов и ортопедических компонентов с 1990 года. Основатели компании — профессионалы хирургической стоматологии с богатым клиническим опытом. Высокотехнологичное производство находится в городе Герцлия, Израиль.



Для производства имплантатов используется технически чистый титан марки Grade 4. Для дополнительной уверенности клиницистов предоставляется бессрочная гарантия на имплантаты.

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.

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.

Сравнение титановых сплавов

Химический состав титана по ISO 5832/II (и ASTM F 67-89)

Элемент	Grade 1, %	Grade 2, %	Grade 3, %	Grade 4, %	Ti-6Al-4V, %
Азот	0,03	0,03	0,05	0,05	(0,05)
Углерод	0,1	0,1	0,1	0,1	(0,1)
Водород	0,015	0,015	0,015	0,015	(0,015)
Железо	0,2	0,3	0,3	0,5	(0,4)
Кислород	0,18	0,25	0,35	0,5(04)	(0,2)
Алюминий	нет	нет	нет	нет	(5,5-6,75)
Ванадий	нет	нет	нет	нет	(3,5-4,5)
Титан	остальное	остальное	остальное	остальное	остальное

Состав поверхности

Состав поверхности имплантата анализируется при помощи SEM – сканирующего микроскопа. 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.



EXPERT™ LOGIC™ IMPLEX™ YACHT™ X6™

VISION™

LOGIC PLUS™

SELF THREAD™

SUMMIT™

SUMMIT ZYGOMATIC™



TRI-OR™

TRI™

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

SELF THREAD™



«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную
гарантию на имплантаты

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 самонарезающей резьбой, обеспечивают стабилизацию в любом типе кости.

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 микрозоров, а встроенная функция переключения платформ предоставляет место для формирования большого объема мягкой ткани в месте соединения имплантат-абатмент.

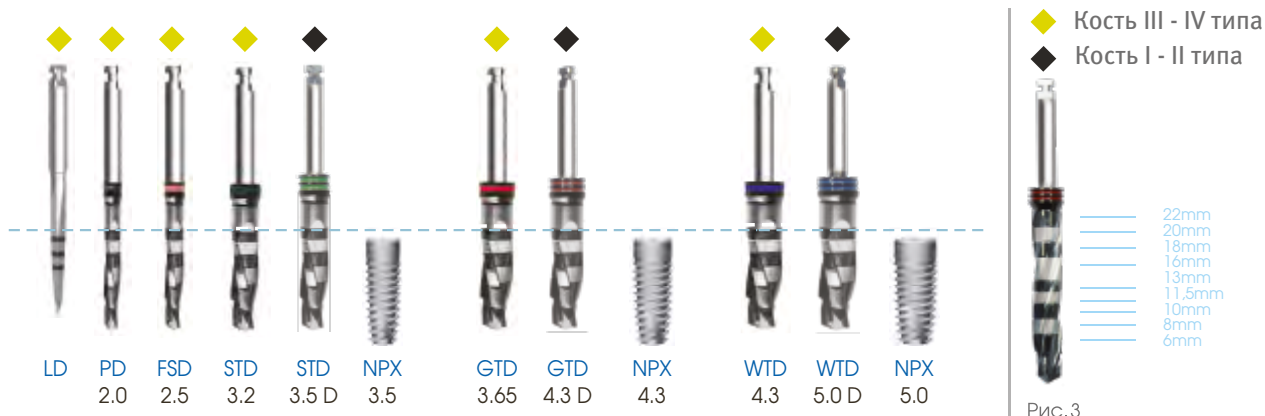
Имплантаты с внутренним коническим соединением устанавливаются субкостально на 1.5 - 2 мм.

Протокол установки имплантатов «SELF THREAD™» корневидными фрезами:



- 1) Откройте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности PT. Глубина отверстия должна превышать длину имплантата на 1.5-2 мм.
- 5) При установке имплантата в кость I-II типа используйте фрезы для твердой кости STD DII 3.5 (ø 3.4 мм), GTD DII 4.3 (ø 4.2 мм), WTD DII 5.0 (ø 4.9 мм). Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 6) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), установите имплантат, погрузив его ниже уровня кости на 1.5-2 мм.

Протокол установки имплантатов «SELF THREAD™» параллельными фрезами:



- 1) Откройте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
 - 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
 - 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
 - 4) Расширьте остеотомическое отверстие фрезами согласно длине и диаметру имплантата.
Для установки в кость I или II типа используйте фрезы STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D. Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами.
 - 5) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником.
Для установки имплантатов NPX 4.3 длиной 18, 20, 22 мм используйте фрезы STD 3.2L - 22 мм и GTD 3.65L - 22 мм (рис. 3).
- Имплантат NPX 4.3*22 поставляется с присоединенным держателем, без заглушки. Установите имплантат в остеотомическое отверстие, удерживая его за трансфер-имплантовод, до первичной фиксации имплантата, открутите трансфер-имплантовод отверткой, заглубите имплантат на требуемую глубину при помощи имплантоводо SL-FT S/L.

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 или ФДМ или заглушку (ключ SHT).

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

ИМПЛАНТАТ SELF THREAD™

	Наименование	Но. Кат.	Длина
3.5 mm  	NPX 3.5™		
	Имплантат Ø 3.5,	NPX 3.5 – 8.0	8.0 mm
	изготовленный	NPX 3.5 – 10.0	10.0 mm
	из технически чистого	NPX 3.5 – 11.5	11.5 mm
	титана «Grade 4»*	NPX 3.5 – 13.0	13.0 mm
	Заглушка в комплекте	NPX 3.5 – 16.0	16.0 mm
4.0 mm  	NPX 4.0™		
	Имплантат Ø 4.0,	NPX 4.0 – 8.0	8.0 mm
	изготовленный	NPX 4.0 – 10.0	10.0 mm
	из технически чистого	NPX 4.0 – 11.5	11.5 mm
	титана «Grade 4»*	NPX 4.0 – 13.0	13.0 mm
	Заглушка в комплекте	NPX 4.0 – 16.0	16.0 mm
4.3 mm  	NPX 4.3™		
	Имплантат Ø 4.3,	NPX 4.3 – 8.0	8.0 mm
	изготовленный	NPX 4.3 – 10.0	10.0 mm
	из технически чистого	NPX 4.3 – 11.5	11.5 mm
	титана «Grade 4»*	NPX 4.3 – 13.0	13.0 mm
	Заглушка в комплекте	NPX 4.3 – 16.0	16.0 mm
		NPX 4.3 – 18.0	18.0 mm
		NPX 4.3 – 20.0	20.0 mm
		NPX 4.3 – 22.0	22.0 mm
		NPX 4.3 – 24.0	24.0 mm
5.0 mm  	NPX 5.0™		
	Имплантат Ø 5.0,	NPX 5.0 – 8.0	8.0 mm
	изготовленный	NPX 5.0 – 10.0	10.0 mm
	из технически чистого	NPX 5.0 – 11.5	11.5 mm
	титана «Grade 4»*	NPX 5.0 – 13.0	13.0 mm
	Заглушка в комплекте	NPX 5.0 – 16.0	16.0 mm

Формирователь десны

3.5™				4.0 & 4.3 & 5.0™			
	Ø 2.5	NL-HC S	5 mm		Ø 2.5	SL-HC S	5 mm
	Ø 3.5	NL-HC F3a	3 mm		Ø 4.3	SL-HC F3a	3 mm
		NL-HC F5a	5 mm			SL-HC F5a	5 mm
		NL-HC F7a	7 mm			SL-HC F7a	7 mm
	Ø 5.0	NL-HC 3a	3 mm		Ø 5.0	SL-HC 3a	3 mm
		NL-HC 5a	5 mm			SL-HC 5a	5 mm
		NL-HC 7a	7 mm			SL-HC 7a	7 mm
					Ø 6.0	SL-HC W3a	3 mm
						SL-HC W5a	5 mm
						SL-HC W7a	7 mm

Заглушки

 HC 3.50

 HC 4.3&5.0

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

* Ортопедические компоненты для имплантата Expert™ на стр. 21.

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

LOGIC™



Широкий выбор ортопедических решений

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



Особенности

- Корневидный самонарезающийся имплантат для установки в кость III или IV типа и лунку удаленного зуба
- 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

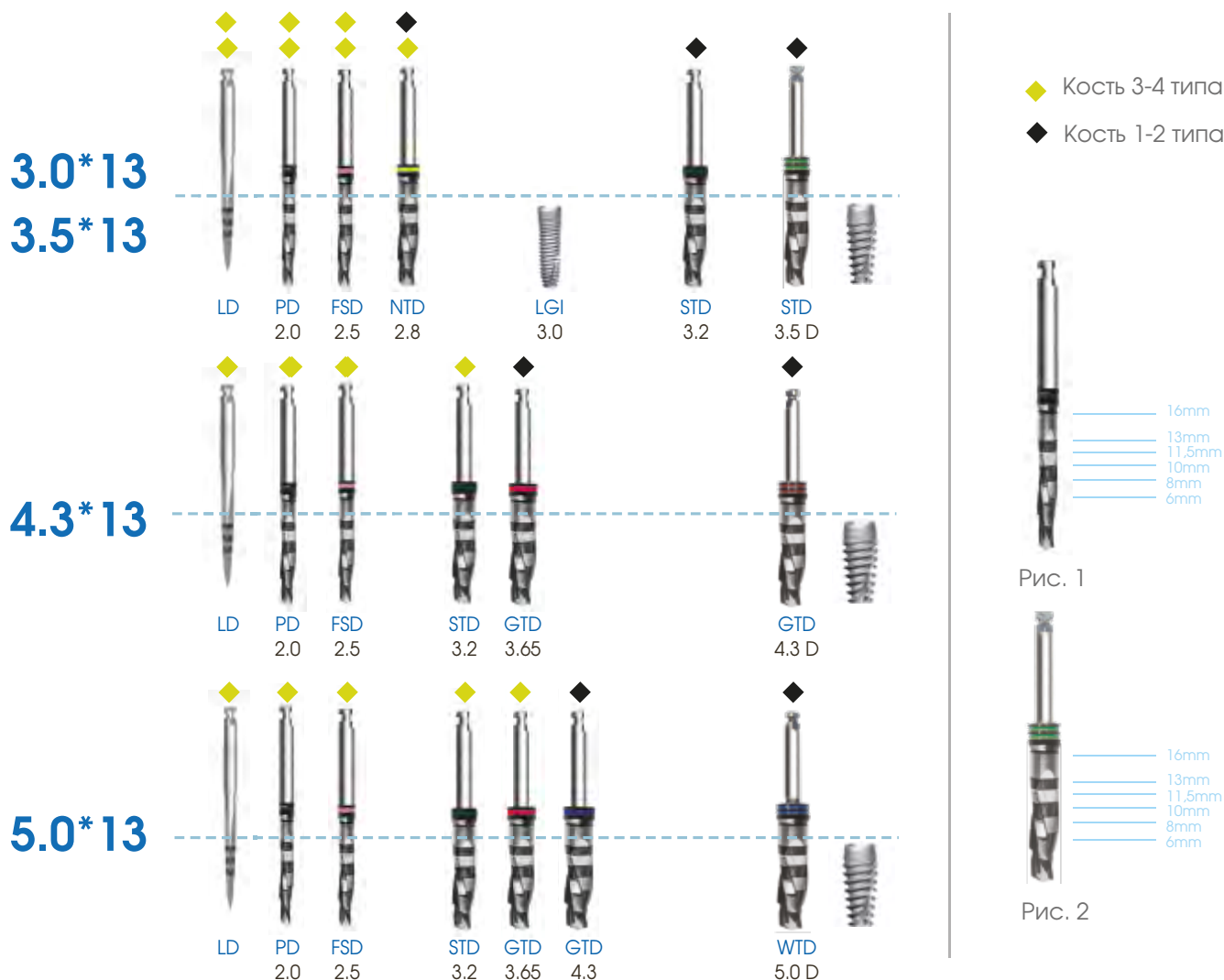
«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

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 микрозоров, а встроенная функция переключения платформ, способствует формированию большего объема мягкой ткани в месте соединения имплантат – абатмент.

Протокол установки имплантатов «LOGIC™» :



Имплантат Logic рекомендован для установки в кость III-IV типа и лунку удаленного зуба. Имплантаты с внутренним коническим соединением устанавливаются субкостально на 1.5 - 2 мм.

- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2.0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие параллельными фрезами, согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности РТ. Глубина отверстия должна превышать длину имплантата на 1.5-2 мм.
- 5) При установке имплантата в кость I-II типа используйте фрезы STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D. Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 6) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), установите имплантат, погрузив его ниже уровня кости на 1.5-2 мм.

Использование параллельных фрез STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D может привести к потере первичной стабильности.

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

Наименование

No. Кат.

Длина

3.0 mm

LGI 3.0™



Самонарезающийся
имплантат Ø 3.0,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4»,
заглушка в комплекте

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

8.5 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



3.5 mm

LGI 3.5™



Самонарезающийся
имплантат Ø 3.5,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4»,
заглушка в комплекте

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

8.5 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



4.3 mm

LGI 4.3™



Самонарезающийся
имплантат Ø 4.3,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4»,
заглушка в комплекте

LGI 4.3 – 8.5
LGI 4.3 – 10.0
LGI 4.3 – 11.5
LGI 4.3 – 13.0
LGI 4.3 – 16.0

8.5 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



5.0 mm

LGI 5.0™



Самонарезающийся
имплантат Ø 5.0,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4»,
заглушка в комплекте

LGI 5.0 – 8.5
LGI 5.0 – 10.0
LGI 5.0 – 11.5
LGI 5.0 – 13.0
LGI 5.0 – 16.0

8.5 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



Формирователь десны

3.0 & 3.5™



Ø 2.5	NL-HC S	5 mm
Ø 3.5	NL-HC F3a	3 mm
	NL-HC F5a	5 mm
	NL-HC F7a	7 mm
Ø 5.0	NL-HC 3a	3 mm
	NL-HC 5a	5 mm
	NL-HC 7a	7 mm

4.3 & 5.0™



Ø 2.5	SL-HC S	5 mm
Ø 4.3	SL-HC F3a	3 mm
	SL-HC F5a	5 mm
	SL-HC F7a	7 mm
Ø 5.0	SL-HC 3a	3 mm
	SL-HC 5a	5 mm
	SL-HC 7a	7 mm
Ø 6.0	SL-HC W3a	3 mm
	SL-HC W5a	5 mm
	SL-HC W7a	7 mm

Заглушки



NL-HC 3.50



SL-HC 4.3&5.0

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

* Ортопедические компоненты для имплантата Logic™ на стр. 21.

Имплантат показан для любых клинических ситуаций

IMPLEX™



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

«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

Имплантат, объединивший макродизайн самого популярного корневидного имплантата и самое современное коническое гексагональное соединение со встроенной функцией смены платформ. Корневидный дизайн имплантата, копирующий форму корня естественного зуба, обеспечивает стабилизацию в любом типе кости.

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

Протокол установки имплантатов «IMPLEX™» :

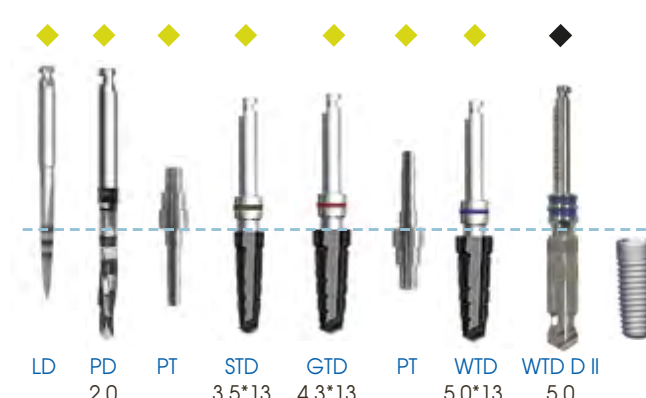
3.5*13



4.3*13



5.0*13



◆ Кость I - II типа
◆ Кость III - IV типа



Рис. 1



Рис. 2

Имплантаты с внутренним коническим соединением устанавливаются субкостально на 1.5 - 2 мм.

- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы. (рис. 1)
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности РТ. Глубина отверстия должна превышать длину имплантата на 1.5-2 мм.
- 5) При установке имплантата в кость I-II типа используйте фрезы для твердой кости STD DII 3.5 (ø 3.4 мм), GTD DII 4.3 (ø 4.2 мм), WTD DII 5.0 (ø 4.9 мм). Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 6) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), установите имплантат, погрузив его ниже уровня кости на 1.5-2 мм.
- 7) 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 или ФДМ или заглушку (ключ SHT).

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

ИМПЛАНТАТ IMPLEX™

Наименование

№. Кат.

Длина

3.5 mm

MPI 3.5™

→ 3.5 mm ←



Имплантат Ø 3.5,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4».
Заглушка в комплекте

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

8.0 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



4.3 mm

MPI 4.3™

→ 4.3 mm ←



Имплантат Ø 4.3,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4».
Заглушка в комплекте

MPI 4.3 – 8.0
MPI 4.3 – 10.0
MPI 4.3 – 11.5
MPI 4.3 – 13.0
MPI 4.3 – 16.0

8.0 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



5.0 mm

MPI 5.0™

→ 5.0 mm ←



Имплантат Ø 5.0,
изготовленный
из технически чистого
титана «Grade 4».
Заглушка в комплекте

MPI 5.0 – 8.0
MPI 5.0 – 10.0
MPI 5.0 – 11.5
MPI 5.0 – 13.0
MPI 5.0 – 16.0

8.0 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
16.0 mm



Формирователь десны

3.5™

4.3 & 5.0™



Ø 2.5 NL-HC S 5 mm
Ø 3.5 NL-HC F3a 3 mm
NL-HC F5a 5 mm
NL-HC F7a 7 mm
Ø 5.0 NL-HC 3a 3 mm
NL-HC 5a 5 mm
NL-HC 7a 7 mm



Ø 2.5 SL-HC S 5 mm
Ø 4.3 SL-HC F3a 3 mm
SL-HC F5a 5 mm
SL-HC F7a 7 mm
Ø 5.0 SL-HC 3a 3 mm
SL-HC 5a 5 mm
SL-HC 7a 7 mm
SL-HC W3a 3 mm
SL-HC W5a 5 mm
SL-HC W7a 7 mm
Ø 6.0

Заглушки



NL-HC 3.50



SL-HC 4.3&5.0

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

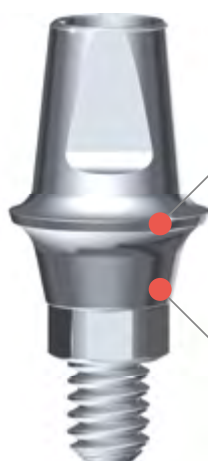
* Ортопедические компоненты для имплантата Implex™ на стр. 21.

Лучший выбор при дефиците высоты альвеолярного гребня

LOGIC X6™



Переключение платформ



Широкий выбор
ортопедических
решений

Надежное
коническое
соединение



6 мм

Особенности



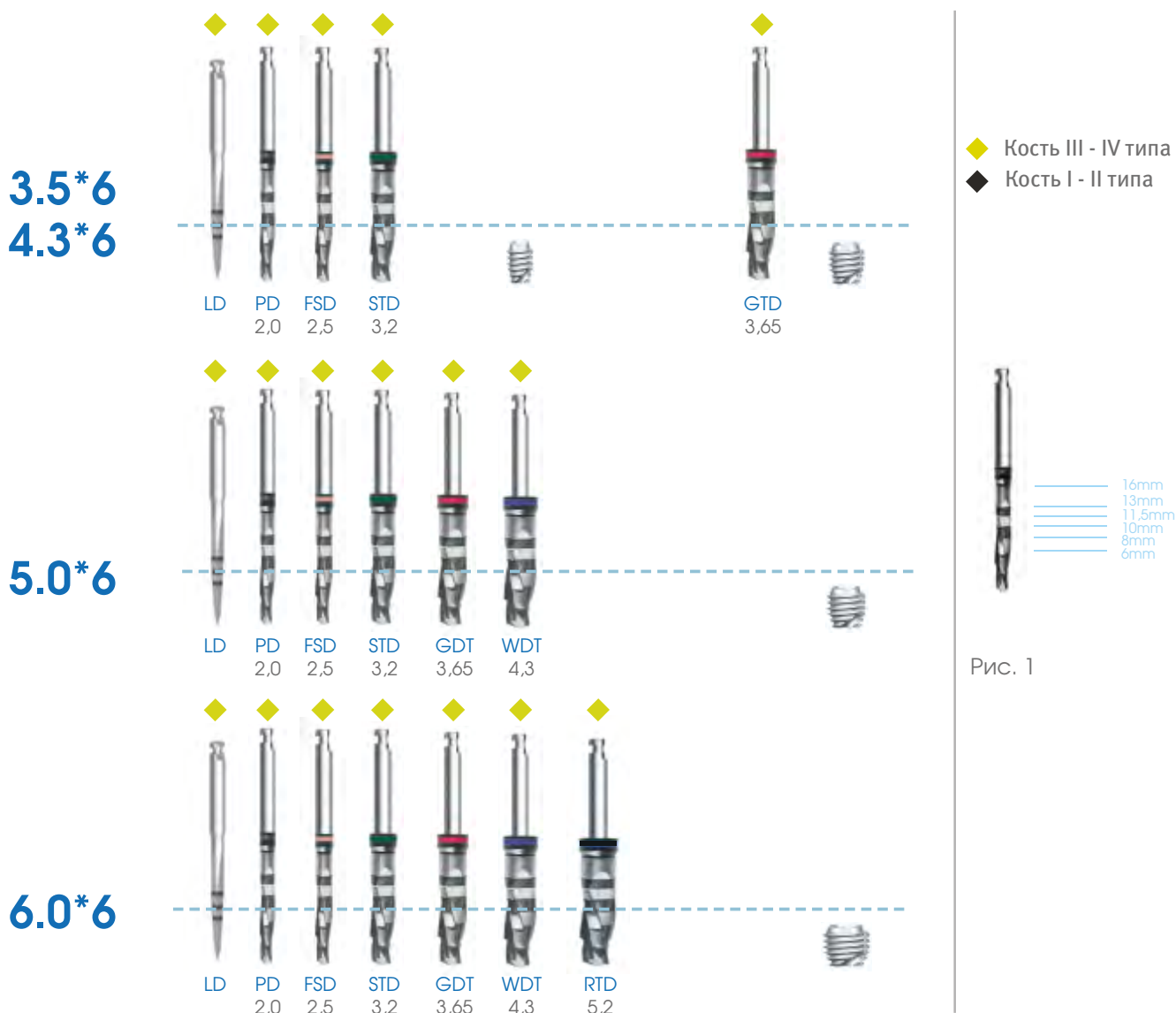
- Корневидный ультракороткий имплантат с самонарезающей резьбой
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная поверхность до самого верха
- Современное коническое соединение
- Встроенная функция переключения и смены платформ
- Уплотнение кости в зоне введения
- Непревзойденная первичная стабильность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

«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную
гарантию на имплантаты

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.

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

Протокол установки имплантатов «X6™»:



Имплантаты с внутренним коническим соединением устанавливаются субкрестально на 1.5 - 2 мм.

- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие параллелометром.
- 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие параллельными фрезами, согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности РТ. Глубина отверстия должна превышать длину имплантата на 1.5-2 мм.
- 5) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), установите имплантат, погрузив его ниже уровня кости на 1.5-2 мм.
- 6) 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 или ФДМ или заглушку (ключ SHT).

