

NEOBIOTECH

Neobiotech

IS Implant System:
IS-II active, IS-III active **НОВИНКА**

Universal prosthetic KIT

Neo Surgical Kit **НОВИНКА**

IS FULL KIT

S-Wide KIT

SinusAll KIT **НОВИНКА**

SCA KIT

SLA KIT

FR KIT

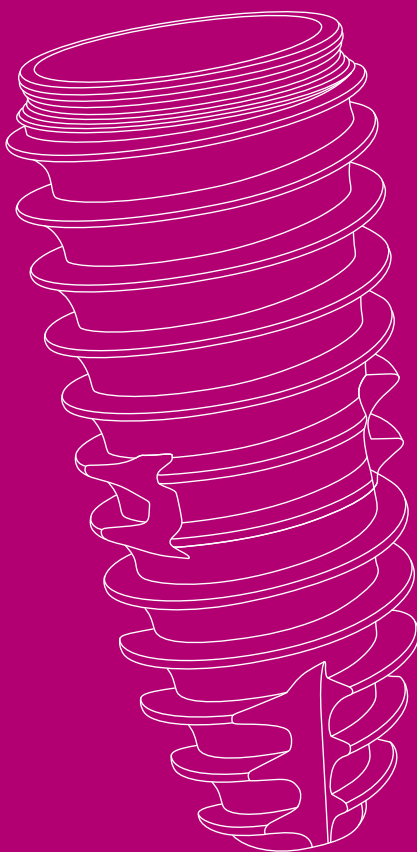
SR KIT

NaviGuide KIT

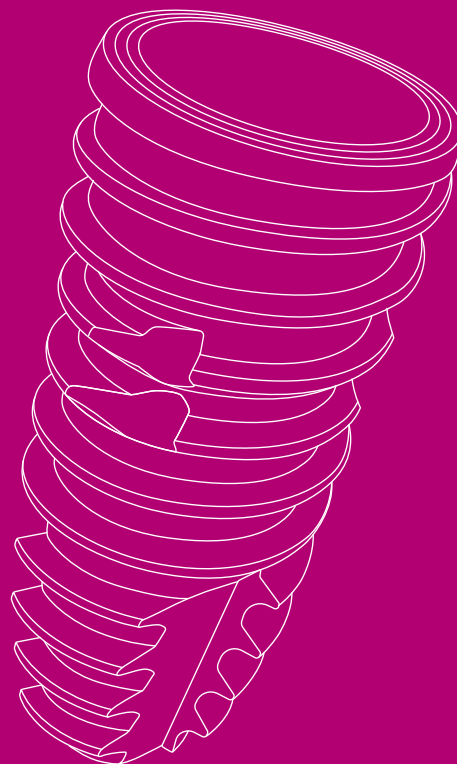
NaviGuide Narrow KIT

Surgical Accessory KIT

IS-II active



IS-III active



Содержание

Имплантат IS-II active	1–3
Имплантат IS-III active – НОВИНКА	4–6
Формирователь десны	7
Временный абатмент.	8
Схема протезирования (ортопедический протокол).	9–11
Монолитный абатмент (комбинированный)	12
Двойной абатмент (с шестигранником)	13
Двойной абатмент (без шестигранника)	14
SCRП Multi абатмент	15
Фрезеруемый абатмент	16
Угловой абатмент (15°).	17
Угловой абатмент (25°).	18
Приливаемый индивидуальный абатмент (кобальт-хром)	19
Индивидуальный пластиковый абатмент	19
Компоненты для снятия слепка с уровня имплантата	20–22
Multi unit абатмент	23
Угловой multi unit абатмент	23
Компоненты для multi unit абатмент	24
Шариковый абатмент	25–26
Round Brush – щеточка при переимплантите.	26
АСМ (Autobone Chip Maker) – фреза для забора аутокости	27
Scan body	28
Титановый блок	29
Титановые основания	29
Набор Universal Prosthetic Kit	30–35
Набор S-Wide Kit.	36
Набор Neo Surgical Kit – НОВИНКА	37–40
Набор SinusAll (2 в 1 для общего синус-лифтинга) – НОВИНКА	41–45
Набор SCA Kit (для закрытого синус-лифтинга)	46–48
Набор SLA Kit (для открытого синус-лифтинга).	49–50
Набор для извлечения интегрированных имплантов FR-kit (Neo Fixture Remover Kit)	51–53
Набор для извлечения винтов из имплантов SR-kit (Neo Screw Remover Kit)	54–57
Набор Neo NaviGuide Kit	58–60
Втулки, лабораторные аналоги	62
Хирургический протокол набора NEONGKIT	63
Neo NaviGuide Narrow Kit	64–66
Хирургический протокол набора Neo NaviGuide Narrow kit	67–68
Набор Neo Surgical Accessory Kit	69–70

Имплантат IS-II active

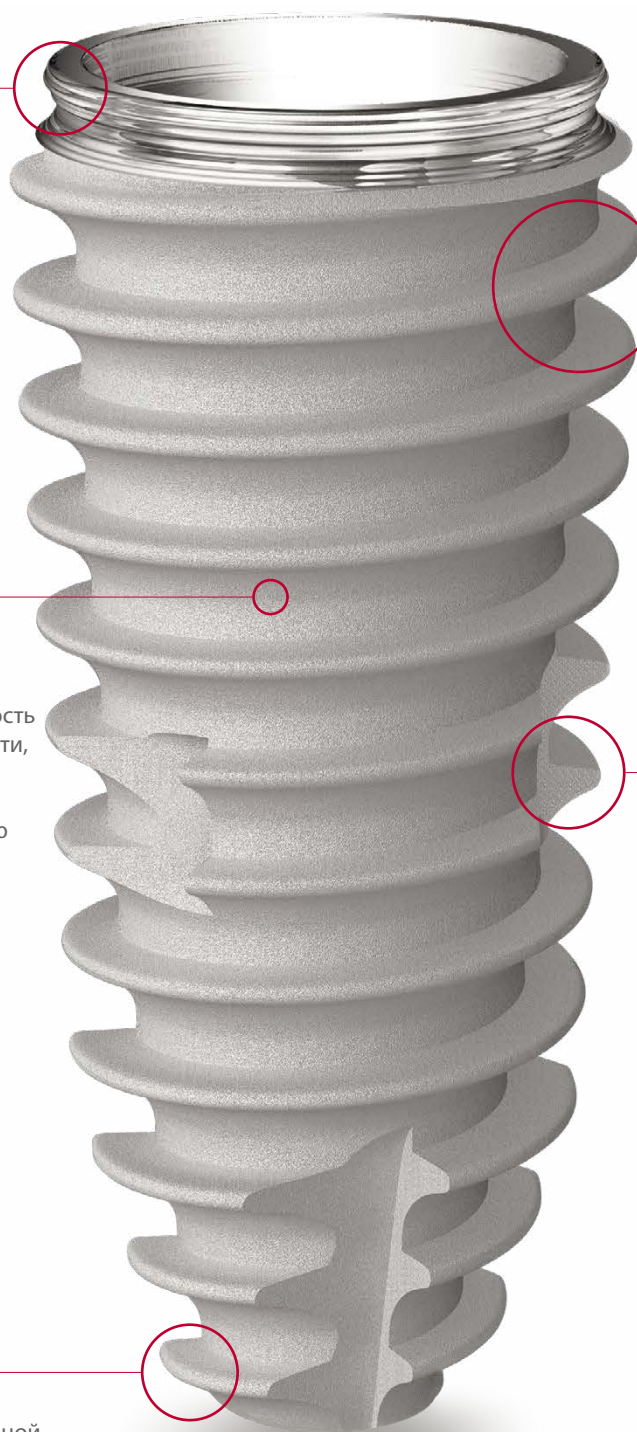
“BioSeal” (0,5 мм)
Минимизирует резорбцию кости за счет максимально плотного прикрепления мягких тканей

Технология S.L.A. с применением гидроксиапатита
Обеспечивает шероховатость и «пористость» поверхности, что увеличивает площадь контакта с костью, ускоряет остеоинтеграцию и повышает стабильность

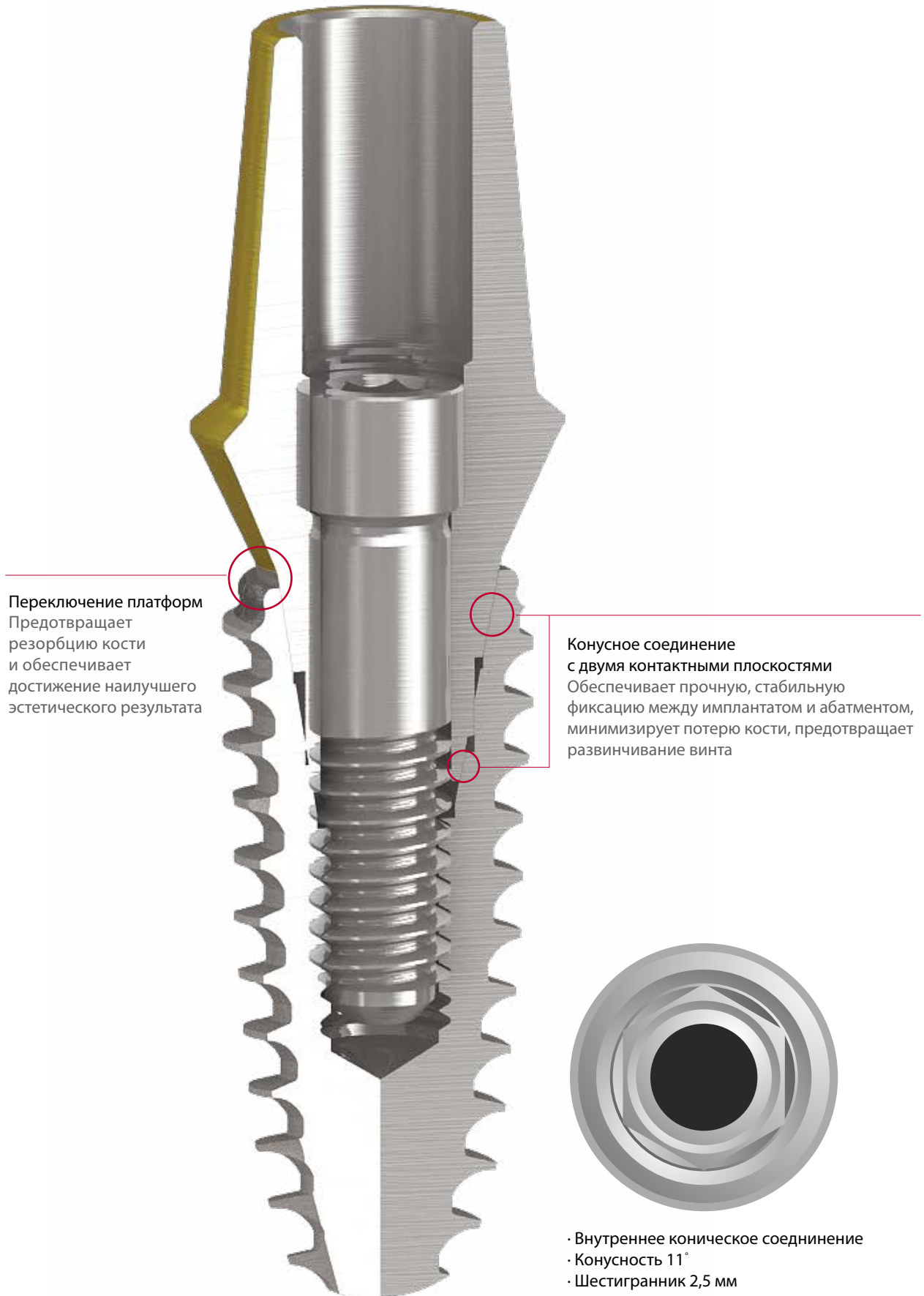
Апекс
Атравматичный с агрессивной резьбой упрощает установку имплантата, а также обеспечивает первичную стабильность как при одномоментной установке, так и при немедленной нагрузке

Корональная макро-резьба (шаг резьбы 0,8 мм)
Отличная первичная стабильность в кортикальной кости

“Magic Thread”
Глубокая резьба с острым треугольным профилем позволяет сохранять устойчивость под воздействием вертикальных и латеральных нагрузок

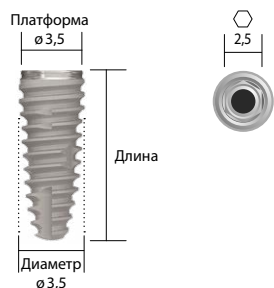


Единая ортопедическая платформа



Имплантат IS-II active (технология S.L.A.)

Максимальное усилие для установки имплантата 50 Н · см

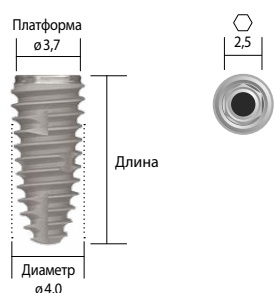


• Узкая (Narrow) платформа / Диаметр Ø 3,5



Длина (мм)	8,5	10,0	11,5	13,0
Артикул	BIS3508A	BIS3510A	BIS3511A	BIS3513A

※ Винт-заглушка входит в комплект

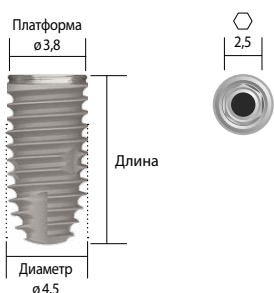


• Стандартная (Regular) платформа / Диаметр Ø 4,0



Длина (мм)	7,3	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0
Артикул	BIS4007A	BIS4008A	BIS4010A	BIS4011A	BIS4013A	BIS4015A

※ Винт-заглушка входит в комплект

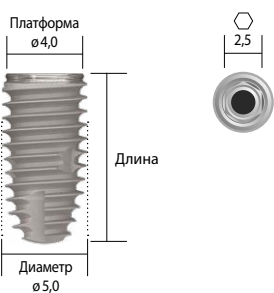


• Стандартная (Regular) платформа / Диаметр Ø 4,5



Длина (мм)	7,3	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0
Артикул	BIS4507A	BIS4508A	BIS4510A	BIS4511A	BIS4513A	BIS4515A

※ Винт-заглушка входит в комплект

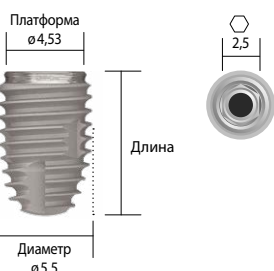


• Широкая (Wide) платформа / Диаметр Ø 5,0



Длина (мм)	7,3 (5)	7,3 (6)	7,3	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0
Артикул	BIS5005A	BIS5006A	BIS5007A	BIS5008A	BIS5010A	BIS5011A	BIS5013A	BIS5015A