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

КОРОТКИЙ ИМПЛАНТАТ LOGIC X6™

	Наименование	Но. Кат.	Длина	
3.5 mm	X6™ LGI 3.5 - 6 mm			
 	Имплантат Ø 3.5, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»* . Заглушка в комплекте.	LGI 3.5 – 6	6.0 mm	 Эргономическая упаковка без универсального трансфера имплантовода
4.3 mm	X6™ LGI 4.3 - 6 mm			
 	Имплантат Ø 4.3, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»* . Заглушка в комплекте.	LGI 4.3 – 6	6.0 mm	 Эргономическая упаковка без универсального трансфера имплантовода
5.0 mm	X6™ LGI 5.0 - 6 mm			
 	Имплантат Ø 5.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»* . Заглушка в комплекте.	LGI 5.0 – 6	6.0 mm	 Эргономическая упаковка без универсального трансфера имплантовода
6.0 mm	X6™ LGI 6.0 - 6 mm			
 	Имплантат Ø 6.0, изготовленный из коммерчески чистого титана «Grade 4»* . Заглушка в комплекте.	LGI 6.0 – 6	6.0 mm	 Эргономическая упаковка без универсального трансфера имплантовода

Формирователь десны

3.5™				4.3 & 5.0™			
	Ø 2.5	NL-HC S	5 mm		Ø 2.5	SL-HC S	5 mm
	Ø 3.5	NL-HC F3a	3 mm		Ø 4.3	SL-HC F3a	3 mm
		NL-HC F5a	5 mm			SL-HC F5a	5 mm
		NL-HC F7a	7 mm			SL-HC F7a	7 mm
	Ø 5.0	NL-HC 3a	3 mm		Ø 5.0	SL-HC 3a	3 mm
		NL-HC 5a	5 mm			SL-HC 5a	5 mm
		NL-HC 7a	7 mm			SL-HC 7a	7 mm
					Ø 6.0	SL-HC W3a	3 mm
						SL-HC W5a	5 mm
						SL-HC W7a	7 mm

Заглушки

	NL-HC	3.50
	SL-HC	4.3&5.0



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ SELF THREAD™, LOGIC™, IMPLEX™, YACHT™, LOGIC X6™

Ортопедия совместима с платформами
NOBEL REPLACE CC, Active, NP, RP



3.0/3.5 4.0/4.3/5.0



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	5 мм 5 мм 7 мм	MU-HC MU-HC-W MU-HC-L
	MU Беззольный рукав Винт в комплекте		MU-PC MU-PC-FS
	MU Титановый рукав Винт в комплекте		MU-TPC MU-TPC-FS
	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 Цифровой аналог		MU-CL-D
	Ключ для прямых MU-абатментов		MU-IT
	Машинный ключ для прямых MU-абатментов		LHT-T
	Основание CAD/CAM для MU		MU-TPC NT
	Scan Абатмент для MU		MU-AAT SCAN

	Наименование	Длина	3.0 & 3.5	4.0 & 4.3 & 5.0
	Абатмент шаровидный (в комплекте нейлоновый колпачок)	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	1.5 mm 2.5 mm 3.5 mm 4.5 mm	NL-ACA-1.5 NL-ACA-2.5 NL-ACA-3.5 NL-ACA-4.5	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 SL-ANA-15 3.5
	Абатмент циркониевый - прямой - угловой 15°	12 mm 10 mm	NL-ZTA NL-ZTA 15	SL-ZTA SL-ZTA 15

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ

SELF THREAD™, LOGIC™, IMPLEX™, YACHT™, LOGIC X6™



Наименование	Длина	3.0 & 3.5	4.0 & 4.3 & 5.0
 Абатмент CAD CAM - с захватом (Sirona/3 shape/Exocad)	0 mm	NL-ACA-0S	SL-ACA-0S
	1 mm	NL-ACA-1S	SL-ACA-1S
	2 mm	NL-ACA-2S	SL-ACA-2S
	3 mm	NL-ACA-3S	SL-ACA-3S
	4 mm	NL-ACA-4S	SL-ACA-4S
	0 mm	NL-ACA-0SR	SL-ACA-0SR
	1 mm	NL-ACA-1SR	SL-ACA-1SR
	2 mm	NL-ACA-2SR	SL-ACA-2SR
	3 mm	NL-ACA-3SR	SL-ACA-3SR
	4 mm	NL-ACA-4SR	SL-ACA-4SR
 Scan Абатмент - короткий (3 shape/Exocad) - длинный (3 shape/Exocad)		NL-AAT SCAN NL-AAT SCAN - L	SL-AAT SCAN SL-AAT SCAN - L
 Абатмент временный титановый - с захватом - без захвата	1.5 mm	NL-ACA T	SL-ACA T
	3 mm	NL-ACA 3T	SL-ACA 3T
	1.5 mm	NL-ACA TR	SL-ACA TR
	3 mm	NL-ACA 3TR	SL-ACA 3TR
 Абатмент беззольный основание – пластик, - с захватом - без захвата	10 mm	NL-PCA NL-PCA-R	SL-PCA SL-PCA-R
 основание кобальт-хром - с захватом - без захвата		NL-ACA-Cr NL-ACA-Cr-R	SL-ACA-Cr SL-ACA-Cr-R
 Абатмент беззольный основание – золото	12 mm	NL-PGA	SL-PGA
 Абатмент multiunit прямой	1 mm	NL-MU-1	SL-MU-1
	2 mm	NL-MU-2	SL-MU-2
	3 mm	NL-MU-3	SL-MU-3
	4 mm	NL-MU-4	SL-MU-4
 Абатмент multiunit угловой 17°	2 mm	NL-MU 17-2	SL-MU-17-2
	3 mm	NL-MU 17-3	SL-MU-17-3
 Абатмент multiunit угловой 30°	3 mm	NL-MU 30-3	SL-MU-30-3
	4 mm	NL-MU 30-4	SL-MU-30-4
 Абатмент multiunit угловой 45°	4 mm		SL-MU-45-4
 Технический аналог имплантата		NL-IL	SL-IL
 Цифровой аналог имплантата		NL-ILD	SL-ILD
 Слепочный трансфер для закрытой ложки		NL-AAT	SL-AAT
 Слепочный трансфер для открытой ложки - с захватом - без захвата	14 mm	NL-AAT-L	SL-AAT-L
	18 mm	NL-AAT-L-L	SL-AAT-L-L
	14 mm	NL-AAT-L-R	SL-AAT-L-R
 Клинический винт		FS NL	FS SL
 Locator матрицы в комплекте	1 mm	NL BBA 1L	SL BBA 1L
	2 mm	NL BBA 2L	SL BBA 2L
	3 mm	NL BBA 3L	SL BBA 3L
	4 mm	NL BBA 4L	SL BBA 4L



ИМПЛАНТАТЫ С СОЕДИНЕНИЕМ ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК - LOGIC PLUS™, SELF THREAD™

Имплантат, объединивший в себе самые последние находки и концепции мировой стоматологии

LOGIC PLUS™

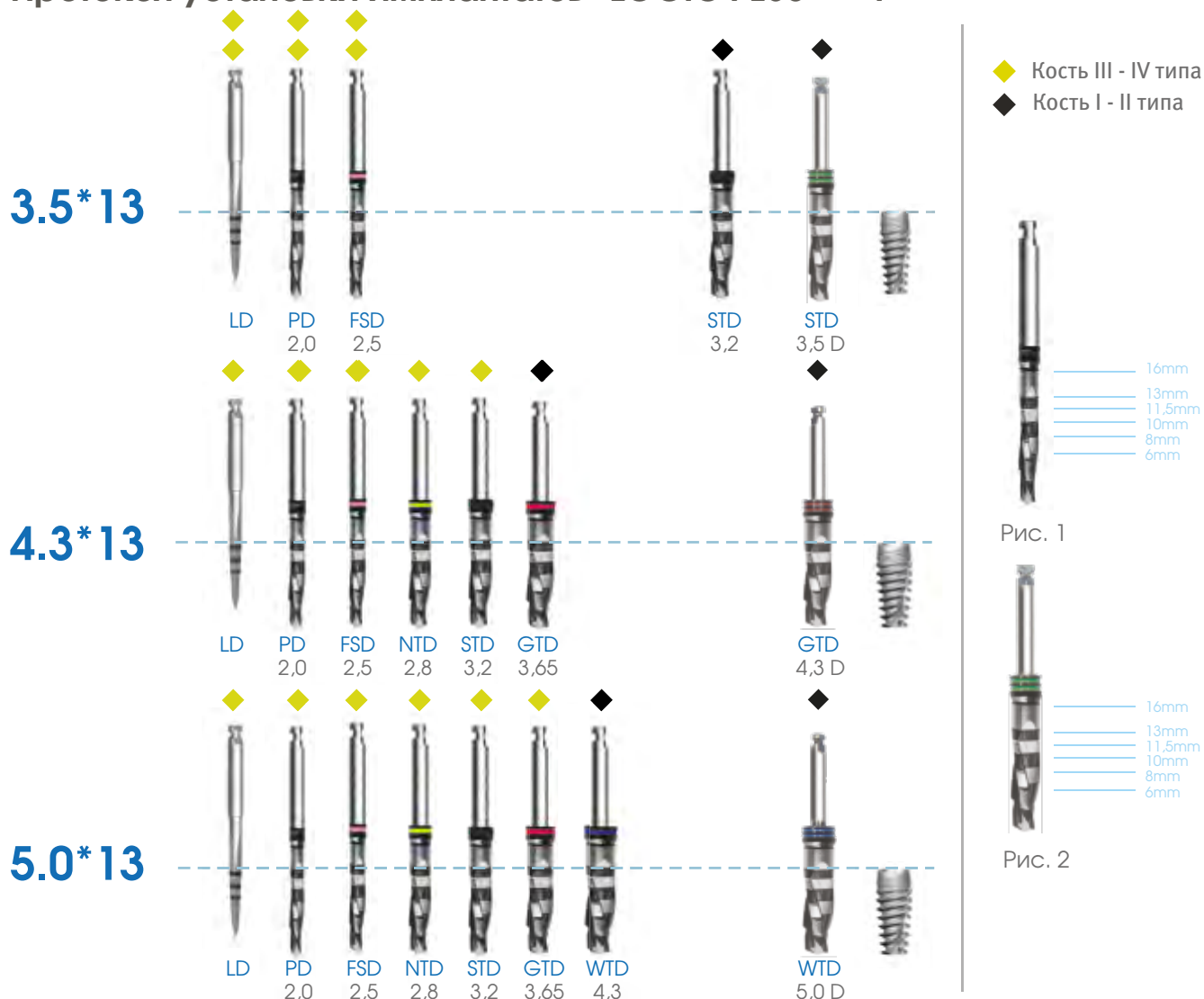


«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

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.

Протокол установки имплантатов «LOGIC PLUS™» :



Имплантат Logic Plus рекомендован для установки в кость III-IV типа и лунку удаленного зуба.

- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм) сформируйте остеотомическое отверстие на глубину устанавливаемого имплантата, согласно контрастной маркировке фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие параллелометром.
- 4) Фрезой FSD 2,5 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, используйте фрезу STD 3,5 D. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 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, используйте фрезу GTD 4,3 D. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 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, используйте фрезу WTD 5,0 D. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 7) Используйте имплантовод LIT S/M для установки и стабилизации имплантата «пружинным» динамометрическим ключом или имплантоводом LIT для установки угловым наконечником.
- 8) Стабилизация 15 н/см – установите на имплантат заглушку (ключ SHT).
- 9) Имплантат поставляется с присоединенным держателем. Отсоединить его можно отверткой SHT, выкрутив фиксирующий винт.

Использование фрез STD 3,5 D, GTD 4,3 D или WTD 5,0 D может привести к потере первичной стабильности.

Стабилизация 15-35 н/см – установите на имплантат заглушку или ФДМ (ключ SHT).

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

- НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 45 н/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

LGI PLUS 3.5™



Самонарезающийся имплантат Ø 3.5, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

LGI PLUS 3.5 – 8.0	8.0 mm
LGI PLUS 3.5 – 10.0	10.0 mm
LGI PLUS 3.5 – 11.5	11.5 mm
LGI PLUS 3.5 – 13.0	13.0 mm
LGI PLUS 3.5 – 16.0	16.0 mm

Упаковка с держателем



4.3 mm

LGI PLUS 4.3™



Самонарезающийся имплантат Ø 4.3, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

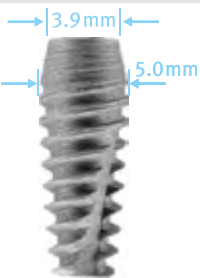
LGI PLUS 4.3 – 6.0	6.0 mm
LGI PLUS 4.3 – 8.0	8.0 mm
LGI PLUS 4.3 – 10.0	10.0 mm
LGI PLUS 4.3 – 11.5	11.5 mm
LGI PLUS 4.3 – 13.0	13.0 mm
LGI PLUS 4.3 – 16.0	16.0 mm

Упаковка с держателем



5.0 mm

LGI PLUS 5.0™



Самонарезающийся имплантат Ø 5.0, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

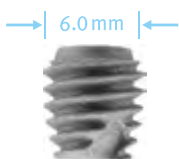
LGI PLUS 5.0 – 6.0	6.0 mm
LGI PLUS 5.0 – 8.0	8.0 mm
LGI PLUS 5.0 – 10.0	10.0 mm
LGI PLUS 5.0 – 11.5	11.5 mm
LGI PLUS 5.0 – 13.0	13.0 mm
LGI PLUS 5.0 – 16.0	16.0 mm

Упаковка с держателем



6.0 mm

LGI PLUS 6.0™



Самонарезающийся имплантат Ø 6.0, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте

LGI PLUS 6.0 – 6.0	6.0 mm
LGI PLUS 6.0 – 8.0	8.0 mm
LGI PLUS 6.0 – 10.0	10.0 mm
LGI PLUS 6.0 – 11.5	11.5 mm

Упаковка с держателем



Формирователь десны

LGI 3.5 & 4.3 & 5.0 & 6.0™



Формирователь десны Ø 4.1

HC-3	3.0 mm
HC-5	5.0 mm



Формирователь десны Ø 5.5

HC-3-P	3.0 mm
HC-5-P	5.0 mm

Заглушки



HC 3.5&4.3&5.0

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

SELF THREAD™



Особенности

- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная титановая поверхность до самого верха
- Плоскостное шестигранное соединение
- Встроенная функция переключения и смены платформ
- Непревзойденная первичная стабильность
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Подходит для всех показаний и хирургических протоколов
- Единая ортопедическая платформа для всех диаметров имплантатов

«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

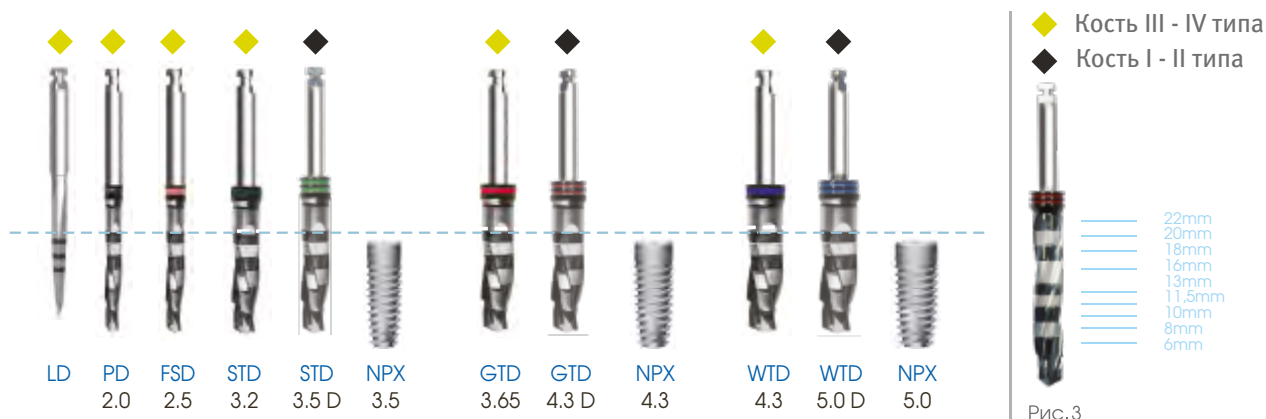
Имплантат, объединивший в себе простоту установки IMPLEX, превосходную первичную стабилизацию LOGIC, и надежное гексагональное соединение со встроенной функцией смены и переключения ортопедических платформ. Корневидный дизайн имплантата, копирующий форму корня естественного зуба, с самонарезающей резьбой,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

Протокол установки имплантатов «SELF THREAD™» корневидными фрезами:



- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
 - 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
 - 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
 - 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности PT.
 - 5) При установке имплантата в кость I-II типа используйте фрезы для твердой кости STD D II 3.5 ($\varnothing$ 3.4 мм), GTD D II 4.3 ($\varnothing$ 4.2 мм), WTD D II 5.0 ($\varnothing$ 4.9 мм). Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
 - 6) Введите имплантат в остеотомическое отверстие*:
 - а) Мануально, держась за имплантовод
 - б) Мануально, используя имплантовод LIT-S или LIT-M и динамометрический ключ HR-TW
 - в) Угловым наконечником, используя имплантовод LIT-C или RAD-C (ZIM)
- Имплантат поставляется с присоединенным держателем. Отсоединить его можно отверткой SHT выкрутив фиксирующий винт.

Протокол установки имплантатов «SELF THREAD™» параллельными фрезами:



- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
 - 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
 - 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
 - 4) Расширьте остеотомическое отверстие фрезами согласно длине и диаметру имплантата. Для установки в кость I или II типа используйте фрезы для твердой кости STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D. Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами.
 - 5) Введите имплантат в остеотомическое отверстие*:
 - а) Мануально, держась за трансфер-имплантовод
 - б) Мануально, используя имплантовод LIT-S или LIT-M и динамометрический ключ HR-TW
 - в) Угловым наконечником, используя имплантовод LIT-C или RAD-C (ZIM)
- Имплантат поставляется с присоединенным держателем. Отсоединить держатель можно отверткой SHT выкрутив фиксирующий винт.

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 или ФДМ или заглушку (ключ SHT).

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

ИМПЛАНТАТ SELF THREAD™

	Наименование	Но. Кат.	Длина	
3.5 mm TPX 3.5™				
 	Имплантат Ø3.5, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте	TPX 3.5 – 8.0	8.0 mm	 <i>Упаковка с держателем</i>
		TPX 3.5 – 10.0	10.0 mm	
		TPX 3.5 – 11.5	11.5 mm	
		TPX 3.5 – 13.0	13.0 mm	
		TPX 3.5 – 16.0	16.0 mm	
4.3 mm TPX 4.3™				
 	Имплантат Ø4.3, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте	TPX 4.3 – 8.0	8.0 mm	 <i>Упаковка с держателем</i>
		TPX 4.3 – 10.0	10.0 mm	
		TPX 4.3 – 11.5	11.5 mm	
		TPX 4.3 – 13.0	13.0 mm	
		TPX 4.3 – 16.0	16.0 mm	
5.0 mm TPX 5.0™				
 	Имплантат Ø5.0, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4», заглушка в комплекте	TPX 5.0 – 8.0	8.0 mm	 <i>Упаковка с держателем</i>
		TPX 5.0 – 10.0	10.0 mm	
		TPX 5.0 – 11.5	11.5 mm	
		TPX 5.0 – 13.0	13.0 mm	
		TPX 5.0 – 16.0	16.0 mm	

Формирователь десны

TPX 3.5 & 4.3 & 5.0™



Формирователь десны Ø 4.1

HC-3
HC-5

3.0 mm
5.0 mm



Формирователь десны Ø 5.5

HC-3-P
HC-5-P

3.0 mm
5.0 mm

Заглушки



HC 3.5&4.3&5.0



ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ LOGIC PLUS™, SELF THREAD™

Компоненты для multiunit абатментов

	MU Заживляющий колпачок	5 mm 5 mm 7 mm	MU-HC MU-HC-W MU-HC-L
	MU Беззольный рукав Вит в комплекте		MU-PC MU-PC-FS
	MU Титановый рукав Вит в комплекте		MU-TPC MU-TPC-FS
	MU Ортопедический винт		MU-FS
	MU Трансфер для закрытой ложки		MU-AAT
	MU Трансфер для открытой ложки		MU-AAT-L
	MU Аналог		MU-CL
	Ключ для прямых MU-абатментов		MU-IT
	Машинный ключ для прямых MU-абатментов		LHT-T
	Основание CAD/CAM для MU		MU-TPC NT
	Scan Абатмент для MU		MU-AAT SCAN

Усилие для фиксации:

- временных конструкций - 15 н/см
- постоянных конструкций - 35 н/см
- MULTIUNIT абатментов - 35 н/см
- винтов MU-FS - 15 н/см

Наименование	Длина	№ Кат.
	7 mm 8 mm 9 mm 10 mm	ACA-E-1 ACA-E-2 ACA-E-3 ACA-E-4
	10 mm	ACA-E
	1.5 mm	ACA T ACA TR
	0.5 mm	ACA NT ACA NTR

Наименование Длина № Кат.

	Беззольный абатмент основание - кобальт-хром - с захватом - без захвата	12 mm	ACA Cr ACA Cr R
	Беззольный абатмент основание - пластик	10 mm	PCA
	15° абатмент	10 mm	ANA-15
	25° абатмент	10 mm	ANA-25
	15° эстет. абатмент	1 mm 2 mm	ANA-15-E-1 ANA-15-E-2
	Шаровидный абатмент	0,5 mm 2 mm 4 mm 6 mm	BBA-0,5 BBA-2 BBA-4 BBA-6
	Нейлоновый колпачок		NC
	Ответная часть - металл		MH
	Слепочный трансфер (закрытая ложка)		AAT
	Слепочный трансфер (открытая ложка)		AAT-L
	Аналог		IL
	Абатмент multiunit угловой 17°	2 mm 3 mm 4 mm	S-MU-17-2 S-MU-17-3 S-MU-17-4
	Абатмент multiunit угловой 30°	3 mm 4 mm	S-MU-30-3 S-MU-30-4
	Абатмент multiunit угловой 45°	4 mm	S-MU-45-4
	Прямой абатмент multiunit	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	S-MU-1 S-MU-2 S-MU-3 S-MU-4
	Модульный абатмент	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	ACA-G-1 ACA-G-2 ACA-G-3 ACA-G-4
	Scan абатмент - короткий (3 shape/Exocad)		AAT SCAN
	Scan абатмент - длинный (3 shape/Exocad)		AAT SCAN L

Корневидный дизайн имплантата обеспечивает стабилизацию в любом типе кости

VISION™



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

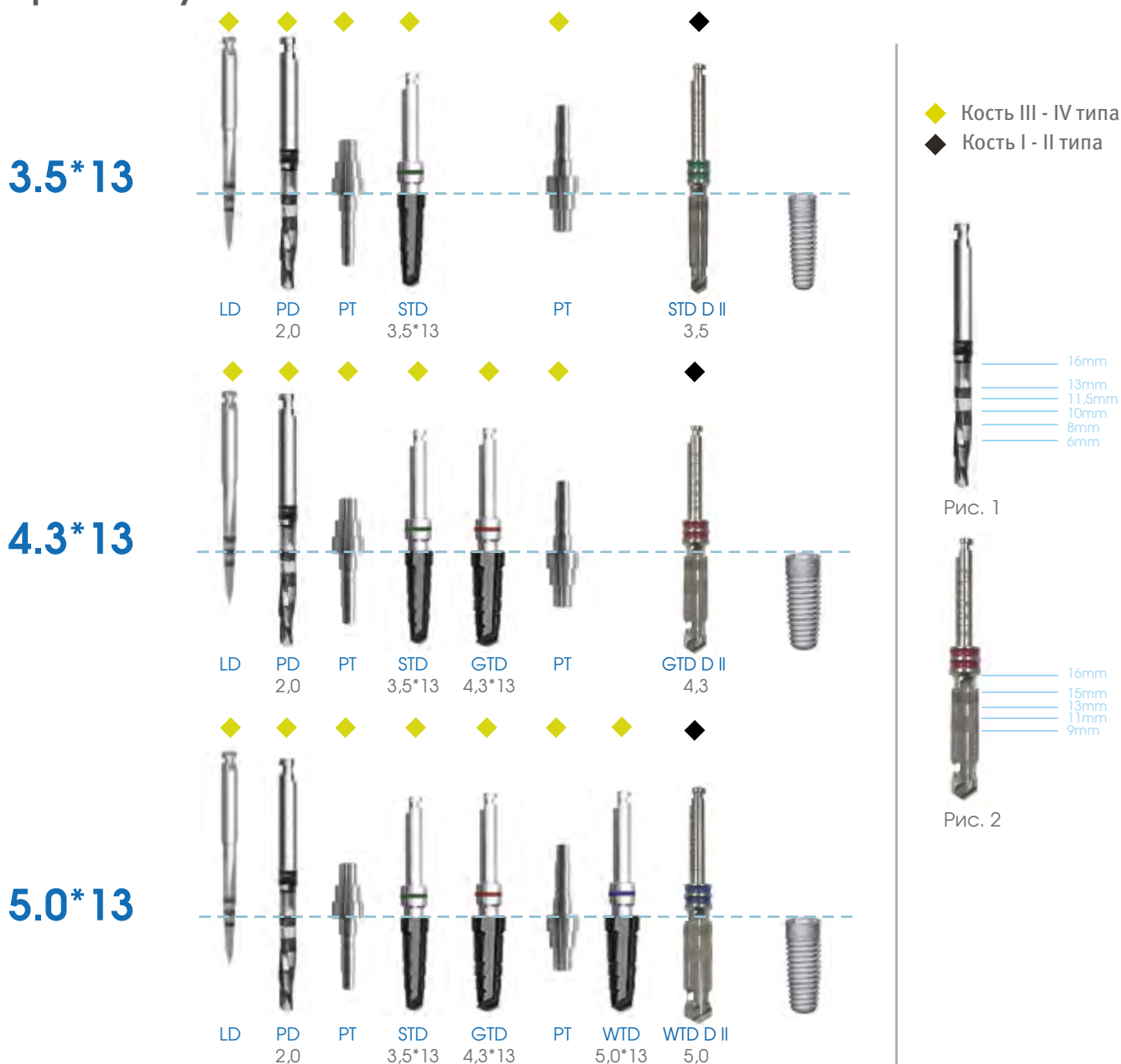
«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

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.