※ Винт-заглушка входит в комплект



• S-широкая (S-wide) платформа / Диаметр Ø 5,5



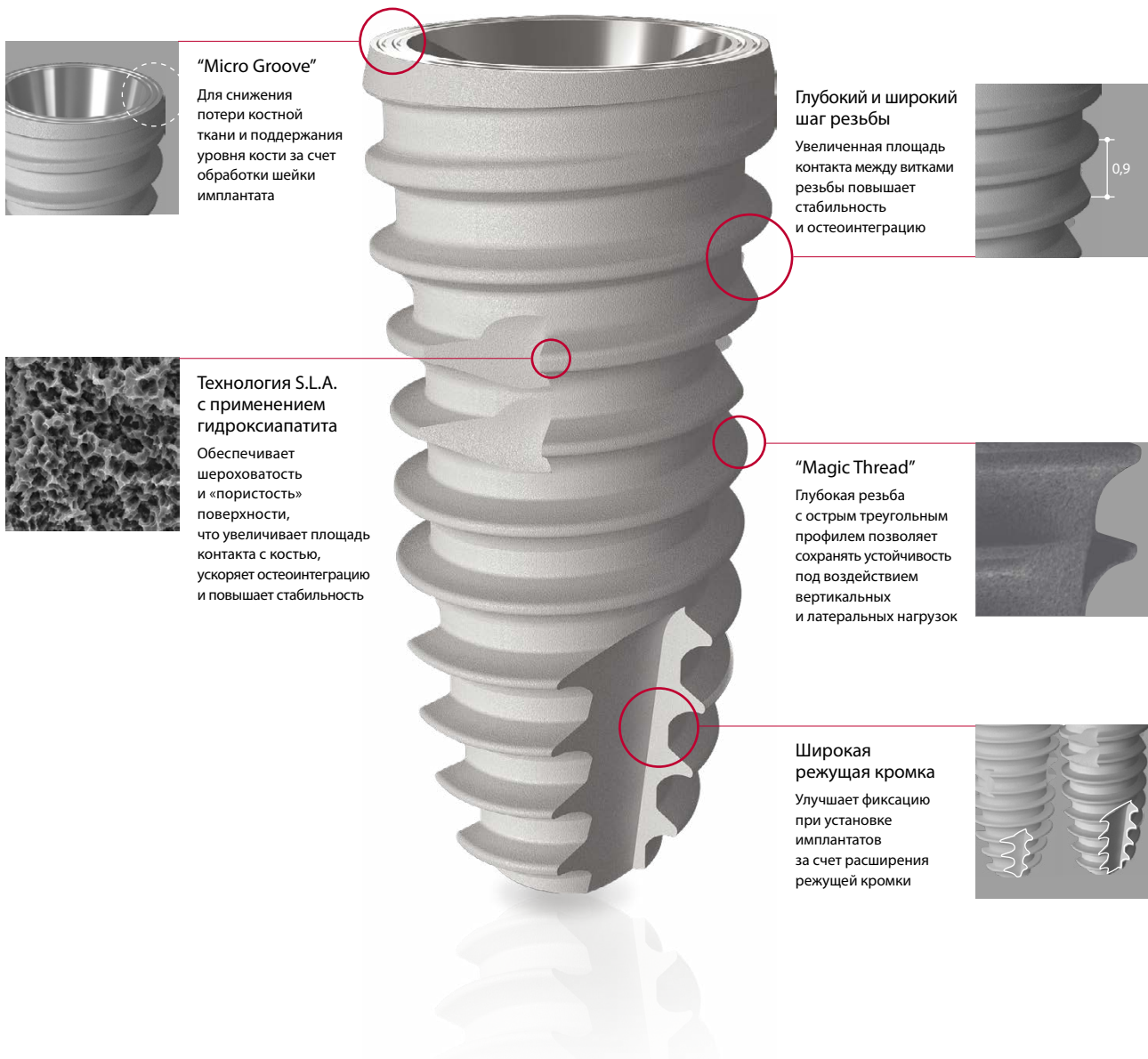
Длина (мм)	7,3	8,5	10,0
Артикул	BIS5507A	BIS5508A	BIS5510A

※ Винт-заглушка входит в комплект

※ Для установки имплантатов линейки S-wide необходим хирургический набор S-Wide kit

NB! Для реставрации моляров не рекомендовано использование имплантатов диаметром менее 4,0 мм

Имплантат IS-III active



"Micro Groove"

Для снижения потери костной ткани и поддержания уровня кости за счет обработки шейки имплантата

Глубокий и широкий шаг резьбы

Увеличенная площадь контакта между витками резьбы повышает стабильность и остеоинтеграцию

Технология S.L.A. с применением гидроксиапатита

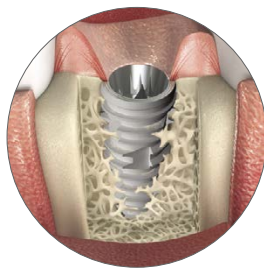
Обеспечивает шероховатость и «пористость» поверхности, что увеличивает площадь контакта с костью, ускоряет остеоинтеграцию и повышает стабильность

"Magic Thread"

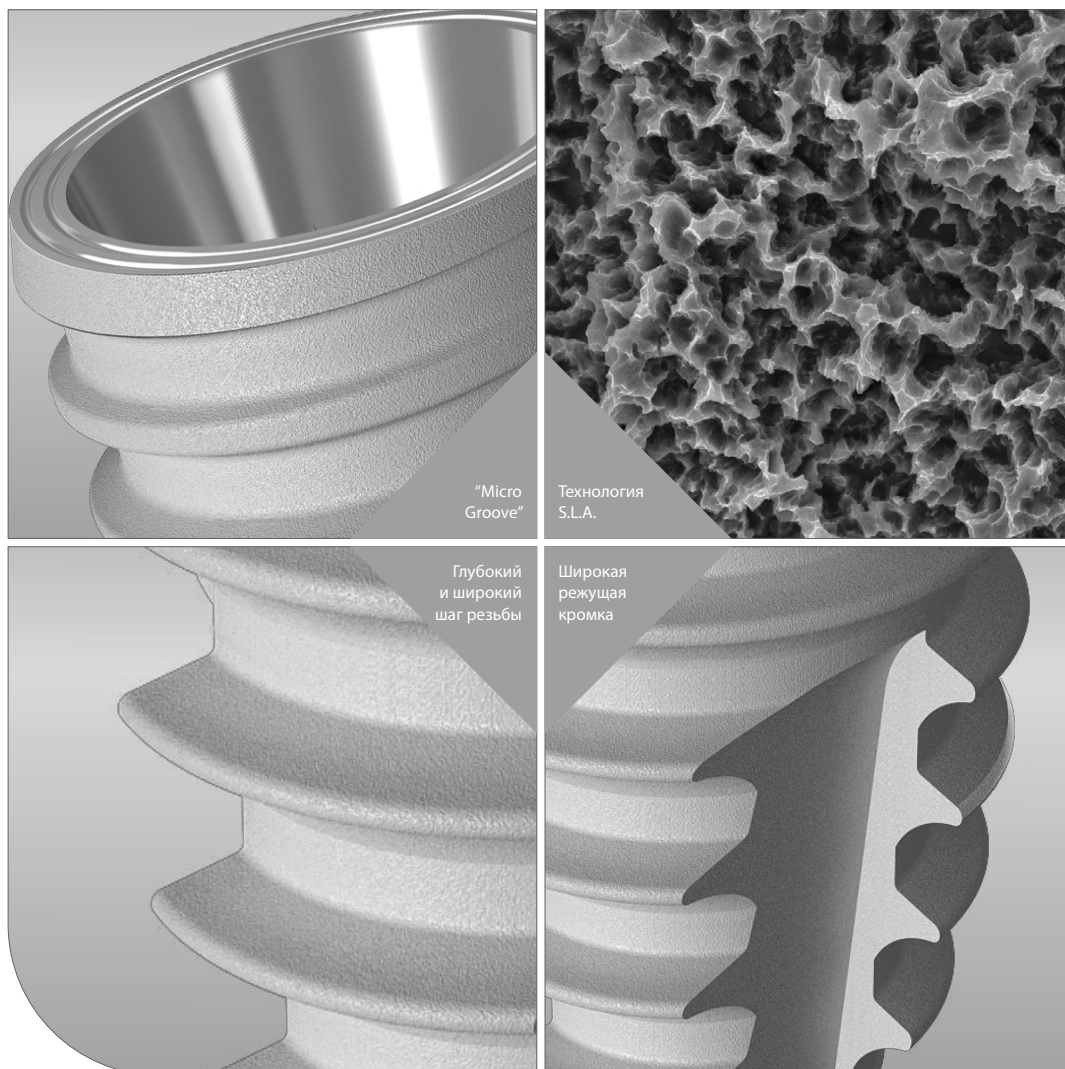
Глубокая резьба с острым треугольным профилем позволяет сохранять устойчивость под воздействием вертикальных и латеральных нагрузок

Широкая режущая кромка

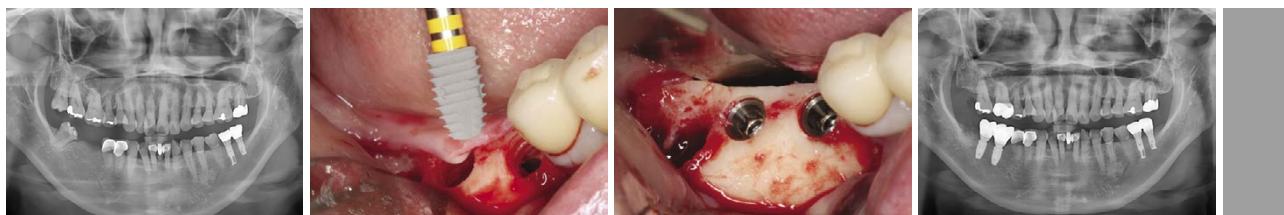
Улучшает фиксацию при установке имплантатов за счет расширения режущей кромки



- Остеокондуктивная поверхность импланта (технология S.L.A. с применением гидроксиапатита)
- Макрорезьба в пришеечной зоне
- Самоуплотняющийся апекс
- Широкая, глубокая резьба
- Микрорезьба
- Конусное соединение с углом 11°



Клинический случай



Имплантат IS-III active (технология S.L.A.)

Максимальное усилие для установки имплантата 50 Н·см



- Узкая (Narrow) платформа / Диаметр Ø3,5



Длина (мм)	8,5	10,0	11,5	13,0
Артикул	IS33508AP	IS33510AP	IS33511AP	IS33513AP



- Стандартная (Regular) платформа / Диаметр Ø4,0



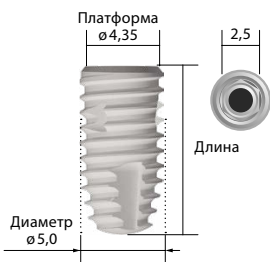
Длина (мм)	7,3	8,5	10,0	11,5	13,0
Артикул	IS34007AP	IS34008AP	IS34010AP	IS34011AP	IS34013AP



- Стандартная (Regular) платформа / Диаметр Ø4,5



Длина (мм)	7,3	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0
Артикул	IS34507AP	IS34508AP	IS34510AP	IS34511AP	IS34513AP	IS34515AP



- Широкая (Wide) платформа / Диаметр Ø5,0

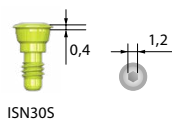


Длина (мм)	7,3	8,5	10,0	11,5	13,0	15,0
Артикул	IS35007AP	IS35008AP	IS35010AP	IS35011AP	IS35013AP	IS35015AP

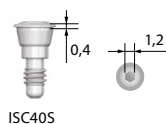
NB! Для реставрации моляров не рекомендовано использование имплантатов диаметром менее 4,0 мм

Винт-заглушка

- Узкая платформа



- Стандартная платформа



Формирователь десны

Формирует оптимальный профиль прорезывания мягких тканей

Рекомендуемая сила затягивания: 8-10 Н·см



• Диаметр Ø4,0



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Артикул	ISUH4002	ISUH4003	ISUH4004	ISUH4005	ISUH4006



• Диаметр Ø4,5



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Артикул	ISUH4502	ISUH4503	ISUH4504	ISUH4505	ISUH4506



• Диаметр Ø4,8



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Артикул	ISH402	ISH403	ISH404	ISH405	ISH406	ISH407



• Диаметр Ø5,5



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Артикул	ISH502	ISH503	ISH504	ISH505	ISH506	ISH507



• Диаметр Ø6,0



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Артикул	ISH602	ISH603	ISH604	ISH605	ISH606	ISH607



• Диаметр Ø6,8

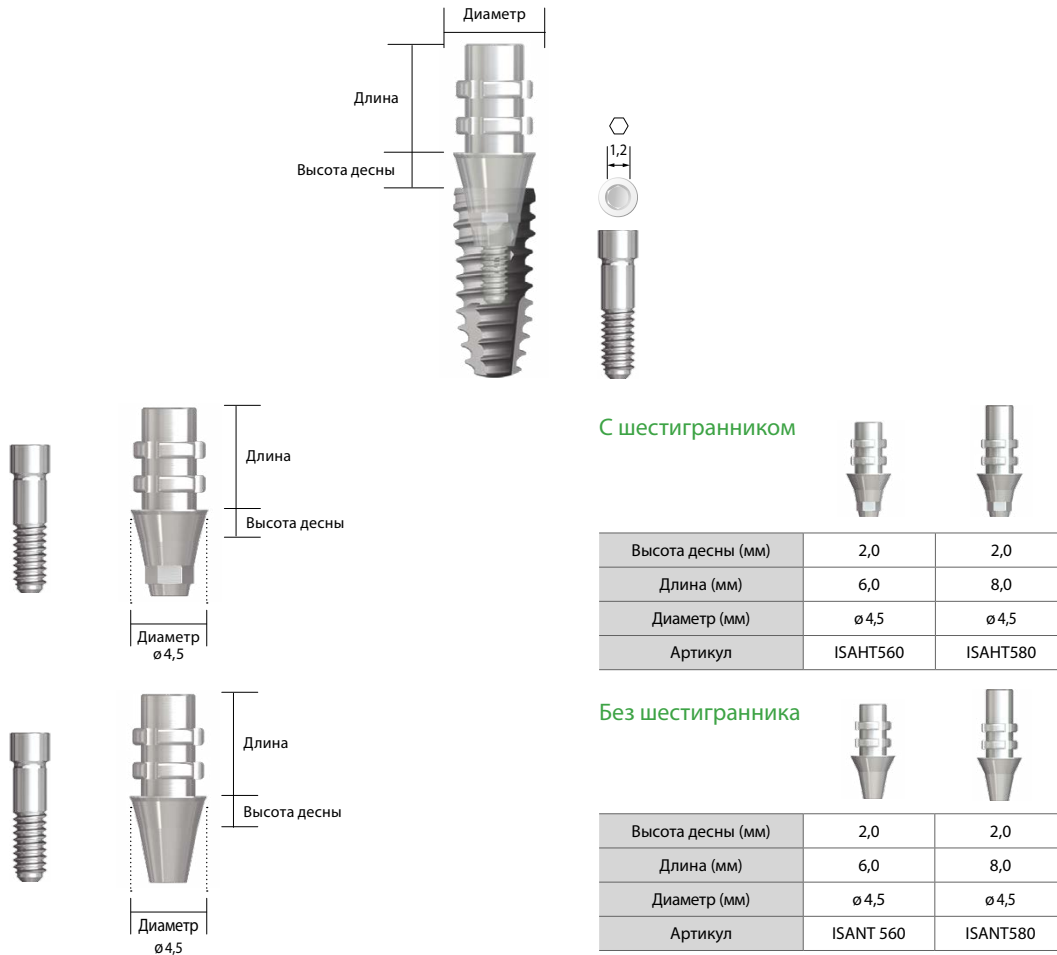


Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Артикул	ISH702	ISH703	ISH704	ISH705	ISH706	ISH707