Протокол установки имплантатов «VISION™» :



- 1) Откройте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм) сформируйте остеотомическое отверстие на глубину устанавливаемого имплантата согласно контрастной маркировке фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности PT.
- 4) Расширьте остеотомическое отверстие корневидными фрезами, согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности PT.
- 5) При установке имплантата в кость I-II типа используйте фрезы для твердой кости STD DII 3.5 (ø 3.4 мм), GTD DII 4.3 (ø 4.2 мм), WTD DII 5.0 (ø 4.9 мм). Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 6) Используйте имплантовод NV/RV/WV-FT-S/L для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником.

Имплантаты с полированной шейкой VISION NG поставляются с присоединенным трансфером-имплантоводом. Установите имплантат в остеотомическое отверстие, удерживая его за трансфер-имплантовод, до первичной фиксации имплантата, открутите трансфер-имплантовод отверткой SHT, заглубите имплантат на требуемую глубину при помощи имплантоводов NV/RV/WV-FT-S/L.

Стабилизация 15-35 н/см – установите на имплантат заглушку или ФДМ (ключ SHT).

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

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

	Наименование	Но. Кат.	Длина	
3.5 mm VRI 3.5™				
 	Имплантат Ø 3.5, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте	текстурированная (полированная) шейка VRI (VRI-NG) 3.5 – 8.0 VRI (VRI-NG) 3.5 – 10.0 VRI (VRI-NG) 3.5 – 11.5 VRI (VRI-NG) 3.5 – 13.0 VRI (VRI-NG) 3.5 – 16.0	8.0 mm 10.0 mm 11.5 mm 13.0 mm 16.0 mm	  2 варианта упаковки
4.3 mm VRI 4.3™				
 	Имплантат Ø 4.3, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте	текстурированная (полированная) шейка VRI (VRI-NG) 4.3 – 8.0 VRI (VRI-NG) 4.3 – 10.0 VRI (VRI-NG) 4.3 – 11.5 VRI (VRI-NG) 4.3 – 13.0 VRI (VRI-NG) 4.3 – 16.0	8.0 mm 10.0 mm 11.5 mm 13.0 mm 16.0 mm	  2 варианта упаковки
5.0 mm VRI 5.0™				
 	Имплантат Ø 5.0, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4». Заглушка в комплекте	текстурированная (полированная) шейка VRI (VRI-NG) 5.0 – 8.0 VRI (VRI-NG) 5.0 – 10.0 VRI (VRI-NG) 5.0 – 11.5 VRI (VRI-NG) 5.0 – 13.0 VRI (VRI-NG) 5.0 – 16.0	8.0 mm 10.0 mm 11.5 mm 13.0 mm 16.0 mm	  2 варианта упаковки

Формирователь десны

VRI 3.5™				VRI 4.3™				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
	ø3.5	NV-HC-F-5	5.0 mm		ø4.3	RV-HC-F-5	5.0 mm		ø5.0	WV-HC-F-5	5.0 mm

Заглушки

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

**Ортопедия совместима с платформами
NOBEL REPLACE, REPLACE SELECT.**



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	5 мм 5 мм 7 мм	MU-HC MU-HC-W MU-HC-L
	MU Беззольный рукав Винт в комплекте		MU-PC MU-PC-FS
	MU Титановый рукав Винт в комплекте		MU-TPC MU-TPC-FS
	MU Ортопедический винт		MU-FS
	MU Трансфер для закрытой ложки		MU-AAT
	MU Трансфер для открытой ложки		MU-AAT-L
	MU Аналог		MU-CL
	Ключ для прямых MU-абатментов		MU-IT
	Машинный ключ для прямых MU-абатментов		LHT-T
	Основание CAD/CAM для MU		MU-TPC NT
	Scan Абатмент для MU		MU-AAT SCAN

	Наименование	Длина	VRI 3.5	VRI 4.3	VRI 5.0
	Абатмент шаровидный (в комплекте нейлоновый колпачок)	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 - высота уступа 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

	Наименование	Длина	VRI 3.5	VRI 4.3	VRI 5.0
	Абатмент CAD CAM - с захватом (3 shape/Exocad) - без захвата (3 shape/Exocad) - с захватом (Sirona)	0.5 mm 0.5 mm	NV-ACA NT NV-ACA NTR NV-ACA S	RV-ACA NT RV-ACA NTR RV-ACA S	WV-ACA NT WV-ACA NTR WV-ACA S
	Абатмент CAD CAM для винтовой фиксации - с захватом (3 shape/Exocad) - без захвата (3 shape/Exocad)		NV-ACA SRT NV-ACA SRT-R	RV-ACA SRT RV-ACA SRT-R	WV-ACA SRT WV-ACA SRT-R
	Scan Абатмент - короткий (3 shape/Exocad) - длинный (3 shape/Exocad)		NV-AAT SCAN NV-AAT SCAN - L	RV-AAT SCAN RV-AAT SCAN - L	WV-AAT SCAN WV-AAT SCAN - L
	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
	основание кобальт-хром: - с захватом - без захвата	10 mm 10 mm	NV-ACA-CR NV-ACA-CR-R	RV-ACA-CR RV-ACA-CR-R	WV-ACA-CR WV-ACA-CR-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°	2 mm 3 mm	NV-MU-17-2 NV-MU-17-3	RV-MU-17-2 RV-MU-17-3	WV-MU-17-2 WV-MU-17-3
	Абатмент multiunit угловой 30°	3 mm	NV-MU-30-3	RV-MU-30-3	WV-MU-30-3
	Технический аналог имплантата		NV-IL	RV-IL	WV-IL
	Слепочный трансфер для закрытой ложки		NV-AAT	RV-AAT	WV-AAT
	Слепочный трансфер для открытой ложки		NV-AAT-L	RV-AAT-L	WV-AAT-L
	Клинический винт		FS-NV	FS-V	FS-V
	Locator матрицы в комплекте	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NR 350.801 NR 350.802 NR 350.803 NR 350.804	NR 430.801 NR 430.802 NR 430.803 NR 430.804	NR 500.801 NR 500.802 NR 500.803 NR 500.804



ИМПЛАНТАТЫ С СОЕДИНЕНИЕМ НАРУЖНЫЙ ШЕСТИГРАННИК - SUMMIT™, SUMMIT ZYGOMATIC™

Идеальное решение для условно-съёмного протезирования на 4 имплантатах

SUMMIT™



Единая ортопедическая платформа

Широкий выбор ортопедических конструкций для винтовой и цементной фиксации

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

Классический имплантат с параллельными стенками

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 условно-съёмного протезирования на четырех имплантатах
- Уплотнение кости в зоне введения
- Непревзойденная первичная стабильность даже в мягкой кости
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Имплантаты длиной от 18 мм имеют агрессивный дизайн апекса для кортикальной фиксации

«Н-ВИТ» предоставляет бессрочную гарантию на имплантаты

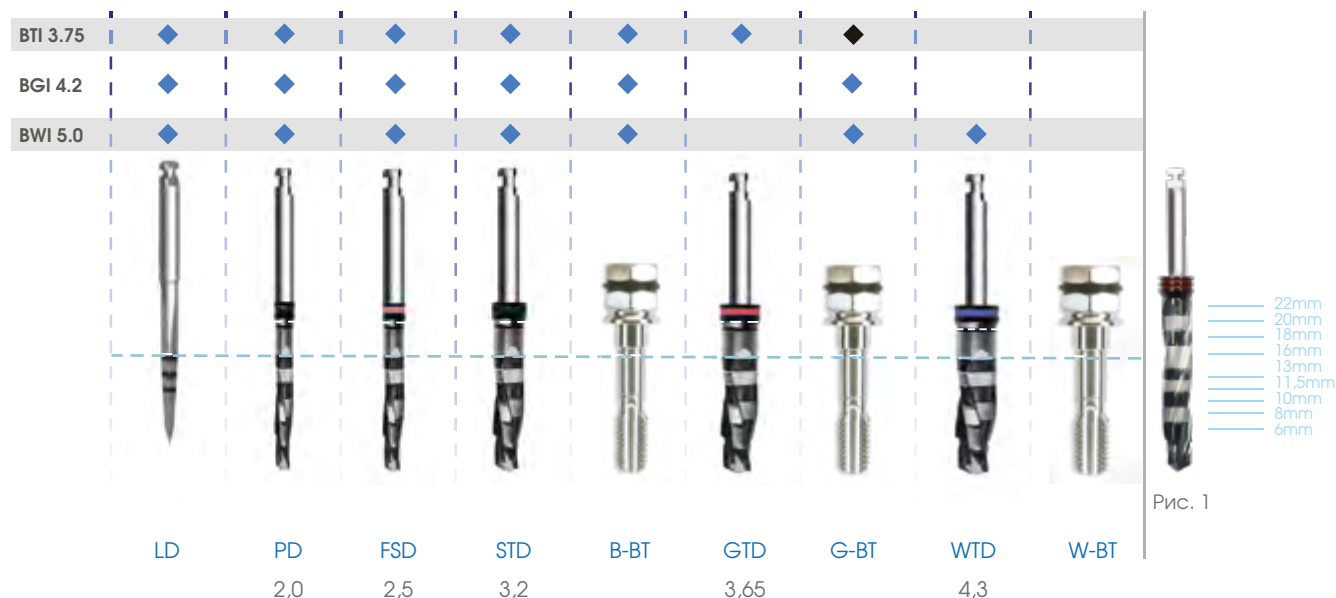
Имплантат выполненный в классическом дизайне с параллельными стенками в центре и сужающимся апексом для возможности неполного препарирования ложа и бикортикальной фиксации. Проверенная годами форма имплантата обеспечивает высокую стабилизацию в любом типе кости.

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 условно-съёмного протезирования на четырех имплантатах.

Протокол установки имплантатов «SUMMIT™»:

- ◆ Погружать на 8 мм
- ◆ Для твердой кости



- 1) Откиньте лоскут, при помощи фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 8 мм.
- 2) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 3) Фрезой PD 2,0 мм, 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 I или II типа используйте метчики B-BT.
- 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 или II типа используйте метчики G-BT.
- 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 или II типа используйте метчики W-BT.
- 7) Введите имплантат в остеотомическое отверстие*:
 - а) Мануально, держась за имплантовод
 - б) Мануально, используя имплантовод LIT-S или LIT-M и динамометрический ключ HR-TW
 - в) Угловым наконечником, используя имплантовод LIT-C или RAD-C (ZIM)

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

Для установки имплантатов BGI 4.2 длиной 18, 20, 22 мм используйте фрезы STD 3.2L - 22 мм и GTD 3.65L - 22 мм.

Использование параллельных фрез NTD 2.95/3.4, GTD 3.8/4.2 или WTD 4.5/4.9 может привести к потере первичной стабильности.

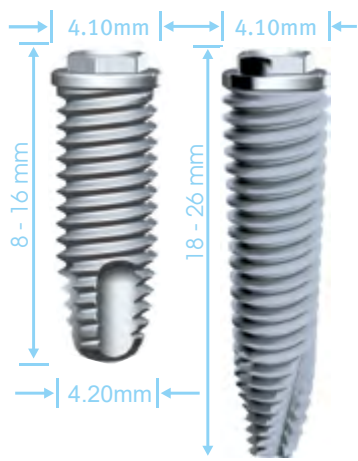
Стабилизация 15 н/см, установите на имплантат заглушку (ключ SHT).