Временный абатмент

Титановый абатмент для временных конструкций

- Винт абатмента (ISCS20) входит в комплект
- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см



Свойства титановых сплавов

ASTM B861-09 «Standard Specification for Titanium and Titanium Alloy Seamless Pipe»

Химический состав титановых сплавов, %

Марка сплава	C	O	N	H	Fe	Al	V
Grade 4	0,08	0,40	0,05	0,015	0,50	-	-
Grade 5	0,08	0,20	0,05	0,015	0,40	5,5-6,75	3,5-4,5

Механические свойства титановых сплавов

Марка сплава	Предел прочности, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %
Grade 4	550	483	15
Grade 5	895	828	10

Из титанового сплава Grade 4 выполнены основные компоненты системы

Материал Grade 5 использован в компонентах, часть из которых представлена в данном каталоге: обтачиваемые / временные абатменты, титановые цилиндры (NeoBiotech)

NB! Указанный на упаковке диаметр 5,2 мм соответствует универсальному размеру диаметра 4,5 мм

Схема протезирования (ортопедический протокол)

– Абатмент

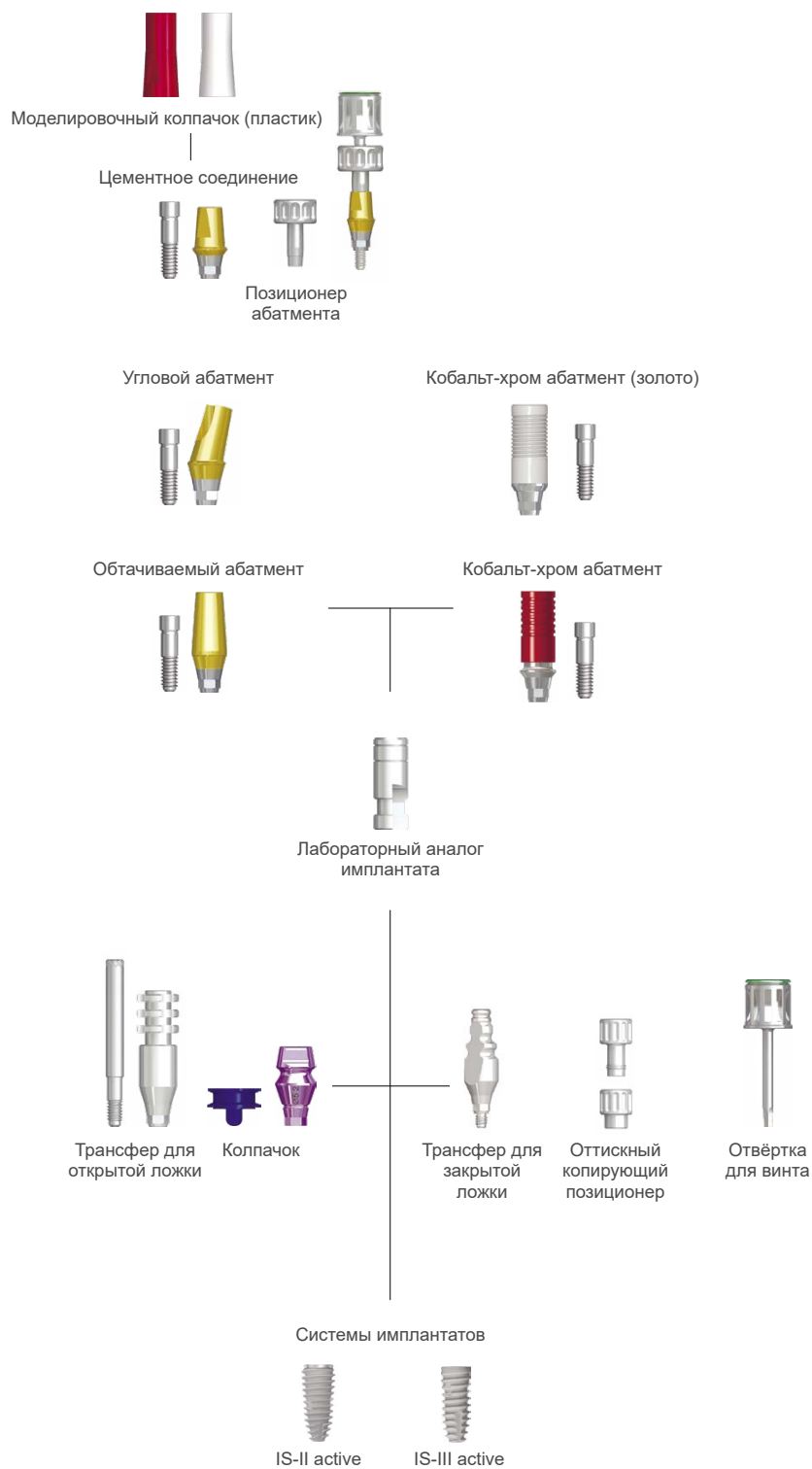


Схема протезирования (ортопедический протокол)

– Multi Unit абатмент

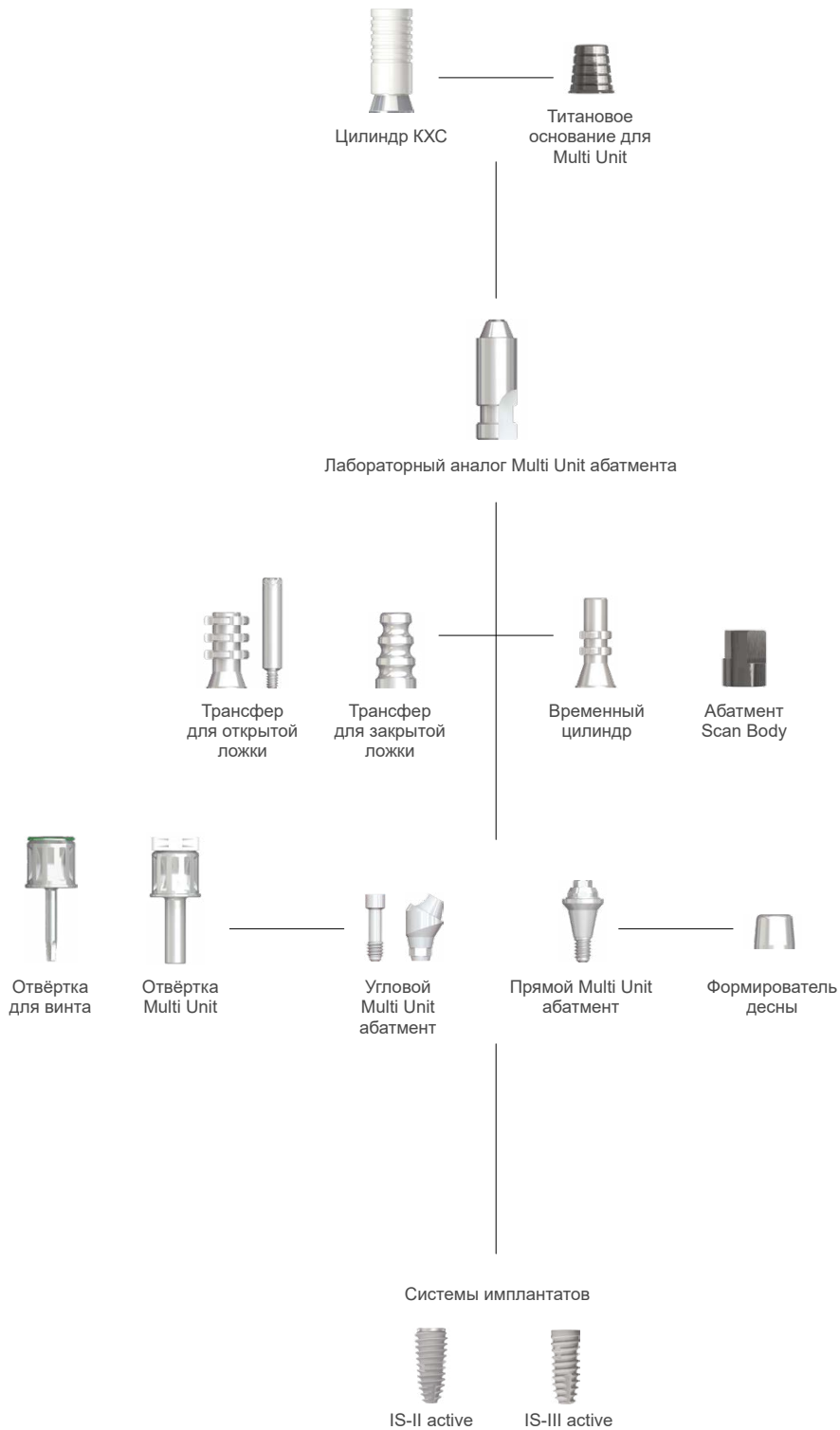
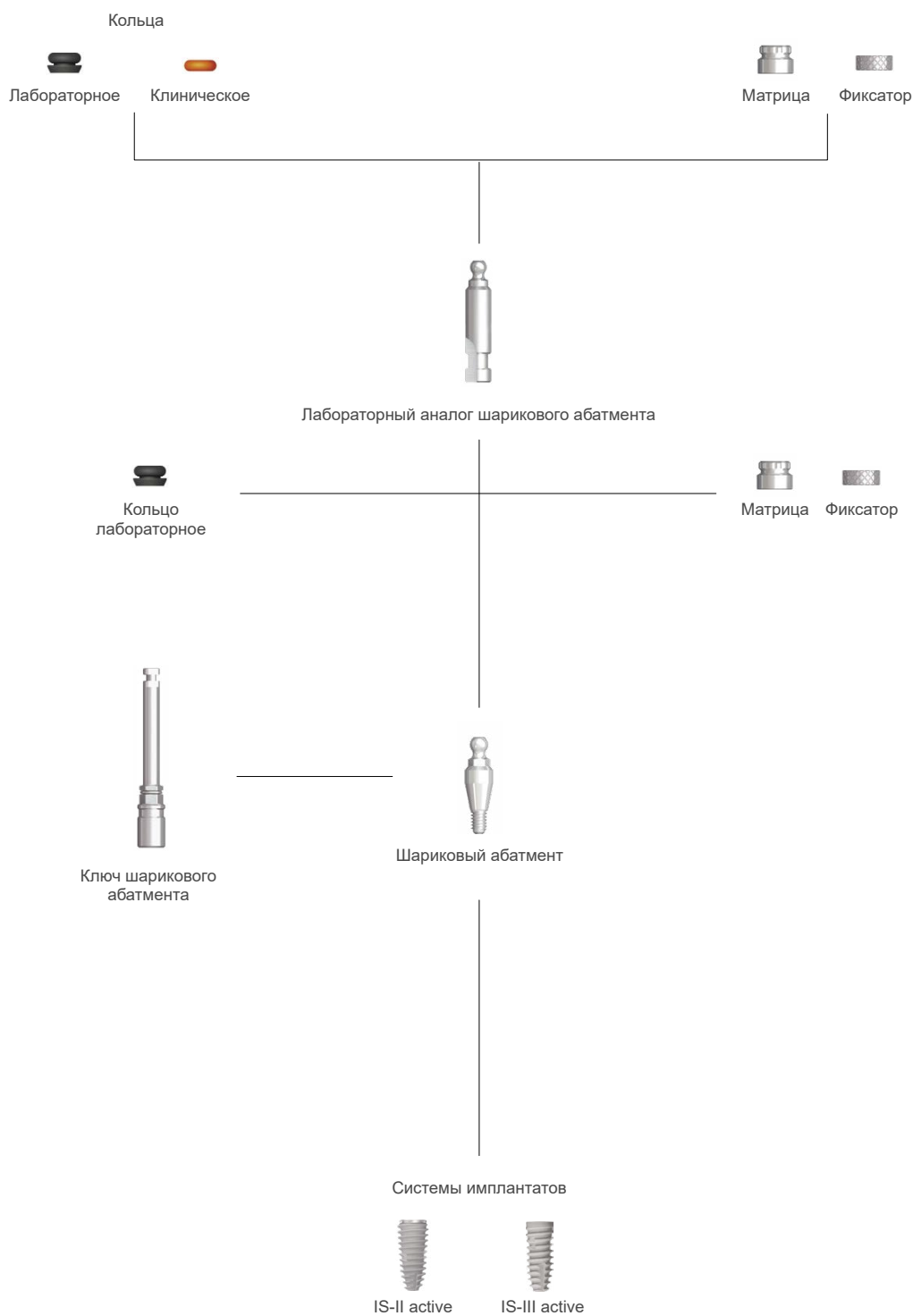


Схема протезирования (ортопедический протокол)

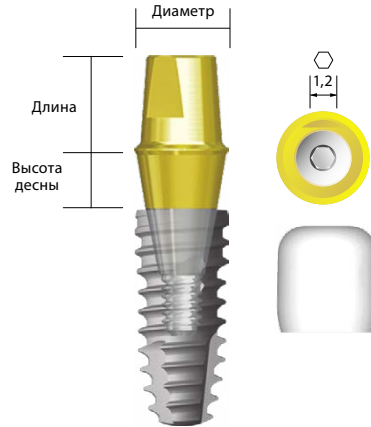
– Шариковый абатмент



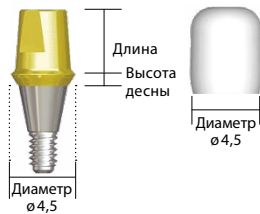
Монолитный абатмент (комбинированный)

Цельный комбинированный абатмент для цементируемых конструкций

- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см
- Защитный колпачок в комплекте

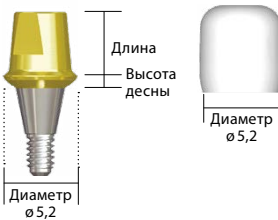


• Диаметр Ø 4,5



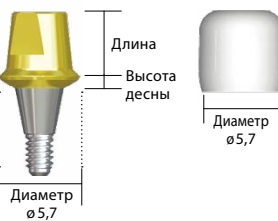
Высота десны (мм)		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Длина	5,5 мм	ISAE415	ISAE425	ISAE435	ISAE445	ISAE455
	7,0 мм	ISAE417	ISAE427	ISAE437	ISAE447	ISAE457

• Диаметр Ø 5,2



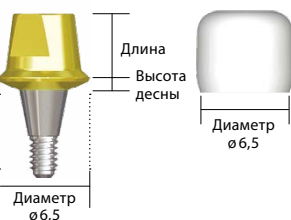
Высота десны (мм)		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Длина	5,5 мм	ISAE515	ISAE525	ISAE535	ISAE545	ISAE555
	7,0 мм	ISAE517	ISAE527	ISAE537	ISAE547	ISAE557

• Диаметр Ø 5,7



Высота десны (мм)		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Длина	5,5 мм	ISAE615	ISAE625	ISAE635	ISAE645	ISAE655
	7,0 мм	ISAE617	ISAE627	ISAE637	ISAE647	ISAE657

• Диаметр Ø 6,5



Высота десны (мм)		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Длина	5,5 мм	ISAE715	ISAE725	ISAE735	ISAE745	ISAE755

Двойной абатмент (с шестигранником)

Абатмент для цементируемых одиночных коронок и мостовидных протезов

- Возможна индивидуализация абатмента при помощи фрезерования (во избежание повреждений винта, не затрагивайте поверхность 3 мм от платформы имплантата)
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте
- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см



• Диаметр Ø 4,5



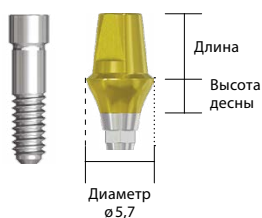
Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAH415	ISAH425	ISAH435	ISAH445	ISAH455
	7,0 мм	ISAH417	ISAH427	ISAH437	ISAH447	ISAH457

• Диаметр Ø 5,2



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAH515	ISAH525	ISAH535	ISAH545	ISAH555
	7,0 мм	ISAH517	ISAH527	ISAH537	ISAH547	ISAH557

• Диаметр Ø 5,7



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAH615	ISAH625	ISAH635	ISAH645	ISAH655
	7,0 мм	ISAH617	ISAH627	ISAH637	ISAH647	ISAH657

• Диаметр Ø 6,5



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAH715	ISAH725	ISAH735	ISAH745	ISAH755

Двойной абатмент (без шестигранника)

Абатмент для цементируемых мультиопорных и мостовидных протезов

- Возможна индивидуализация абатмента при помощи фрезерования (во избежание повреждений винта, не затрагивайте поверхность 3 мм от платформы имплантата)
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте, рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см



• Диаметр Ø 4,5



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAN415	ISAN425	ISAN435	ISAN445	ISAN455
	7,0 мм	ISAN417	ISAN427	ISAN437	ISAN447	ISAN457

• Диаметр Ø 5,2



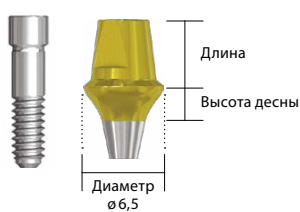
Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAN515	ISAN525	ISAN535	ISAN545	ISAN555
	7,0 мм	ISAN517	ISAN527	ISAN537	ISAN547	ISAN557

• Диаметр Ø 5,7



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAN615	ISAN625	ISAN635	ISAN645	ISAN655
	7,0 мм	ISAN617	ISAN627	ISAN637	ISAN647	ISAN657

• Диаметр Ø 6,5

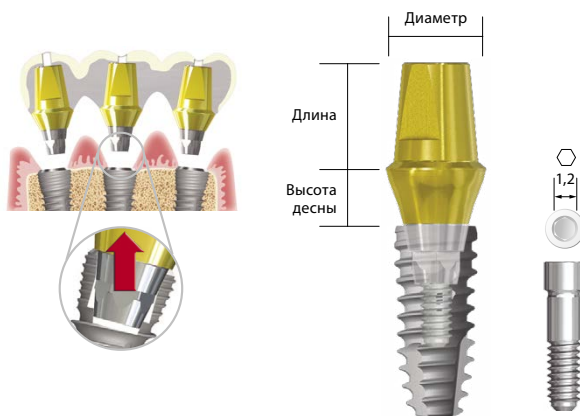


Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAN715	ISAN725	ISAN735	ISAN745	ISAN755

SCRIP Multi абатмент

Абатмент для цементно-винтовой фиксации

- Усеченный 6-гранник позволяет установить мультипорные конструкции, при расхождении осей имплантатов до 20°
- Возможна индивидуализация абатмента при помощи фрезерования (во избежание повреждений винта, не затрагивайте поверхность 3 мм от платформы имплантата)
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте
- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см



• Диаметр Ø4,5



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAS415	ISAS425	ISAS435	ISAS445	ISAS455
	7,0 мм	ISAS417	ISAS427	ISAS437	ISAS447	ISAS457

• Диаметр Ø5,2



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAS515	ISAS525	ISAS535	ISAS545	ISAS555
	7,0 мм	ISAS517	ISAS527	ISAS537	ISAS547	ISAS557

• Диаметр Ø5,7



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAS615	ISAS625	ISAS635	ISAS645	ISAS655
	7,0 мм	ISAS617	ISAS627	ISAS637	ISAS647	ISAS657

• Диаметр Ø6,5

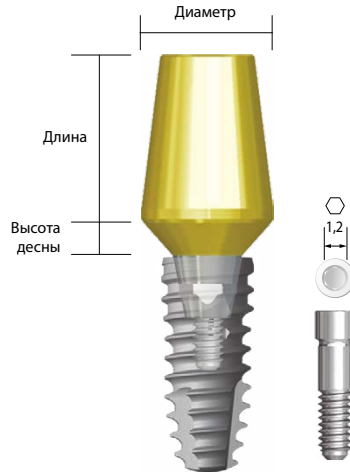


Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
Длина	5,5 мм	ISAS715	ISAS725	ISAS735	ISAS745	ISAS755

Фрезеруемый абатмент

Абатмент для цементируемых одиночных коронок и мостовидных протезов

- Возможна индивидуализация абатмента при помощи фрезерования (во избежание повреждений винта, не затрагивайте поверхность 3 мм от платформы имплантата)
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте, рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см
- SCRP — усеченный 6-гранник позволяет установить мультипорные конструкции, при расхождении осей имплантатов до 20°



• Диаметр Ø4,5



Высота десны (мм)	2,0	4,0
Шестигранник	ISSH428	ISSH448
SCRP*	ISSS428	ISSS448

• Диаметр Ø5,2



Высота десны (мм)	2,0	4,0
Шестигранник	ISSH528	ISSH548
SCRP*	ISSS528	ISSS548

• Диаметр Ø5,7



Высота десны (мм)	2,0	4,0
Шестигранник	ISSH628	ISSH648
SCRP*	ISSS628	ISSS648

• Диаметр Ø6,5



Высота десны (мм)	2,0	4,0
Шестигранник	ISSH728	ISSH748
SCRP*	ISSS728	ISSS748

Угловой абатмент (15°)

Абатмент для цементируемых одиночных коронок и мостовидных протезов

- Возможна индивидуализация абатмента при помощи фрезерования
- Позиционирование в 12 положениях при выборе А или В типа
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте
- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см

А-Тип
(Ангуляция абатмента по углу шестигранника)



В-Тип
(Ангуляция абатмента по плоскости шестигранника)



• Диаметр Ø4,5



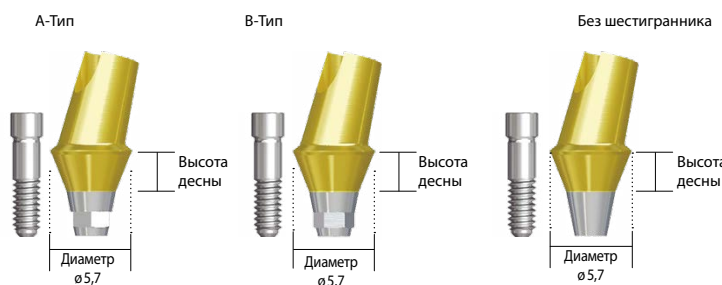
Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0
А-Тип	ISANA1427	ISANA1437	ISANA1447
В-Тип	ISAHB1427	ISAHB1437	ISAHB1447
Без шестигранника	ISANA1427	ISANA1437	ISANA1447

• Диаметр Ø5,2



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0
А-Тип	ISANA1527	ISANA1537	ISANA1547
В-Тип	ISAHB1527	ISAHB1537	ISAHB1547
Без шестигранника	ISANA1527	ISANA1537	ISANA1547

• Диаметр Ø5,7

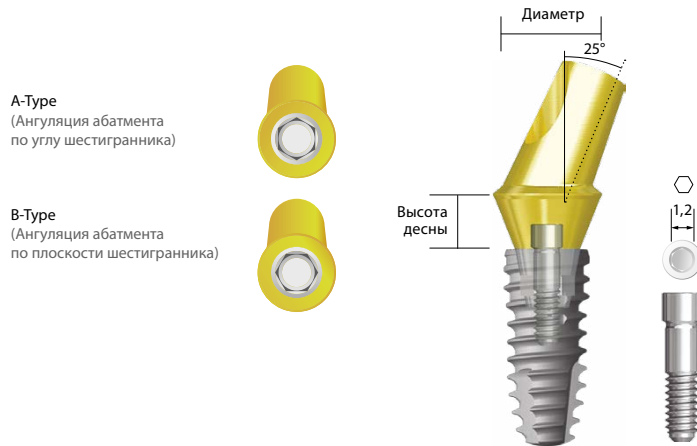


Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0
А-Тип	ISANA1627	ISANA1637	ISANA1647
В-Тип	ISAHB1627	ISAHB1637	ISAHB1647
Без шестигранника	ISANA1627	ISANA1637	ISANA1647

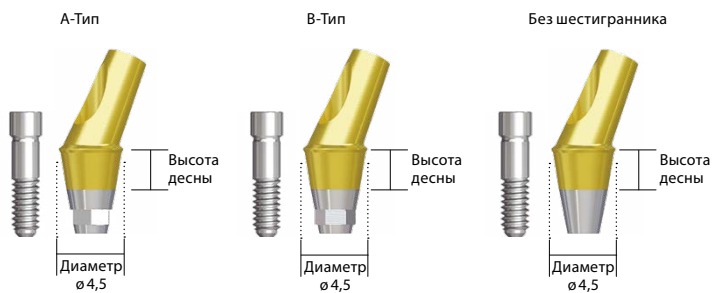
Угловой абатмент (25°)

Абатмент для цементируемых одиночных коронок и мостовидных протезов

- Возможна индивидуализация абатмента при помощи фрезерования
- Позиционирование в 12 положениях при выборе А или В типа
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте
- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см



• Диаметр Ø4,5



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0
А-Тип	ISANA2427	ISANA2437	ISANA2447
В-Тип	ISAHB2427	ISAHB2437	ISAHB2447
Без шестигранника	ISANA2427	ISANA2437	ISANA2447

• Диаметр Ø5,2



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0
А-Тип	ISANA2527	ISANA2537	ISANA2547
В-Тип	ISAHB2527	ISAHB2537	ISAHB2547
Без шестигранника	ISANA2527	ISANA2537	ISANA2547

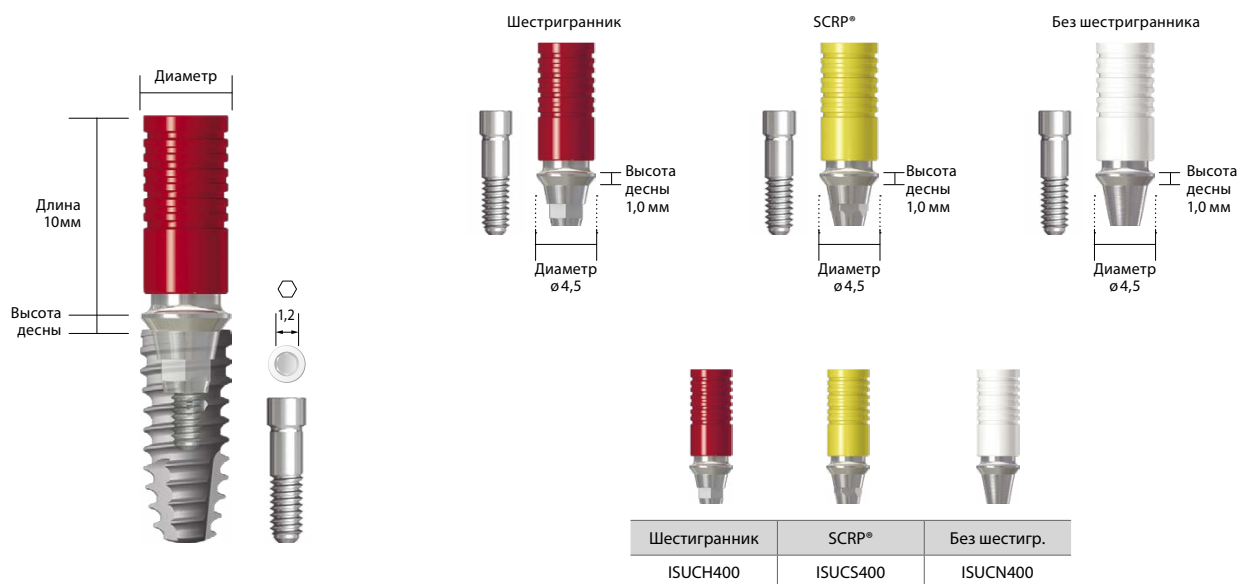
• Диаметр Ø5,7



Высота десны (мм)	2,0	3,0	4,0
А-Тип	ISANA2627	ISANA2637	ISANA2647
В-Тип	ISAHB2627	ISAHB2637	ISAHB2647
Без шестигранника	ISANA2627	ISANA2637	ISANA2647

Приливаемый индивидуальный абатмент (кобальт-хром)