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.

Ортопедическая платформа и хирургический протокол совпадает с имплантатами Nobel Branemark Rp

	Наименование	№. Кат.	Длина	
3.75 mm BTI 3.75™				
	Имплантат Ø 3.75, с имплантоводом изготовленный из технически 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	
		BTI 18-SR	18.0 mm	
		BTI 20-SR	20.0 mm	
		BTI 22-SR	22.0 mm	
		BTI 24-SR	24.0 mm	
		BTI 26-SR	26.0 mm	
4.2 mm BGI 4.20™				
	Имплантат Ø 4.2, с имплантоводом изготовленный из технически чистого титана «Grade 4»*, Заглушка в комплекте * BGI 4.2-22, BGI 4.2-24 и BGI 4.2-26 поставляется без заглушки	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	
		BGI 18-SR	18.0 mm	
		BGI 20-SR	20.0 mm	
		BGI 22-SR	22.0 mm	
		BGI 24-SR	24.0 mm	
		BGI 26-SR	26.0 mm	
5.0 mm BWI 5.0™				
	Имплантат Ø 5.0, с имплантоводом изготовленный из технически 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

Заглушки

BTI 3.75, BGI 4.20, BWI 5.0



Ø 3.0 B-HC-3 3.0 mm



Ø 5.0 B-HC-5 5.0 mm

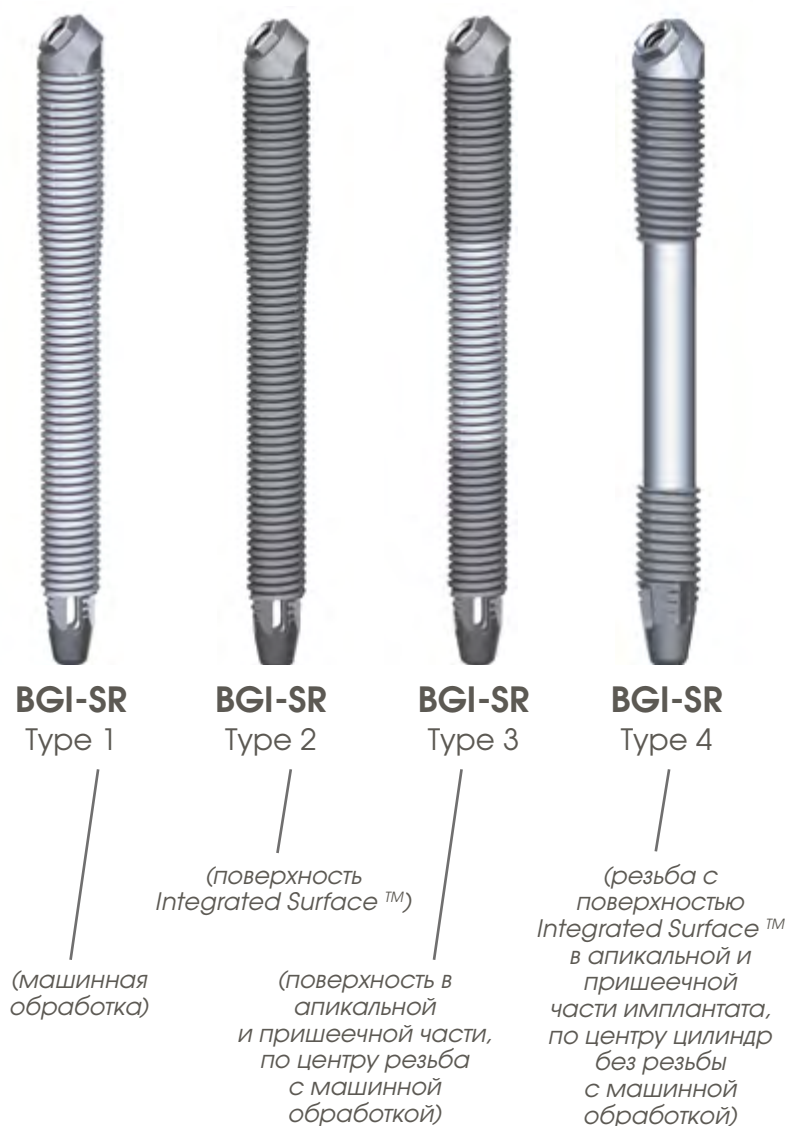


B-HC IS

Поверхность Intergrated Surface™ = пескоструйная обработка & кислотное травление

* Ортопедические компоненты для имплантата Summit™ на стр. 33.

SUMMIT ZYGOMATIC™



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 мм
- Идеальный выбор для методики

«Н-ВИТ»
предоставляет
бессрочную
гарантию
на имплантаты

Но. Кат.	Длина	Угол платформы 45°	Ø имплантата 4.1 mm	Ø апикальной части имплантата 3.9 mm
----------	-------	--------------------	---------------------	--------------------------------------



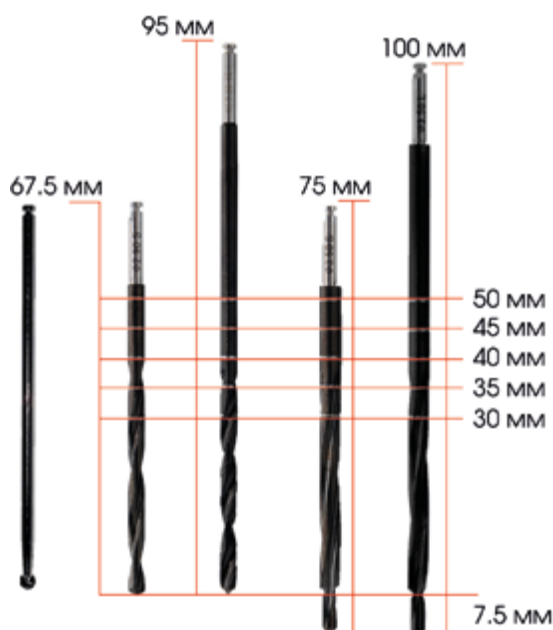
BGI-SR 30	30 mm
BGI-SR 35	35 mm
BGI-SR 40	40 mm
BGI-SR 42.5	42.5 mm
BGI-SR 45	45 mm
BGI-SR 47.5	47.5 mm
BGI-SR 50	50 mm
BGI-SR 52	52 mm



Инструменты для установки имплантатов «SUMMIT ZYGOMATIC™» :

	RB Z	Шаровидный бор	Ø 2.9 mm
	NTD ZS	Фреза короткая	Ø 2.9 mm
	NTD Z	Фреза	Ø 2.9 mm
	STD ZS	Фреза короткая	Ø 3.5 mm
	STD Z	Фреза	Ø 3.5 mm
		Прямой индикатор глубины	
	HSD	Ручной имплантовод	
	RAD-C (ZIM)	Имплантовод для углового наконечника	

Протокол установки имплантатов «SUMMIT ZYGOMATIC™» :



1) С помощью шаровидного бора RB Z наметьте точку сверления.

2) Фрезой NTD Z/ZS Ø2.9 согласно нанесенным меткам проведите остеотомию в выбранном направлении на нужную глубину. Сверление осуществляется на скорости от 400 до 800 об/мин. Для лучшей ориентации в ходе остеотомии, рекомендуется поместить один палец на щеку, у основания глазницы, другой палец на наружной части скуловой кости.

3) Контроль глубины остеотомии необходимо осуществлять при помощи индикатора глубины.

4) Расширение остеотомического отверстия осуществляется фрезами STD Z или ZS Ø3,5 мм, проходящими на половину глубины при II, III и IV типе кости.

5) При работе с костной тканью I типа, фреза STD Z/ZS Ø3,5 мм должна пройти на всю глубину остеотомического отверстия.

Примечание:

Скорость работы фрезами STD Z/ZS Ø3,5 мм выбирается согласно типу костной ткани.

6) Длина имплантата выбирается исходя из замеров глубины. Вскройте упаковку имплантата. Для удобства установки все скуловые имплантаты поставляются с предустановленным переходником для имплантовода. Проверьте плотность соединения переходника с имплантатом, переходник должен быть плотно соединен с имплантатом. При необходимости отверткой SHT подтяните фиксирующий винт.

7) Удерживая контейнер с имплантатом, соедините переходник с имплантоводом RAD-C (ZIM) или с ручным имплантоводом HSD. Убедитесь в том что имплантовод плотно зафиксирован на переходнике имплантата.

8) Извлеките имплантат из контейнера.

9) Поместите в остеотомическое отверстие. Максимальный торк при установке имплантата угловым наконечником 55 Н/см.

10) Шейка имплантата должна совпадать с уровнем альвеолярного гребня или слегка выступать над ним.

11) Выбрав нужную позицию имплантата отсоедините переходник от имплантата, выкрутив отверткой SHT фиксирующий винт.

12) Минимальный момент стабилизации имплантата для нагрузки составляет 30 Н/см. При невозможности достижения минимального момента, нагрузку необходимо отложить.

Наименование	Длина	№. Кат.
Абатменты		
 Абатмент временный титановый - с захватом	1 mm	B-ACA T
 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
 Абатмент шаровидный (в комплекте нейлоновый колпачок)	2 mm 4 mm	B-BBA-2 B-BBA-4
 Нейлоновый колпачок		NC
 Ответная часть – металл		MH

Универсальные

 Абатмент multiunit прямой	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	B-MU-1 B-MU-2 B-MU-3 B-MU-4	B-MU-1 Z B-MU-2 Z B-MU-3 Z B-MU-4 Z
 Абатмент multiunit угловой 17°	2 mm 3 mm	B-MU 17-2 B-MU 17-3	B-MU 17-2 Z B-MU 17-3 Z
 Абатмент multiunit угловой 30°	3 mm 4 mm	B-MU 30-3 B-MU 30-4	B-MU 30-3 Z B-MU 30-4 Z

Компоненты для multiunit абатментов

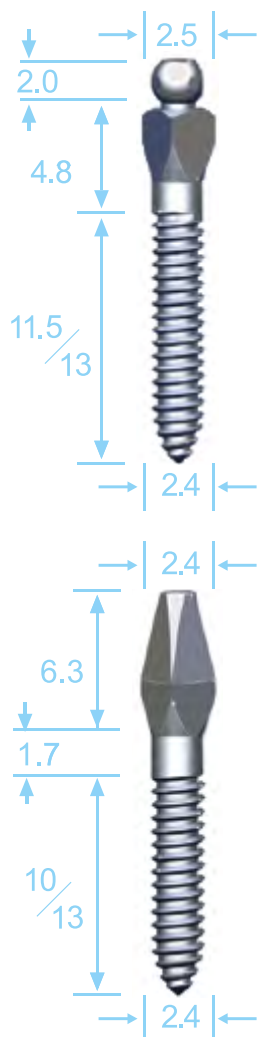
 MU Заживляющий колпачок	5 mm 5 mm 7 mm	MU-HC MU-HC-W MU-HC-L
 MU Беззольный рукав		MU-PC MU-PC-FS
 MU Титановый рукав		MU-TPC MU-TPC-FS
 MU Ортопедический винт		MU-FS
 MU Трансфер для закрытой ложки		MU-AAT
 MU Трансфер для открытой ложки		MU-AAT-L
 MU Аналог		MU-CL
 Ключ для прямых MU-абатментов		MU-IT
 Машинный ключ для прямых MU-абатментов		LHT-T
 Основание CAD/CAM для MU		MU-TPC NT
 Scan Абатмент для MU		MU-AAT SCAN

Ортопедия совместима с платформами NOBEL BRANEMARK 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

TRI™ & TRI-N™



Наименование	Но. Кат.	Длина
--------------	----------	-------

TRI™

Миниимплантат с поверхностью Integrated Surface™	TRI-11.5-SR	11.5 mm
	TRI-13-SR	13.0 mm
Миниимплантат без поверхности	TRI-11.5	11.5 mm
	TRI-13	13.0 mm

Наименование	Но. Кат.	Длина
--------------	----------	-------

TRI-N™

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

Последовательность сверлений

TRI
TRI-N



ø2.00
PD

Фрезы и инструменты

TIT-S Короткий имплантовод TRI-N, TRI



TIT-L Длинный имплантовод TRI-N, TRI



Инструмент для удаления



Ортопедические компоненты

TRI™

TRI-N™

Технический аналог имплантата



ATL

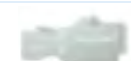


ANL

Нейлоновый колпачок для снятия оттисков и изготовления коронки



TC



TC-N

Нейлоновый колпачок



NC

Ответная часть – металл



MH

TRI-OR™



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-TW-J динамометрический ключ



HSD Отвертка шестигранник



ORT Имплантовод



HR -TW динамометрический ключ



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

Последовательность сверлений

Фреза	ORD 0.9-6	TRI-OR 1.3-6	ORD 0.9-10	TRI-OR 1.3-10	ORD 1.2-6	TRI-OR 1.8-6	ORD 1.2-10	TRI-OR 1.8-10
		ORT Имплантовод				HR -TW динамометрический ключ		

Набор параллельных фрез



Применение

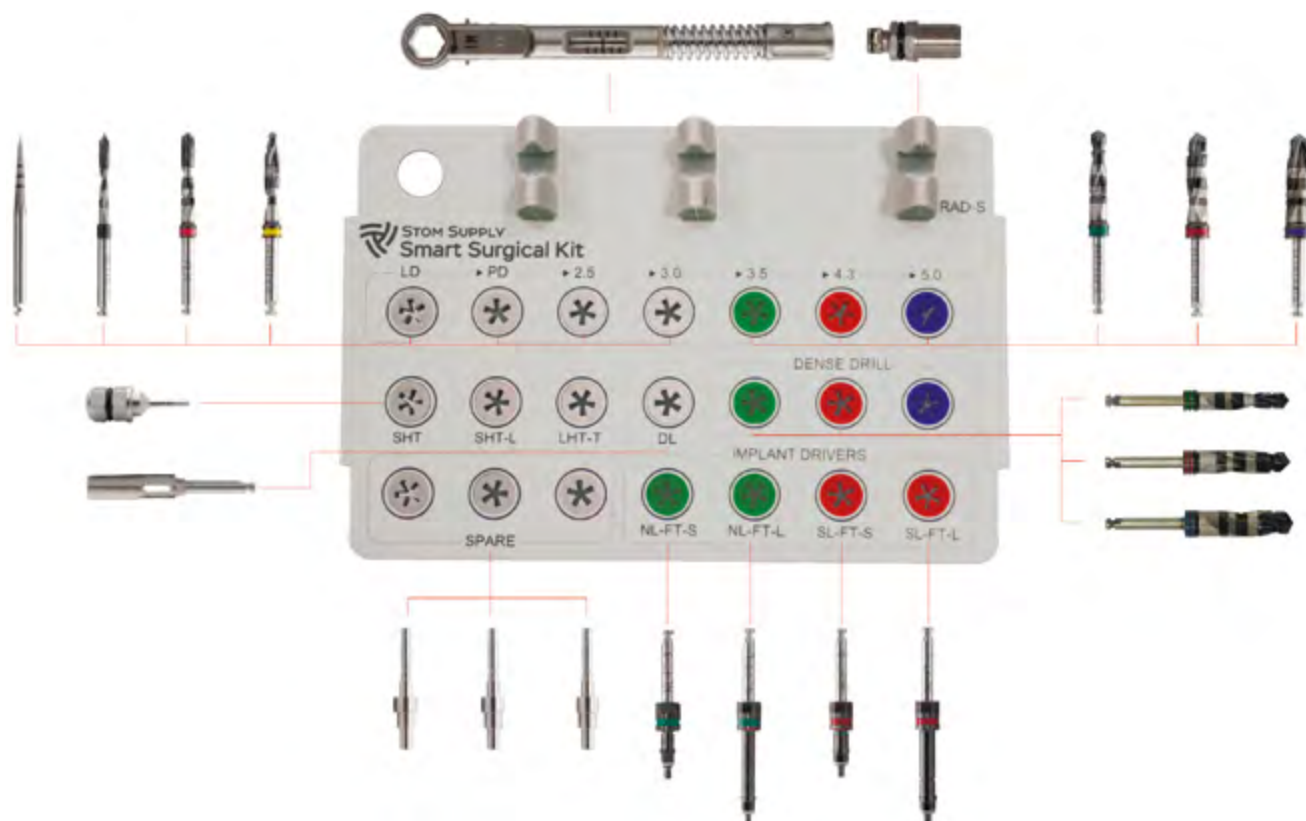
- для установки имплантатов с внутренним коническим соединением.

Имплантаты

- EXPERT, LOGIC, YACHT*, SUMMIT**, TITE FIT**, TAPERED TITE FIT**, LOGIC PLUS**

Преимущества:

- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



* - при наличии фрезы PD 2.0L;

** - при наличии имплантовода LIT-C, LIT-S, BIT-L, ITL-C, ITL-S;

Большой набор параллельных фрез



Применение

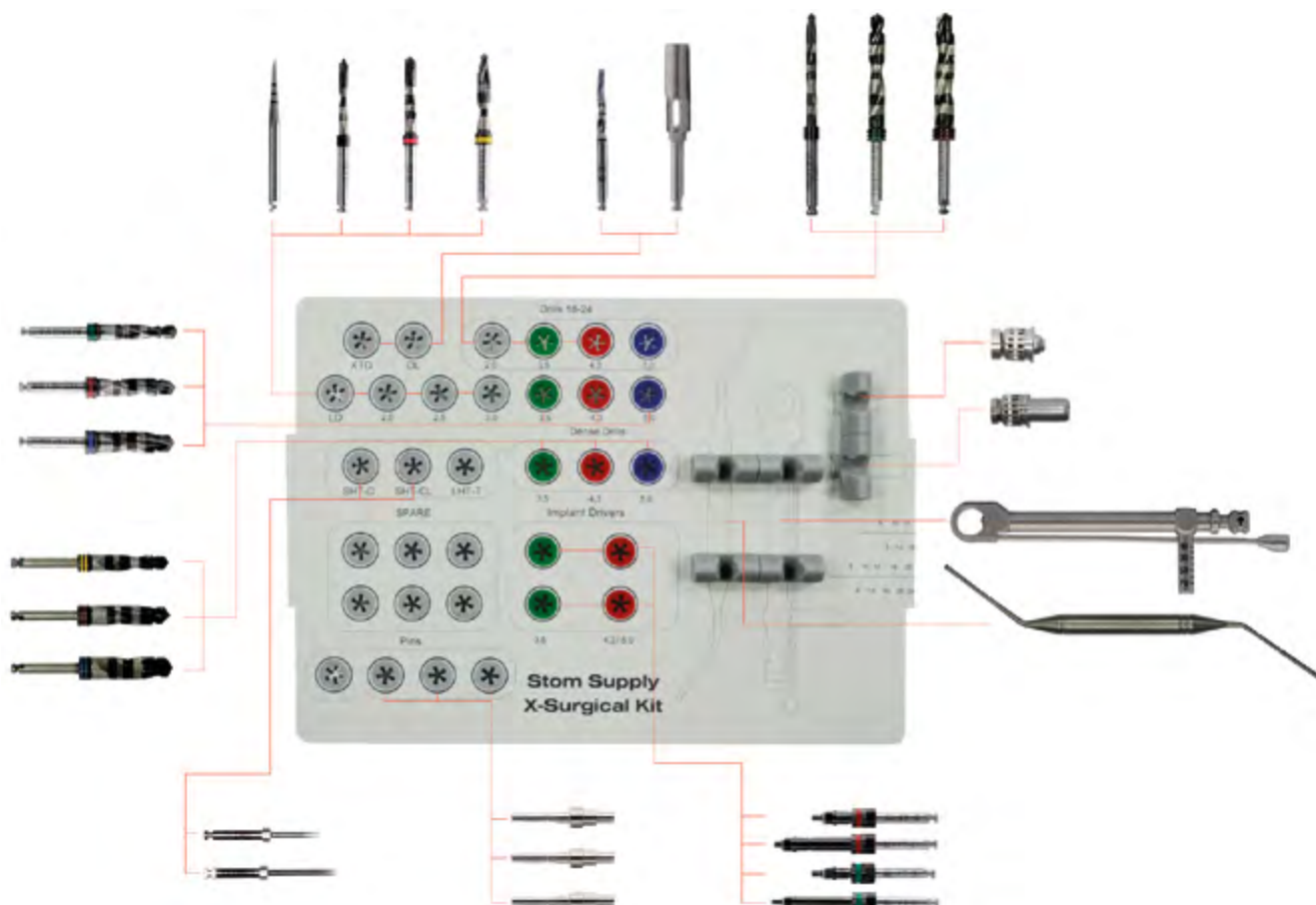
- для установки имплантатов
с внутренним коническим
соединением.

Имплантаты

- EXPERT, LOGIC, YACHT*, SUMMIT**, TITE FIT**,
TAPERED TITE FIT**, LOGIC PLUS**

Преимущества:

- Наличие самых необходимых инструментов
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



* - при наличии фрезы PD 2.0L;

** - при наличии имплантовода LIT-C, LIT-S, BIT-L, ITL-C, ITL-S;

Набор корневидных фрез



Применение

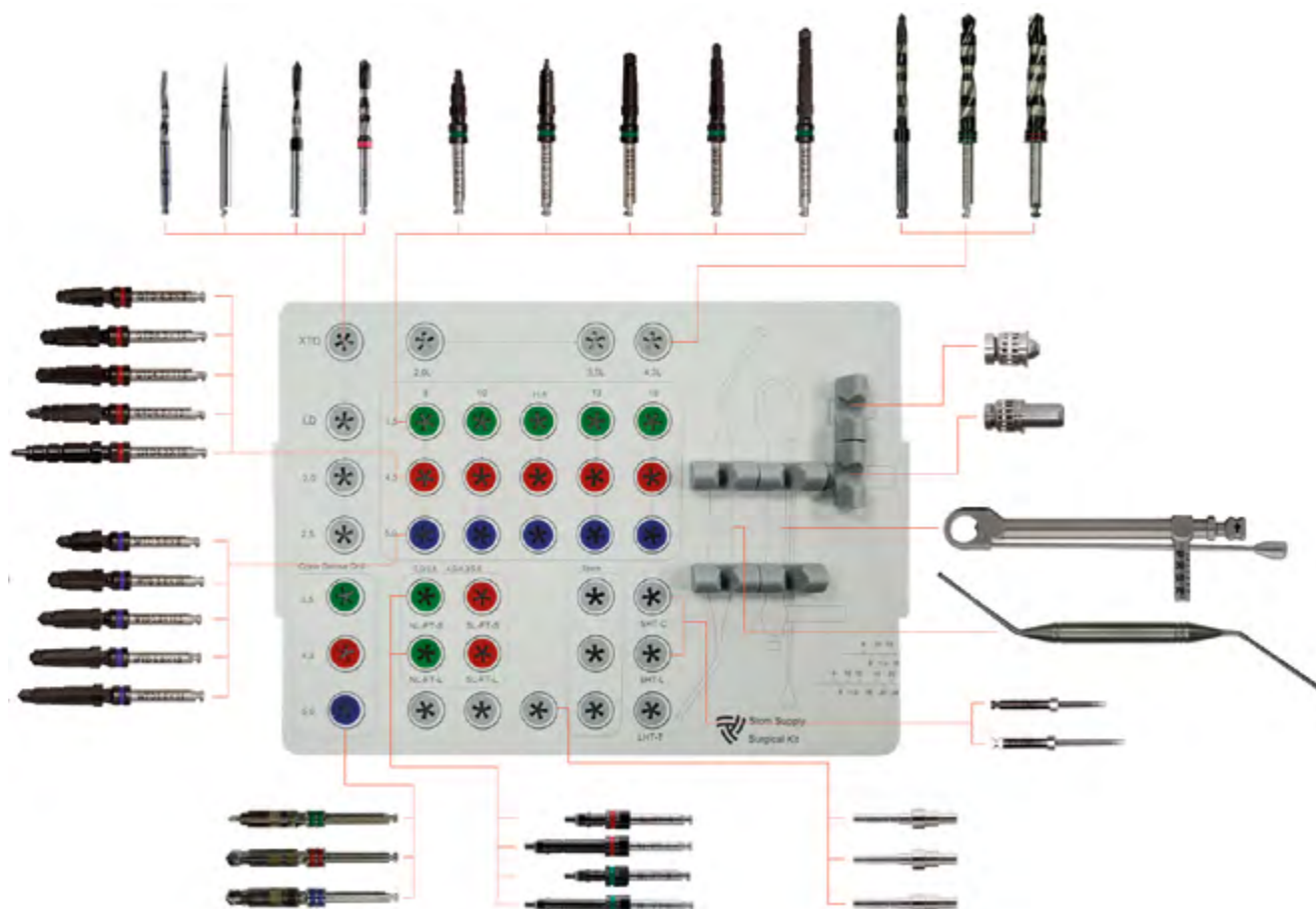
- для установки имплантатов с внутренним коническим соединением.