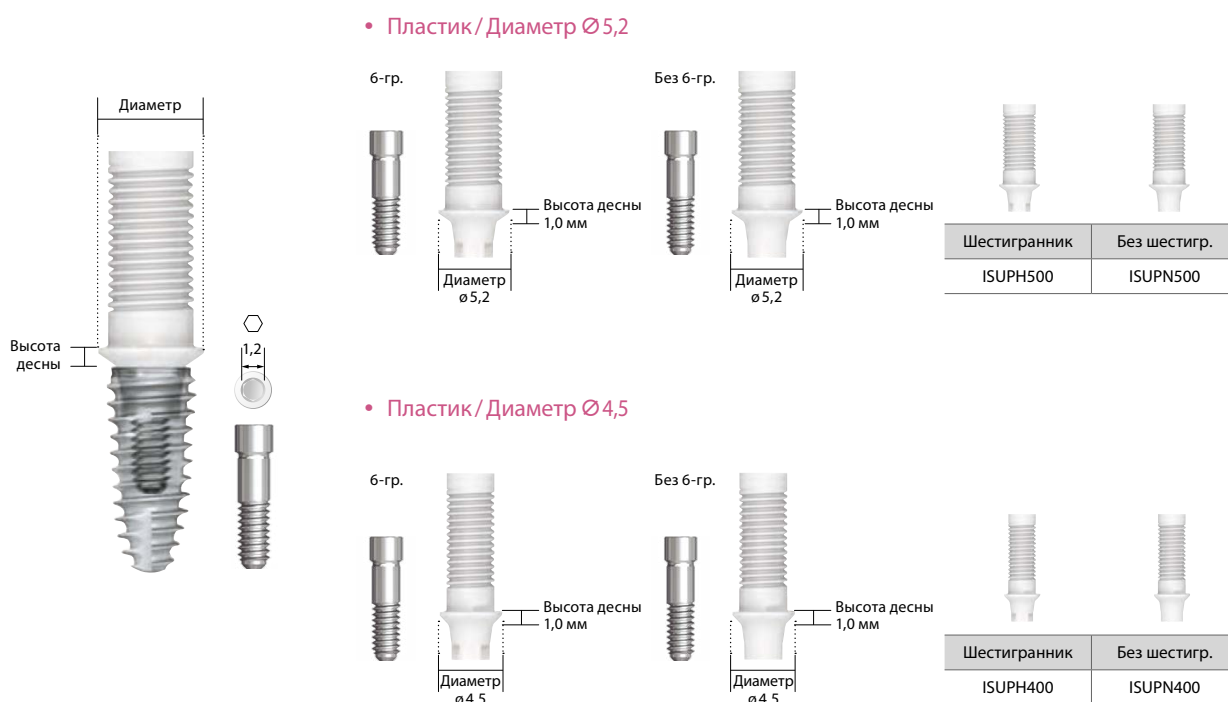
- SCRP — усеченный 6-гранник позволяет установить мультипорные конструкции, при расхождении осей имплантатов до 20°



Индивидуальный пластиковый абатмент

Выжигаемый абатмент для одиночных и мостовидных конструкций с цементной и винтовой фиксацией

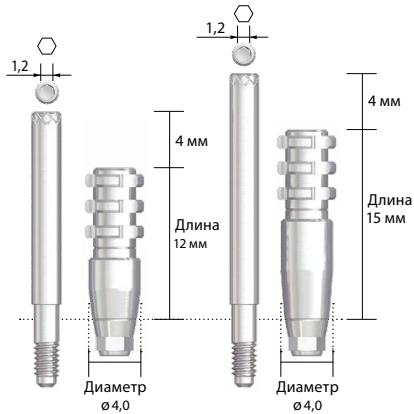
- Винт абатмента (ISCS20) в комплекте
- Рекомендуемый момент затяжки: 30 Н·см



Компоненты для снятия слепка с уровня имплантата

Трансфер для открытой ложки

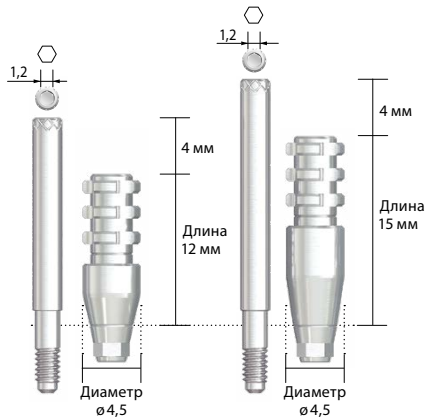
- Диаметр $\varnothing 4,0$



Тип	Шестигранник	SCRП®	Без шестигр.
Короткий	ISIPH400	ISIPS400	ISIPN400
Длинный	ISIPHL400	ISIPSL400	ISIPNL400

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISPIS20, длинный – ISPISL20)

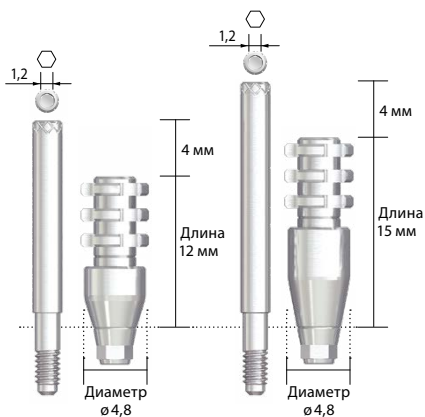
- Диаметр $\varnothing 4,5$



Тип	Шестигранник	SCRП®	Без шестигр.
Короткий	ISIPH450	ISIPS450	ISIPN450
Длинный	ISIPHL450	ISIPSL450	ISIPNL450

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISPIS20, длинный – ISPISL20)

- Диаметр $\varnothing 4,8$



Тип	Шестигранник	SCRП®	Без шестигр.
Короткий	ISIPH411	ISIPS411	ISIPN411
Длинный	ISIPHL411	ISIPSL411	ISIPNL411

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISPIS20, длинный – ISPISL20)

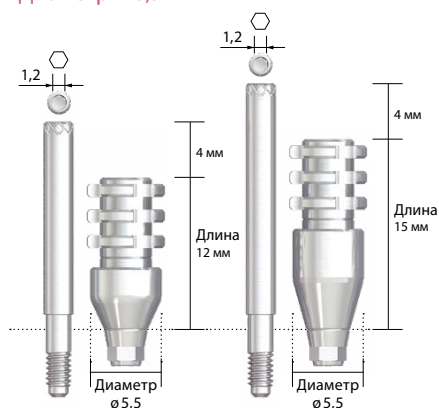
Компоненты для снятия слепка с уровня имплантата

Трансфер для открытой ложки

Соединяется с оттискным трансфером и винтом

- SCRP — усеченный 6-гранник позволяет установить мультиопорные конструкции, при расхождении осей имплантатов до 20°

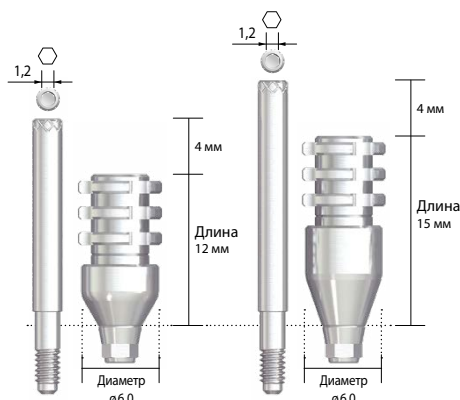
- Диаметр $\varnothing 5,5$



Тип	Шестигранник	SCRP®	Без шестигр.
Короткий	ISIPH511	ISIPS511	ISIPN511
Длинный	ISIPHL511	ISIPSL511	ISIPNL511

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISPIS20, длинный – ISPISL20)

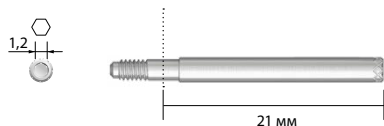
- Диаметр $\varnothing 6,0$



Тип	Шестигранник	SCRP®	Без шестигр.
Средний	ISIPH611	ISIPS611	ISIPN611
Длинный	ISIPHL611	ISIPSL611	ISIPNL611

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISPIS20, длинный – ISPISL20)

- Винт слепочного трансфера



Экстра длинный	ISPIS20L
----------------	----------

Лабораторный аналог имплантата



Тип	Narrow ($\varnothing 3,5$)	Regular, Wide
Диаметр (мм)	$\varnothing 3,8$	$\varnothing 4,3$
Артикул	ISLA400	ISLA500

Компоненты для снятия слепка с уровня имплантата

Трансфер для закрытой ложки

• Диаметр $\varnothing 4,8$



Тип	Шестигранник	Без шестигр.
Короткий	ISITH411	ISITN411
Длинный	ISITHL411	ISITNL411

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISTIS20, длинный – ISTISL20)

• Диаметр $\varnothing 5,5$



Тип	Шестигранник	Без шестигр.
Короткий	ISITH511	ISITN511
Длинный	ISITHL511	ISITNL511

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISTIS20, длинный – ISTISL20)

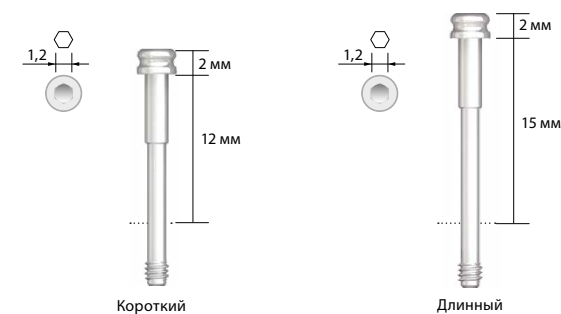
• Диаметр $\varnothing 6,0$



Тип	Шестигранник	Без шестигр.
Короткий	ISITH611	ISITN611
Длинный	ISITHL611	ISITNL611

* Винт слепочного трансфера входит в комплект (короткий – ISTIS20, длинный – ISTISL20)

• Винт трансфера закрытой ложки



Короткий	ISTIS20H
Длинный	ISTISL20H

Multi unit абатмент

Абатмент для мультиопорных и мостовидных конструкций с винтовой фиксацией

Рекомендуемый момент затяжки при фиксации абатментов: 30 Н·см, винта цилиндра 15 Н·см



Multi unit абатмент



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0
Артикул	ISMUA4810S	ISMUA4820S	ISMUA4830S	ISMUA4840S

* Держатель (МУАН48) входит в комплект
* Отвертка MUAD48 не входит в комплект

Угловой multi unit абатмент

Абатмент для мультиопорных и мостовидных конструкций с винтовой фиксацией

Рекомендованный момент затяжки при фиксации абатментов: 30 Н·см, винта цилиндра 15 Н·см



Винт

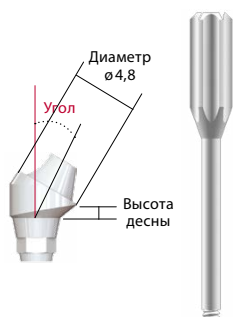
Артикул	ISAMUAS20
---------	-----------

Угловой multi unit абатмент

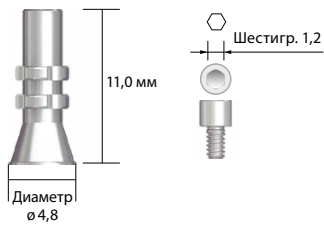


Высота десны (мм)		1,0	2,0	3,0	4,0
Шестигр.	17°	ISAHMUA1410S	ISAHMUA1420S	ISAHMUA1430S	ISAHMUA1440S
	30°	ISAHMUA3410S	ISAHMUA3420S	ISAHMUA3430S	ISAHMUA3440S
Без шестигр.	17°	ISANMUA1410S	ISANMUA1420S	ISANMUA1430S	ISANMUA1440S
	30°	ISANMUA3410S	ISANMUA3420S	ISANMUA3430S	ISANMUA3440S

* Держатель входит в комплект
* Винт ISAMUAS20



Компоненты для multi unit абатмент



Временный цилиндр,
без шестигранника



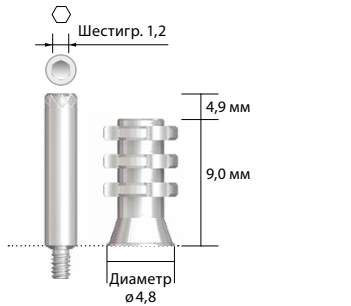
Длина (мм)	11,0
Артикул	MUATPCN48

* Винт цилиндра (MUAS 14) входит в комплект

Отвертка
multi unit
абатмента



Артикул	MUAD48S
---------	---------



Трансфер для
открытой ложки

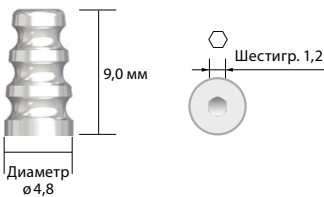


Длина (мм)	9,0
Артикул	MUAIP48

Трансфер для
закрытой ложки



Длина (мм)	9,0
Артикул	MUAIT48



Лабораторный аналог
multi unit абатмента



Артикул	MUALA48
---------	---------

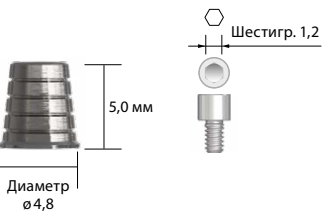


Титановое основание
для multi unit
абатмента



Артикул	MUAC48
---------	--------

* Винт цилиндра (MUAS 14) входит в комплект

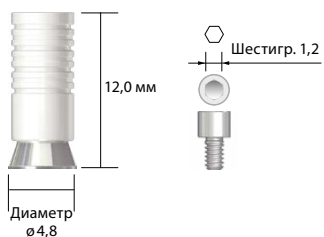


Кобальт-хромовый
цилиндр, без
шестигранника



Длина (мм)	12,0
Артикул	MUACCN48

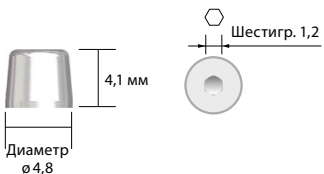
* Винт цилиндра (MUAS 14) входит в комплект



Заживляющий
колпачок



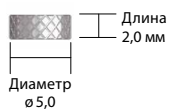
Длина (мм)	4,1
Артикул	MUAN48



Шариковый абатмент

Применяются для фиксации съемных протезов

- Позволяют компенсировать расхождению осей имплантатов до 20°
- Рекомендуемый момент затяжки при фиксации абатмента: 30 Н·см



Шариковый абатмент



Высота десны (мм)	1,0	2,0	3,0	4,0
Артикул	ISABA100	ISABA200	ISABA300	ISABA400

*Требуется отвертка для шарикового абатмента (BADH24)

Матрица



Артикул	BAH40
---------	-------

* Клиническое кольцо (BAORING) 5 шт. и лабораторное кольцо (BAOIMP) 1 шт. входят в комплект

Фиксатор



Артикул	BAR20
---------	-------

* Если окклюзионное пространство не позволяет установить фиксатор в таком случае используйте матрицу

* Клиническое кольцо (BAORING) 5 шт. и лабораторное кольцо (BAOIMP) 1 шт. в комплекте

Клиническое кольцо



Артикул	BAORING
---------	---------

* 3 шт. в комплекте

Лабораторное кольцо



Артикул	BAOIMP
---------	--------

* 3 шт. в комплекте

* Предотвращает попадание пластмассы под матрицу или фиксатор:

- 1) при лабораторном изготовлении протеза
- 2) при клинической фиксации матрицы или фиксатора в протезе

Шариковый абатмент



Лабораторный аналог
шарикового
абатмента



Артикул	BALA350
---------	---------



Отвёртка
шарикового
абатмента



Артикул	BADH24
---------	--------

Round Brush – щеточка при переимплантите

Титановые щетинки вращаются вокруг фиксатора и снимают воспаление, в то же время создавая новую шероховатую поверхность, которая обеспечивает лучшую остеоинтеграцию

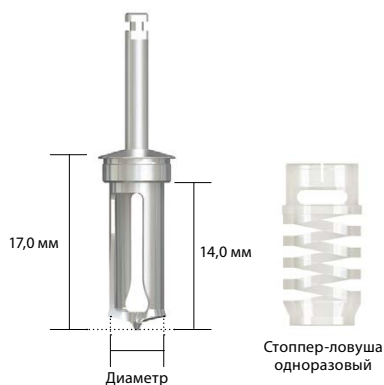
- Подходит для всех имплантатов с диаметром 3,5 и 4,0
- Одноразовая
- Соединение для понижающего наконечника 20/1
- Скорость вращения 2000~5000 об/мин



Артикул	ROUND BRUSH (R) (EXP)
---------	-----------------------

АСМ (Autobone Chip Maker) – фреза для забора аутокости

Применяется для сбора кости 80 об/мин

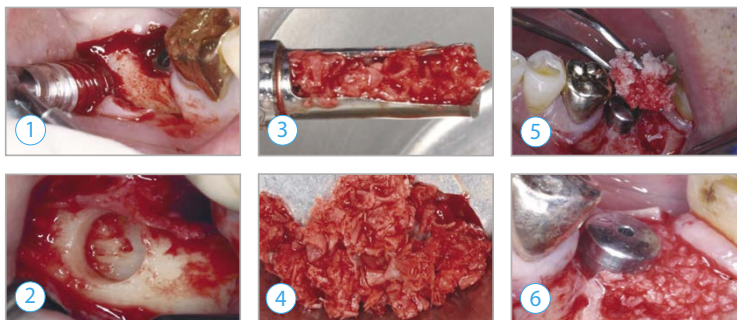


Фреза АСМ

Диаметр (мм)	ø4,0	ø4,5	ø5,0	ø6,0
Артикул	NACM40ISETS	NACM45ISETS	NACM50ISETS	NACM60ISETS

※ В комплекте 7 шт. стопперов-ловушек

• АСМ — пример использования



• АСМ — схема работы

Позиционирование фрезы и стоппера



Препарирование/сверление



Scan body



Артикул

ISPSBH40NB

ISPSBH50NB

Артикул ISPSBH40NB с шестигранником
для имплантатов \varnothing 3,5 мм

Артикул ISPSBH50NB с шестигранником
для имплантатов \varnothing 4,0/4,5/5,0 мм



Scan body для мульти-юнит абатмента



Артикул

MUASB48

✳ Винт цилиндра MUAS14
входит в комплект

Титановый блок

Титановый блок с шестигранником для фрезеровки с винтом

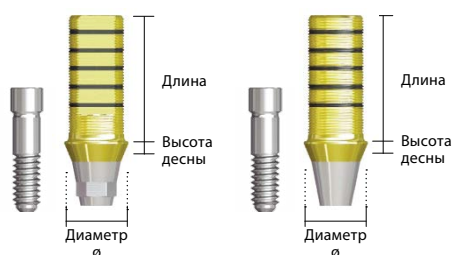


Диаметр (мм)	ø10	ø14
Длина (мм)	29,1	29,1
Артикул	ISBKH10NBD	ISBKH14NBD

Титановые основания

Титановые основания Ti Cylinder (рекомендованы для боковой группы зубов) и титановое основание Ti Links (рекомендованы для передней группы зубов) — это специальные титановые платформы, выпускаемые компанией NeoBiotech для различных CAD/CAM систем. Они созданы для изготовления индивидуальных абатментов и идеально подходят к имплантам NeoBiotech, т.к. сделаны самим производителем имплантатов

Титановый цилиндр



Высота десны (мм)	1,0	1,0
Диаметр (мм)	ø4,5	ø5,5
Длина (мм)	9,0	9,0
Шестигранник	ISTCAN4509	ISTCAN5509
Без шестигр.	ISTCAN4509	ISTCAN5509

※ Винт входит в комплект ISCS20

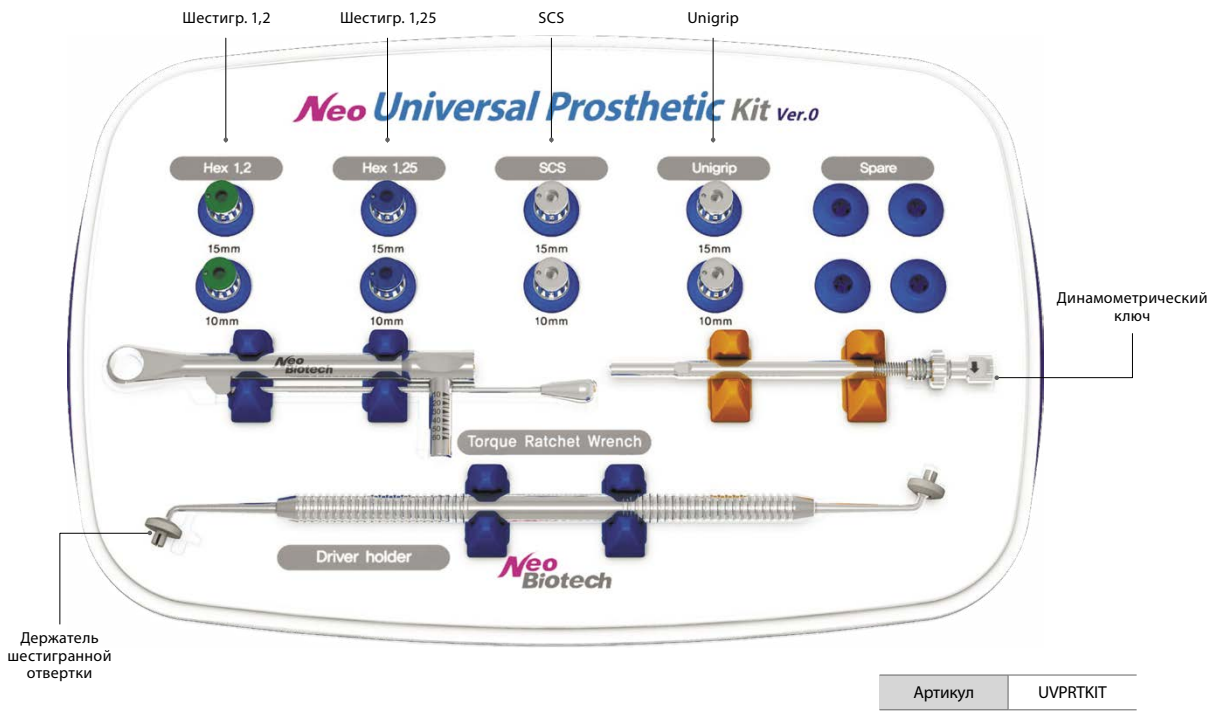
Титановая платформа (Ti-Link)



Высота десны (мм)	1,0	1,0	1,0
Диаметр (мм)	ø4,0	ø4,5	ø5,0
Длина (мм)	3,5	3,5	3,5
Шестигранник	ISLKH4035NB	ISLKH4535NB	ISLKH5035NB
Без шестигр.	ISLKN4035NB	ISLKN4535NB	ISLKN5035NB

※ Винт входит в комплект ISCS20

Набор Universal Prosthetic Kit



Артикул UVPRTKIT

• Отвертки



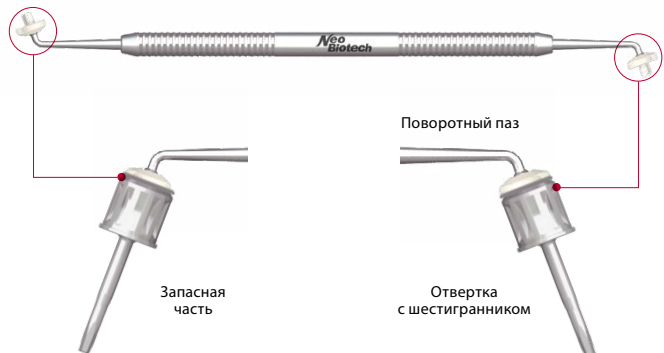
Длина (мм)	ø 10,0	ø 15,0	ø 10,0	ø 15,0	ø 10,0	ø 15,0	ø 10,0	ø 15,0
Наименование	Unigrip Driver		SCS Driver		1.25 Hex Driver (0.5")		1.2 Hex Driver (0.48")	
Артикул	WUGD10S	WUGD15S	WSCSD10S	WSCSD15S	HD12510S	HD12515S	HD1210S	HD1215S
Совместимость с системой	Nobel Biocare Implant Direct Swishplait Southern Implants Neoss		Straumann Implant Direct Replant		Biohorizons Zimmer, Astra Implant Direct Legacy Camlog, MIS, Dentis, Dentium		Neobiotech Biomet 3i Dentsply-Friadent, Xive, Osstem, DIO, Megagen	

• Динамометрический ключ



Артикул TW60

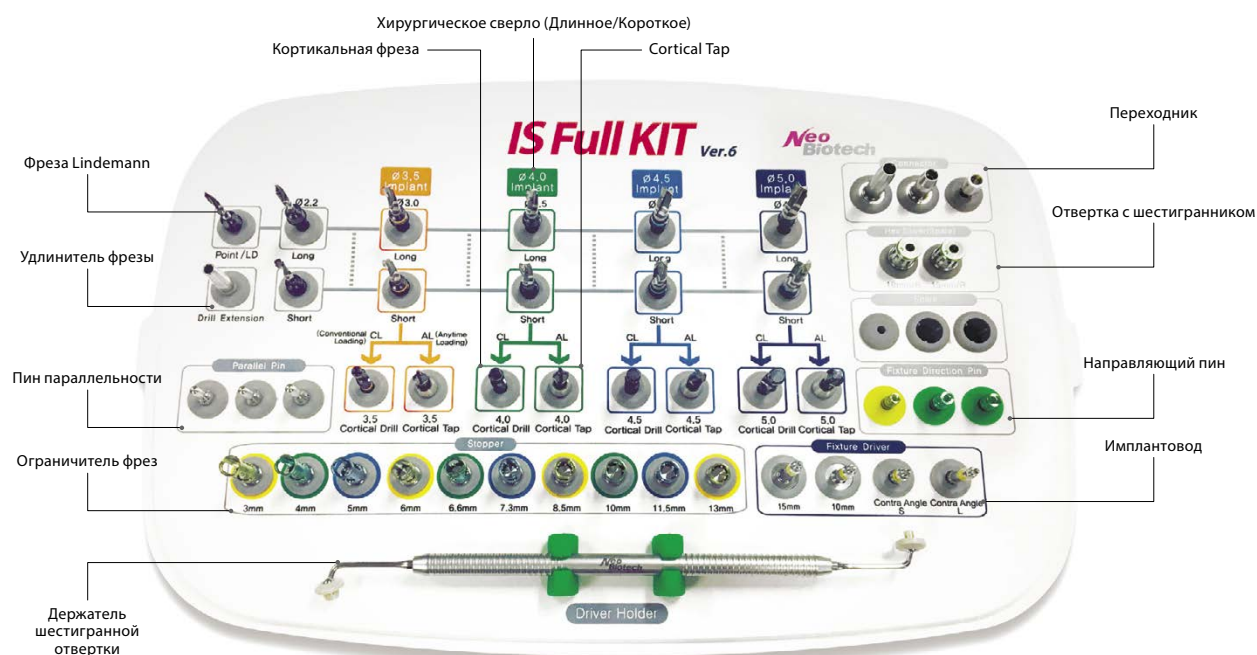
• Держатель шестигранной отвертки



Артикул DH01

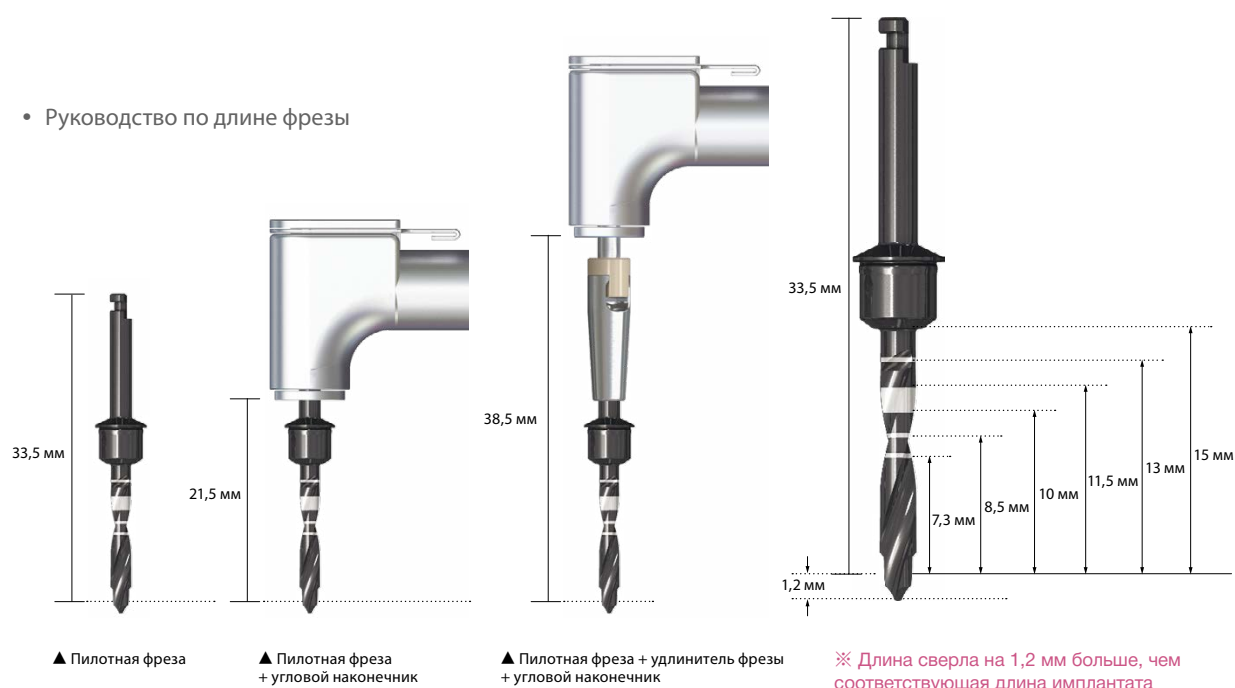
Комплектация хирургического набора IS Full Kit

Данный набор используется для установки имплантатов серии IS-II active ($\varnothing 3,5 \sim \varnothing 5,0$)



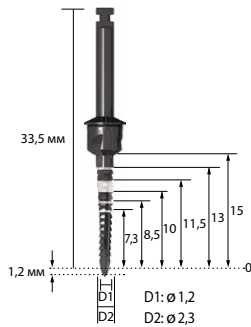
Артикул	ISFKIT
---------	--------

- Руководство по длине фрезы



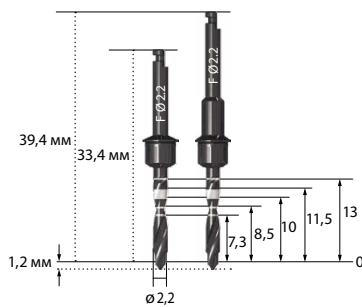
Комплектация хирургического набора IS Full Kit