Имплантаты

- EXPERT, LOGIC, IMPLEX

Преимущества:

- Наличие самых необходимых инструментов
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез

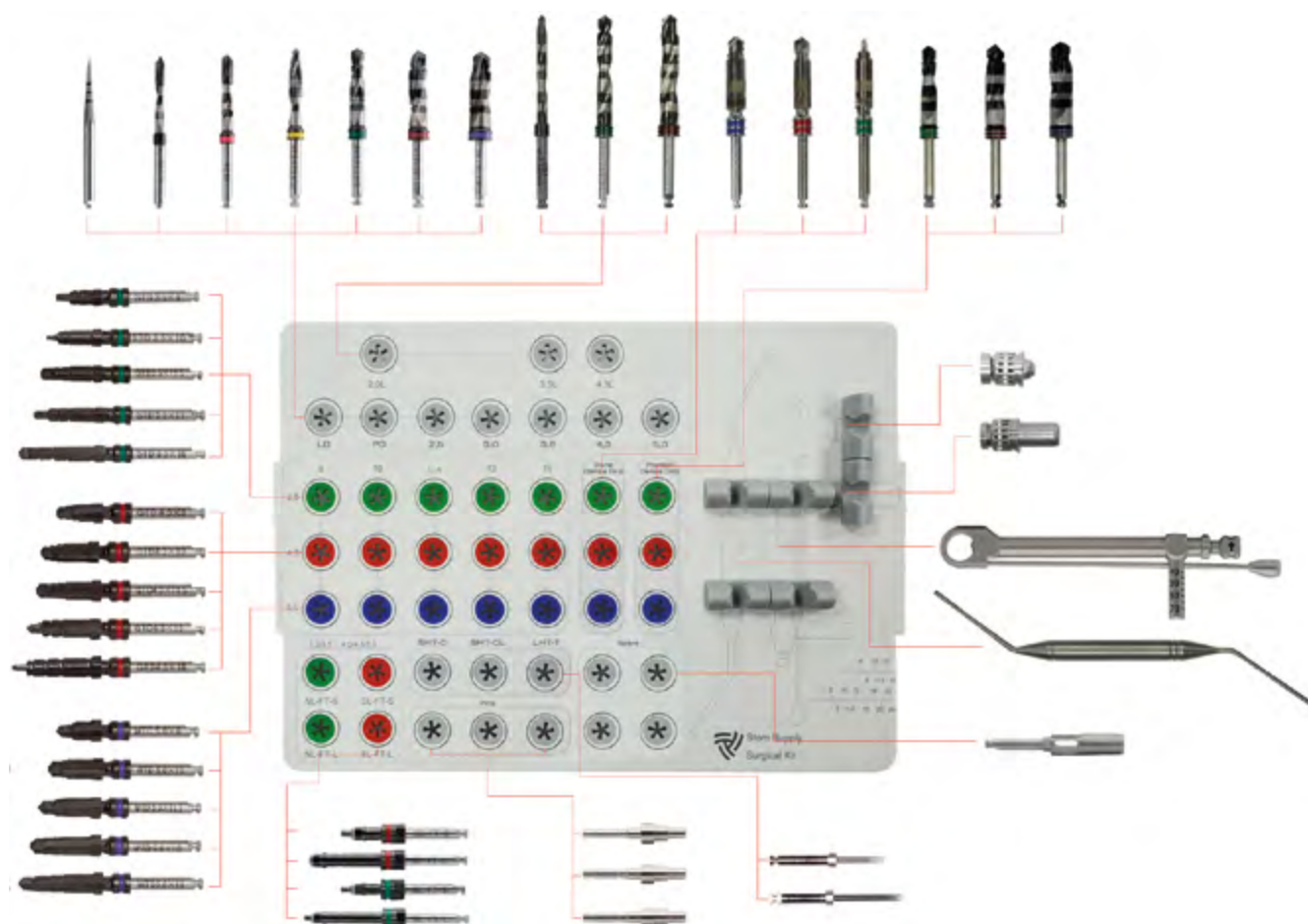


ОБОРУДОВАНИЕ

- для установки имплантатов с внутренним коническим и трехканальным соединением.

- VISION, EXPERT, LOGIC, IMPLEX, YACHT*,
SUMMIT**, TITE FIT**, TAPERED TITE FIT**,
LOGIC PLUS**

- Можно дополнить необходимыми инструментами
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



** - при наличии имплантовода LIT-C, LIT-S, BIT-L, ITL-C, ITL-S;

Артикул	Описание	Вид
HR-TW-J	динамометрический ключ	
HR-TW	динамометрический ключ	
HSD	отвертка шестигранная	
ATR (RAD-S)	адаптер/переходник	
RAD	адаптер/переходник	
RAD-C	адаптер/переходник	
DL	удлинитель сверла	
PT	пин параллельности	
STD 3.5 D	параллельная фреза для твердой кости	
GTD 4.3 D	параллельная фреза для твердой кости	
WTD 5.0 D	параллельная фреза для твердой кости	
NV-LIT-S/L	короткий/длинный имплантовод для VRI 3.5	
RV-LIT-S/L	короткий/длинный имплантовод для VRI 4.3	
WV-LIT-S/L	короткий/длинный имплантовод для VRI 5.0	
LIT-S, LIT-M	короткий/длинный имплантовод	
LIT-C	имплантовод машинный	
SHT-S-1.25	отвертка/гексагон 1.25 (10 мм)	
SHT-L-1.25(15)	длинная отвертка/гексагон 1.25 (15 мм)	
SHT-XL-1.25(20)	длинная отвертка/гексагон 1.25 (20 мм)	
SHT-C-1.25/CL	машинная отвертка/гексагон	
NL-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для конического соединения	
SL-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для конического соединения	
MHT	отвертка 0.9	
MHT-L	отвертка длинная 0.9	
BIT-L	имплантовод для SUMMIT	
RAD-C (ZIM)	имплантовод для SUMMIT Zygomatic	
LHT-T	машинный ключ для MU абатментов	

HI-TEC NAVIGATOR



Применение

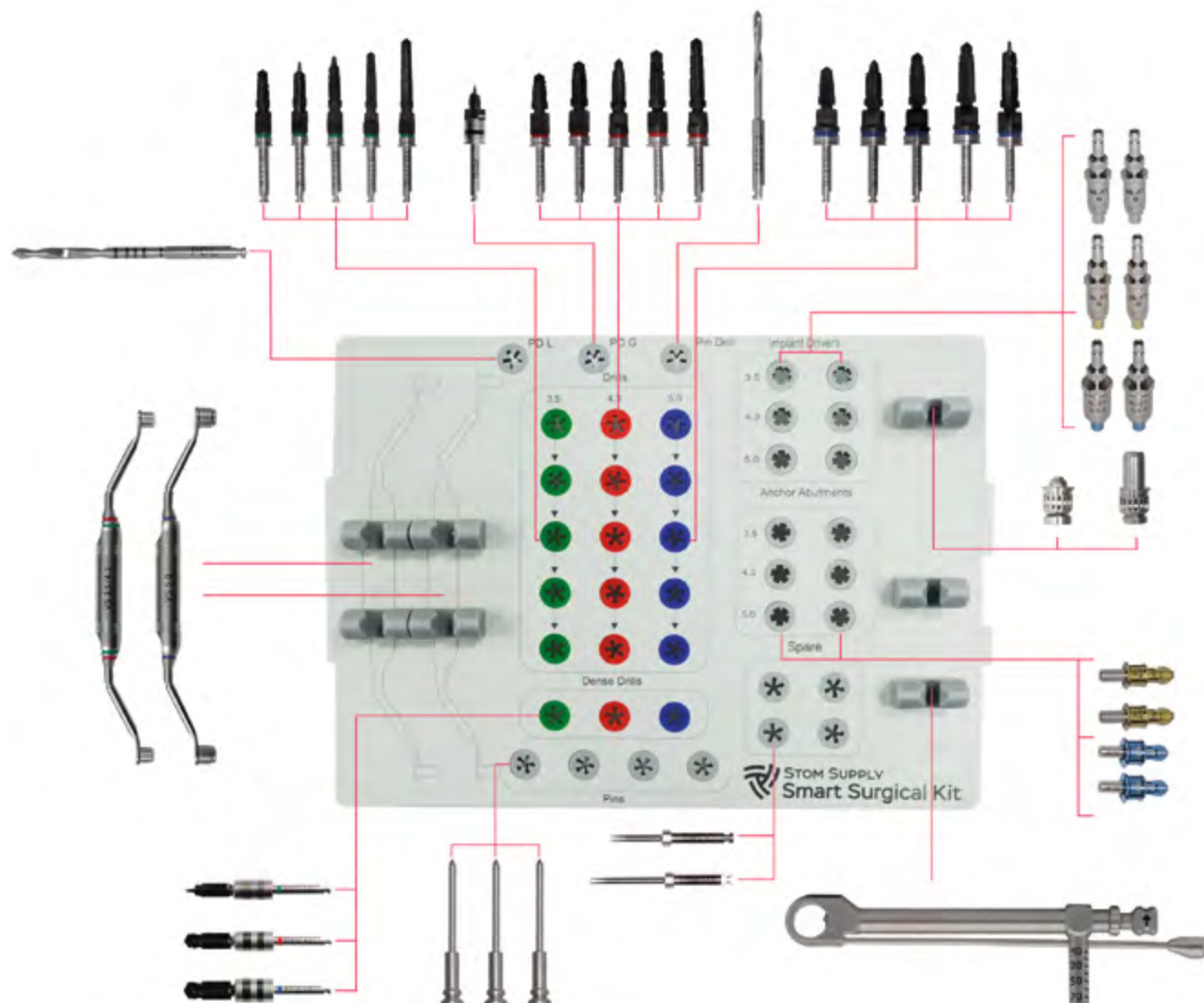
- для финишной установки имплантатов с внутренним коническим соединением при использовании навигационного шаблона

Имплантаты

- IMPLEX, LOGIC, EXPERT

Преимущества:

- Наличие всех необходимых инструментов
- Удобное расположение в кассете
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



Артикул	Описание	Вид	
PD 1.5 GUIDE	Фреза для пинов		
PDL GUIDE	Пилотная фреза		
PD G	Направляющая фреза		
STD 3.5X8 L	Корневидные фрезы		
STD 3.5X10 L			
STD 3.5X11.5 L			
STD 3.5X13 L			
STD 3.5X16 L			
GTD 4.3X8 L			
GTD 4.3X10 L			
GTD 4.3X11.5 L			
GTD 4.3X13 L			
GTD 4.3X16 L			
WTD 5.0X8 L	Фреза для плотной кости		
WTD 5.0X10 L			
WTD 5.0X11.5 L			
WTD 5.0X13 L			
WTD 5.0X16 L			
STD DII 3.5L			
GTD DII 4.3L			
WTD DII 5.0L			
SL-ACA-T GUIDE	Абатмент для фиксации шаблона		
SL-ACA-T 5.0 GUIDE	Абатмент для фиксации шаблона		
NL-FT GUIDE 3,5	Имплантовод 3.5		
SL-FT GUIDE 4,3	Имплантовод 4.3		
SL-FT GUIDE 5,0	Имплантовод 5.0		
ATR SN	Переходник для ключа хирургический		
ATR CN	Переходник для ключа ортопедический		
HR-TW-J	Ключ динамометрический со струной		
VS 3.5/4.3	Переходник		
VS 5.0	Переходник		
SHT-C	Отвертка/гексагон 1/25		
SHT-L	Отвертка/гексагон 1/25		
PT-L GUIDE	Пин для фиксации		
LHT	Машинный иплантовод		