• Фреза Lindemann



Диаметр	Артикул
Ø2,3	LDS23C

• Начальная фреза



Диаметр	Тип	Артикул
Ø2,2	Короткий	TSD22CS
Ø2,2	Длинный	TSD22CL

• Финишная фреза



Диаметр	Тип	Артикул
Ø3,0	Короткий	TSD30CS
Ø3,0	Длинный	TSD30CL
Ø3,5	Короткий	TSD35CS
Ø3,5	Длинный	TSD35CL
Ø4,0	Короткий	TSD40CS
Ø4,0	Длинный	TSD40CL
Ø4,5	Короткий	TSD45CS
Ø4,5	Длинный	TSD45CL

• Ограничитель фрез

Ограничитель	3,0	4,0	5,0	6,0	6,6	7,3	8,5	10,0	11,5	13
Длина фрезы (мм)	4,2	5,2	6,2	7,2	7,8	8,5	9,7	11,2	12,7	14,2
Артикул	DS030C	DS040C	DS050C	DS060C	DS066C	DS070C	DS085C	DS100C	DS115C	DS130C



Длина фрезы

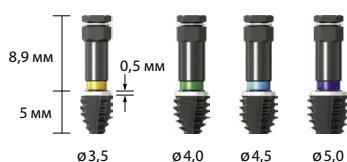
Комплектация хирургического набора IS Full Kit

• Кортикальная фреза



Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,65	ISCD35F
Ø 4,2	ISCD40F
Ø 4,4	ISCD45F
Ø 4,9	ISCD50F

• Кортикальный метчик (0,8 мм шаг резьбы)



Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,5	PTAP35FS
Ø 4,0	PTAP40FS
Ø 4,5	PTAP45FS
Ø 5,0	PTAP50FS

• Имплантовод



Короткий Длинный Короткий Длинный

Тип, длина	Артикул
Храповый ключ (Короткий)	ISFD10R
Храповый ключ (Короткий)	ISFD15R
Угловой наконечник (Короткий)	ISFD05C
Угловой наконечник (Длинный)	ISFD05CL

• Переходник



Короткий Длинный

Храповый ключ

Длина	Артикул
Короткий	RC10
Длинный	RC15

Угловой наконечник

Артикул	CAA00

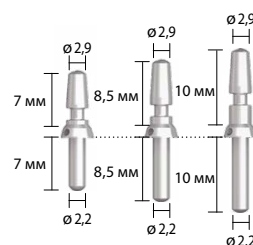
• Направляющий пин



Ø3,5 Ø4,5

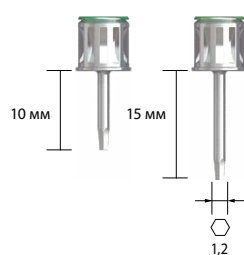
Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,5	DPIS35C
Ø 4,5	DPIS45C

• Пин параллельности



Длина (мм)	Артикул
7,0	PP07F
8,5	PP08F
10,0	PP10F

• Отвертка с шестигранником



10 мм 15 мм

1,2

Длина (мм)	Артикул
10	HD1210S
15	HD1215S

• Удлинитель фрез



Артикул	DE01

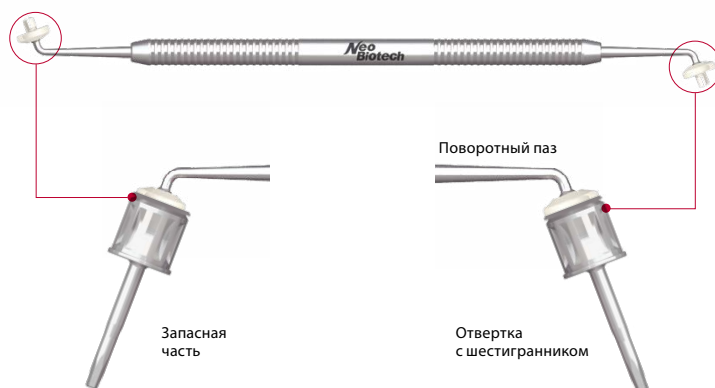
Комплектация хирургического набора IS Full Kit

- Динамометрический ключ



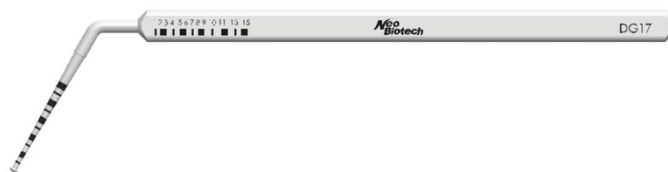
Артикул	TW60
---------	------

- Держатель отвертки



Артикул	DH01
---------	------

- Глубиномер

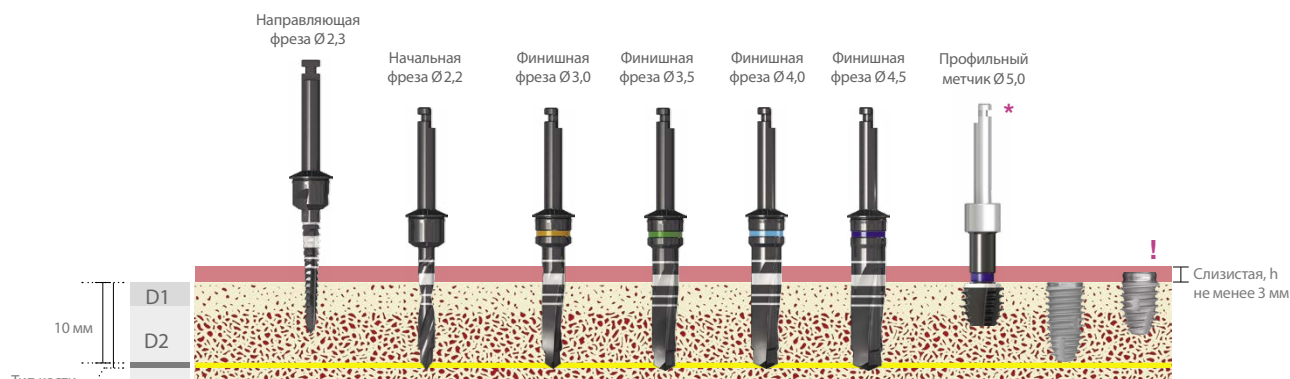


Артикул	DG17
---------	------

IS Full Kit – Хирургический протокол IS-II active

- Направляющая фреза Lindemann, начальная фреза, финишная фреза
Скорость вращения 1200 об/мин
Сила вращения 35~45 Н·см
- Кортикальный метчик/ профильный метчик: 50 об/мин, 50 Н·см
- Кортикальная фреза: 1200 об/мин, 35-45 Н·см

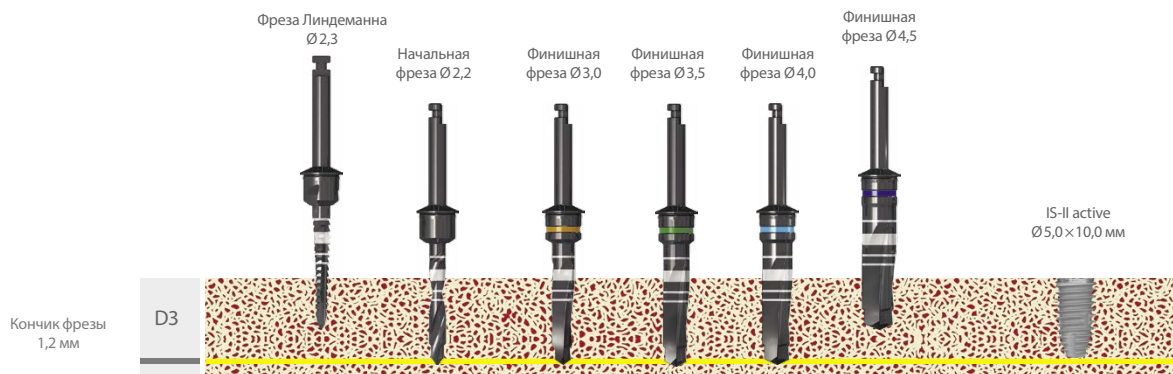
- Имплантат IS-II active $\varnothing 5,0 \times 10$ мм (Тип кости D1/D2 bone)



! Вариант установки имплантатов BIS5005A, BIS5006A

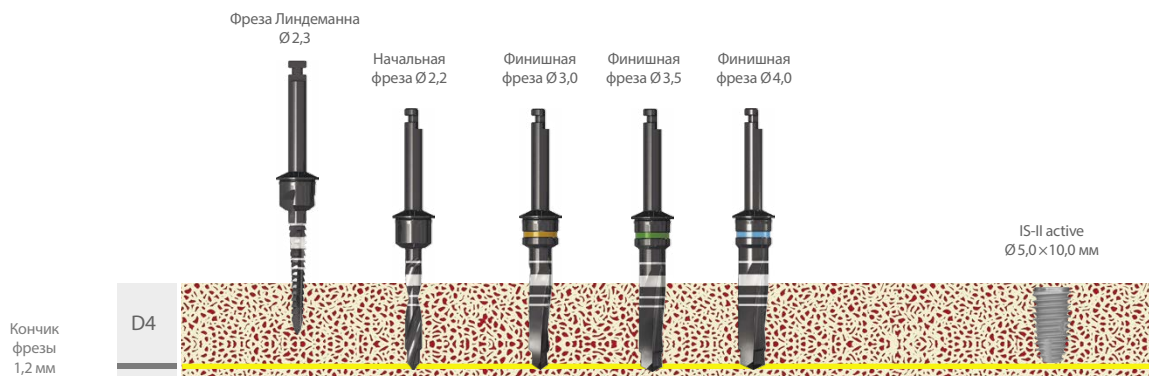
* Используется профильный метчик или кортикальная фреза необходимого диаметра

- Имплантат IS-II active $\varnothing 5,0 \times 10$ мм последовательность при кости D3



* Оверторк приводит к потере импланта и кости

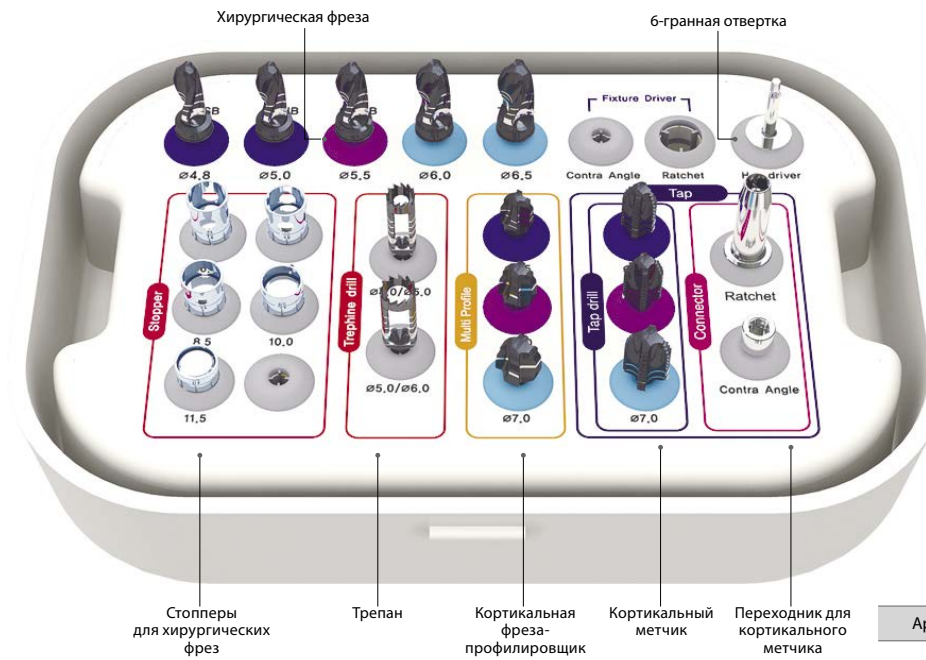
- Имплантат IS-II active $\varnothing 5,0 \times 10$ мм последовательность при кости D4



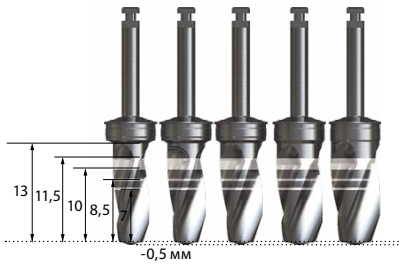
* Оверторк приводит к потере импланта и кости

Набор S-Wide Kit

Используется для установки имплантантов IS-II active Ø5,5–7,0 мм, IS-III active Ø5,5–6,0 мм

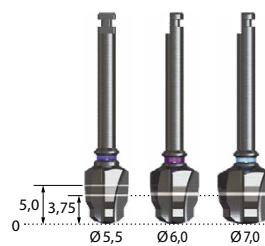


• Хирургическая фреза



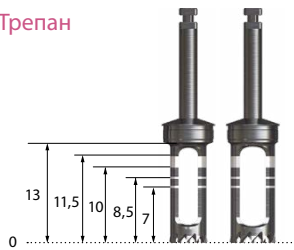
Диаметр (мм)	Артикул
Ø4,8	TSD48
Ø5,0	TSD50
Ø5,5	TSD55
Ø6,0	TSD60
Ø6,5	TSD65

• Кортикальная фреза-профилировщик



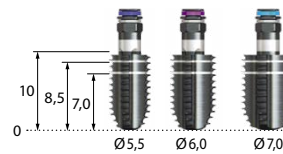
Диаметр (мм)	Артикул
Ø5,5	MP55
Ø6,0	MP60
Ø7,0	MP70

• Трепан



Диаметр (мм)	Артикул
Ø4,0 / Ø5,0	TB40
Ø5,0 / Ø6,0	TB50

• Кортикальный метчик



Диаметр (мм)	Артикул
Ø5,5	TD55
Ø6,0	TD60
Ø7,0	TD70

• Стопперы для хирургических фрез

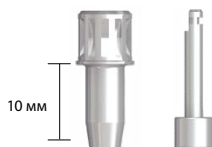
Длина (мм)	6,0	7,0	8,5	10,0	11,5
Артикул	DSL060	DSL070	DSL085	DSL100	DSL115

• 6-гранная отвертка



Тип	Артикул
1.2Hex	HD1212s

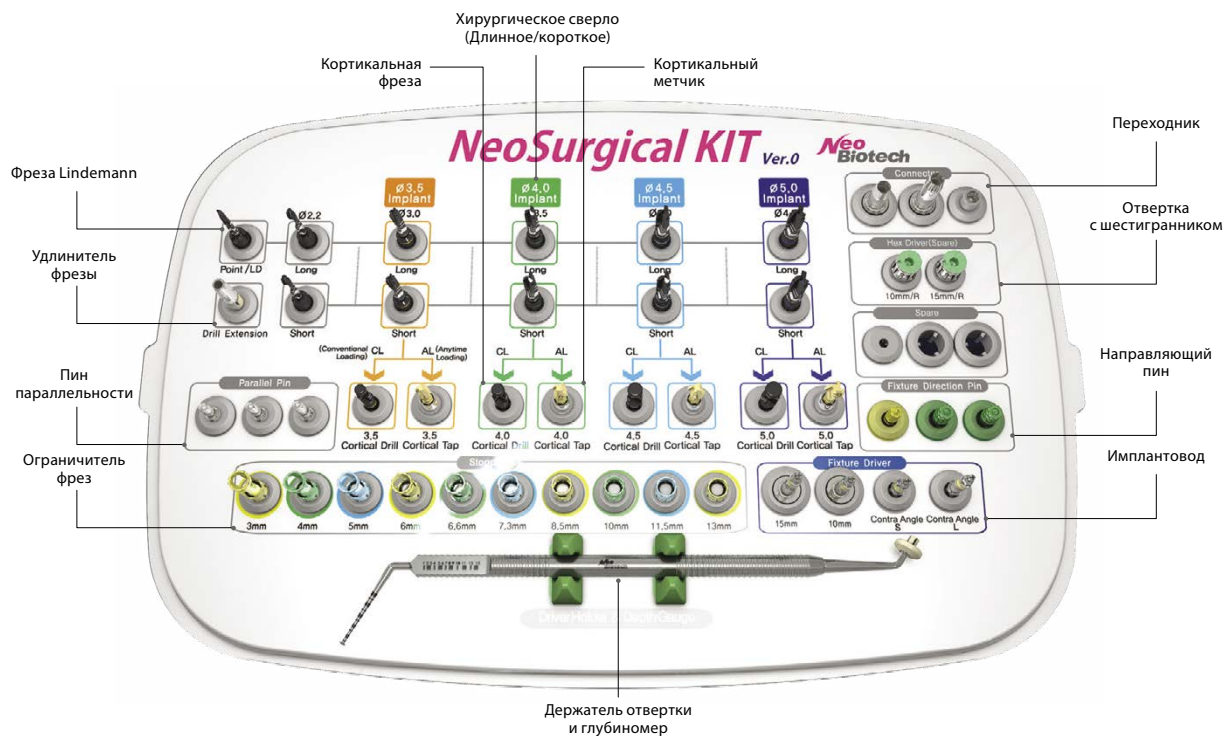
• Переходник для кортикального метчика



Тип	Артикул
Ключ	RC10
Угловой наконечник	CAA00

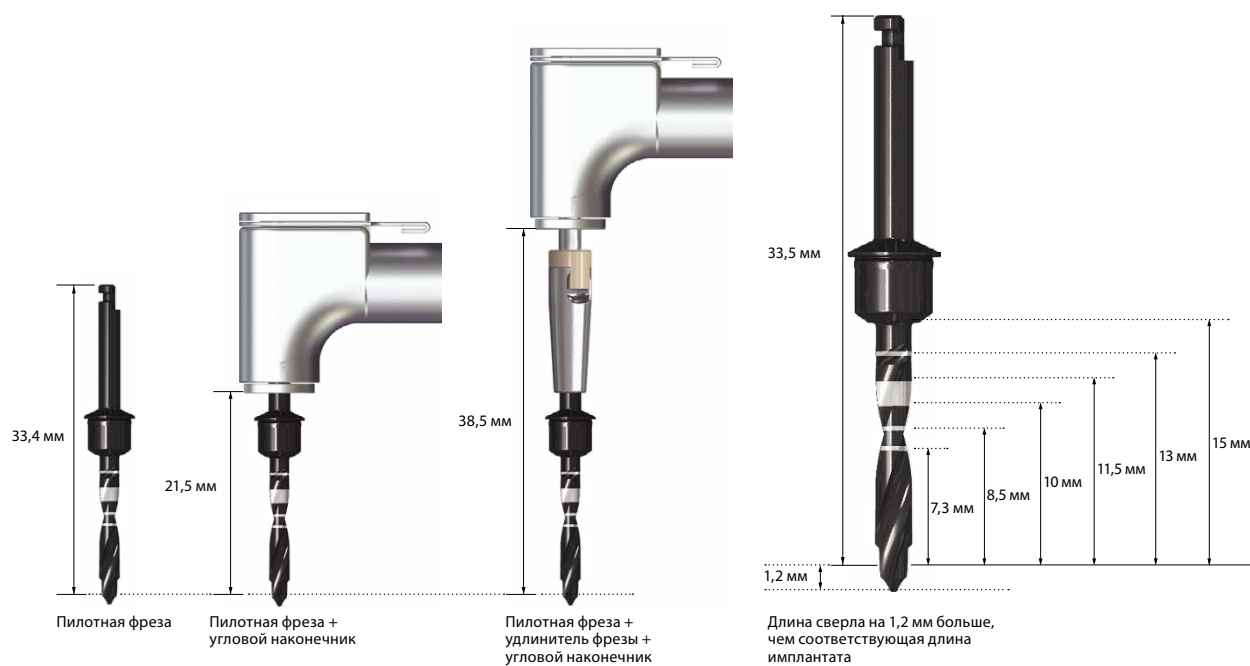
Набор Neo Surgical Kit

Данный набор используется для установки имплантов серии IS-III active ($\varnothing 3,5\sim\varnothing 5,0$)
 Для имплантов S-wide $\varnothing 5,5\sim\varnothing 6,0$ дополнительно требуется набор S-Wide



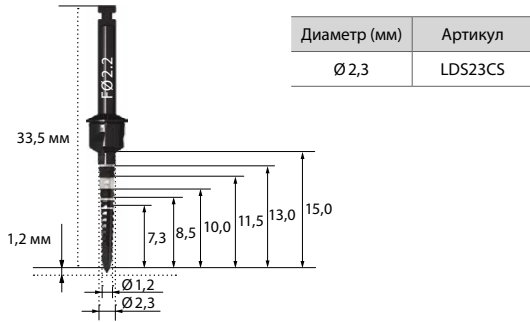
Артикул	NEOSKIT
---------	---------

- Руководство по длине фрезы



Neo Surgical Kit компоненты

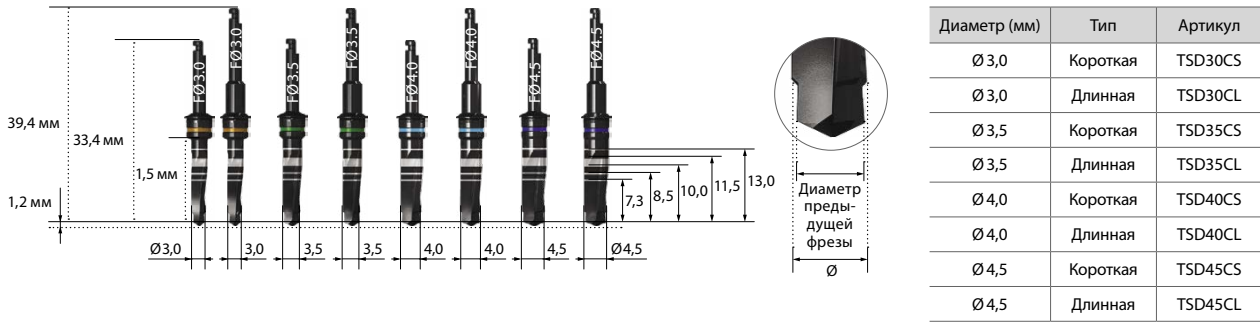
• Фреза Lindemann



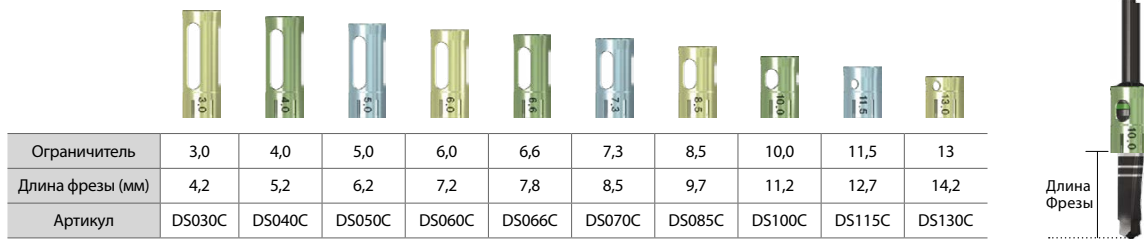
• Начальная фреза



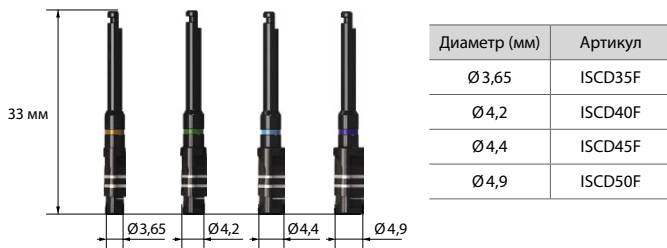
• Финишная фреза



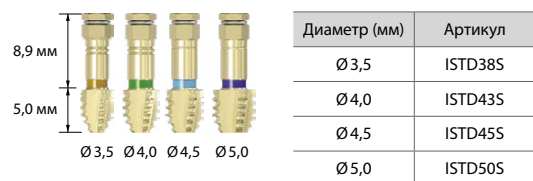
• Ограничитель фрез



• Кортикальная фреза



• Кортикальный метчик (0.9 Pitch)



Neo Surgical Kit компоненты

• IS имплантовод



Тип	Длина	Артикул
Храповый ключ	Короткий	ISFD10R
Храповый ключ	Длинный	ISFD15R
Угловой наконечник	Короткий	ISFD05C
Угловой наконечник	Длинный	ISFD05CL

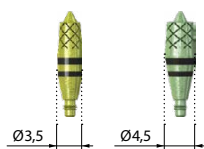
• Переходник



Храповый ключ

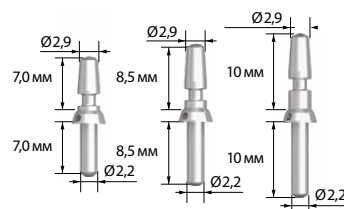
Тип	Артикул
Короткий	RC10
Длинный	RC15

• Направляющий пин



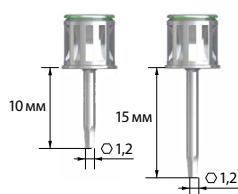
Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,5	DPIS35C
Ø 4,5	DPIS45C

• Пин параллельности



Длина (мм)	Артикул
7,0	PP07F
8,5	PP08F
10,0	PP10F

• Отвертка с шестигранником



Длина (мм)	Артикул
10,0	HD1210S
15,0	HD1215S

• Удлинитель фрезы



Артикул	DE01
---------	------

• Динамометрический ключ



Артикул	TW60
---------	------

• Держатель отвертки и глубиномер

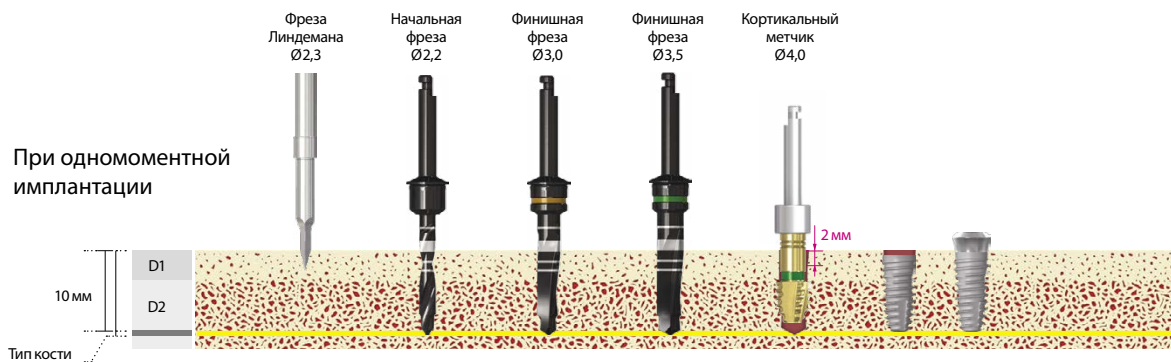


Артикул	DHDG
---------	------

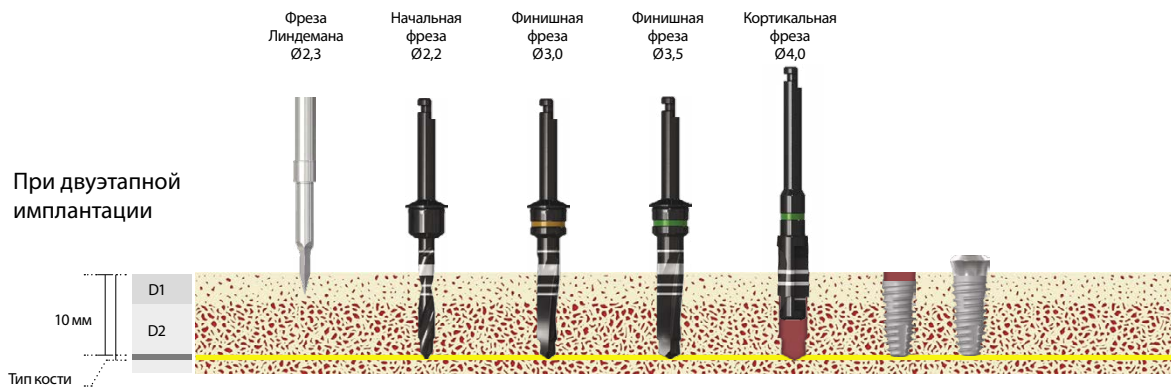
Neo Surgical Kit – Хирургический протокол IS-III active

- Скорость вращения 1200 об/мин
- Сила вращения 30–40 Н·см
- Кортикальный метчик: 50 об/мин, 50 Н·см
- Кортикальная фреза: 1200 об/мин., 35–45 Н·см

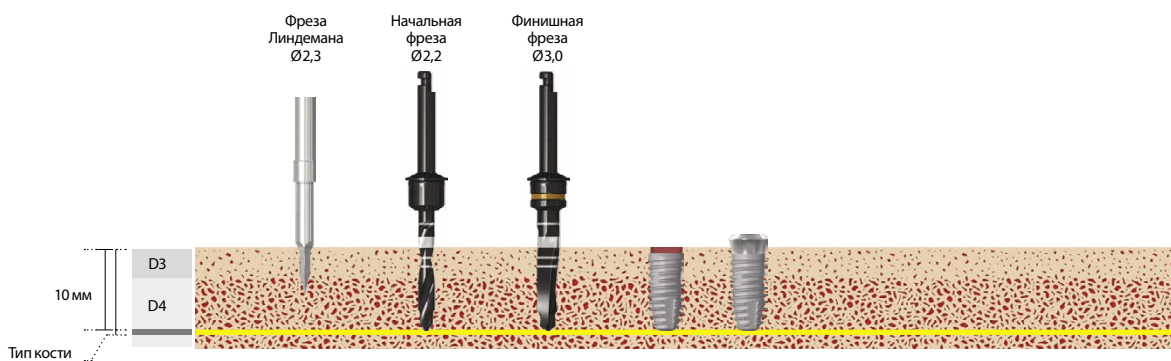
- Имплантат IS-III active $\varnothing 4,0 \times 10$ мм (тип кости D1/D2)



- Имплантат IS-III active $\varnothing 4,0 \times 10$ мм (тип кости D1/D2)

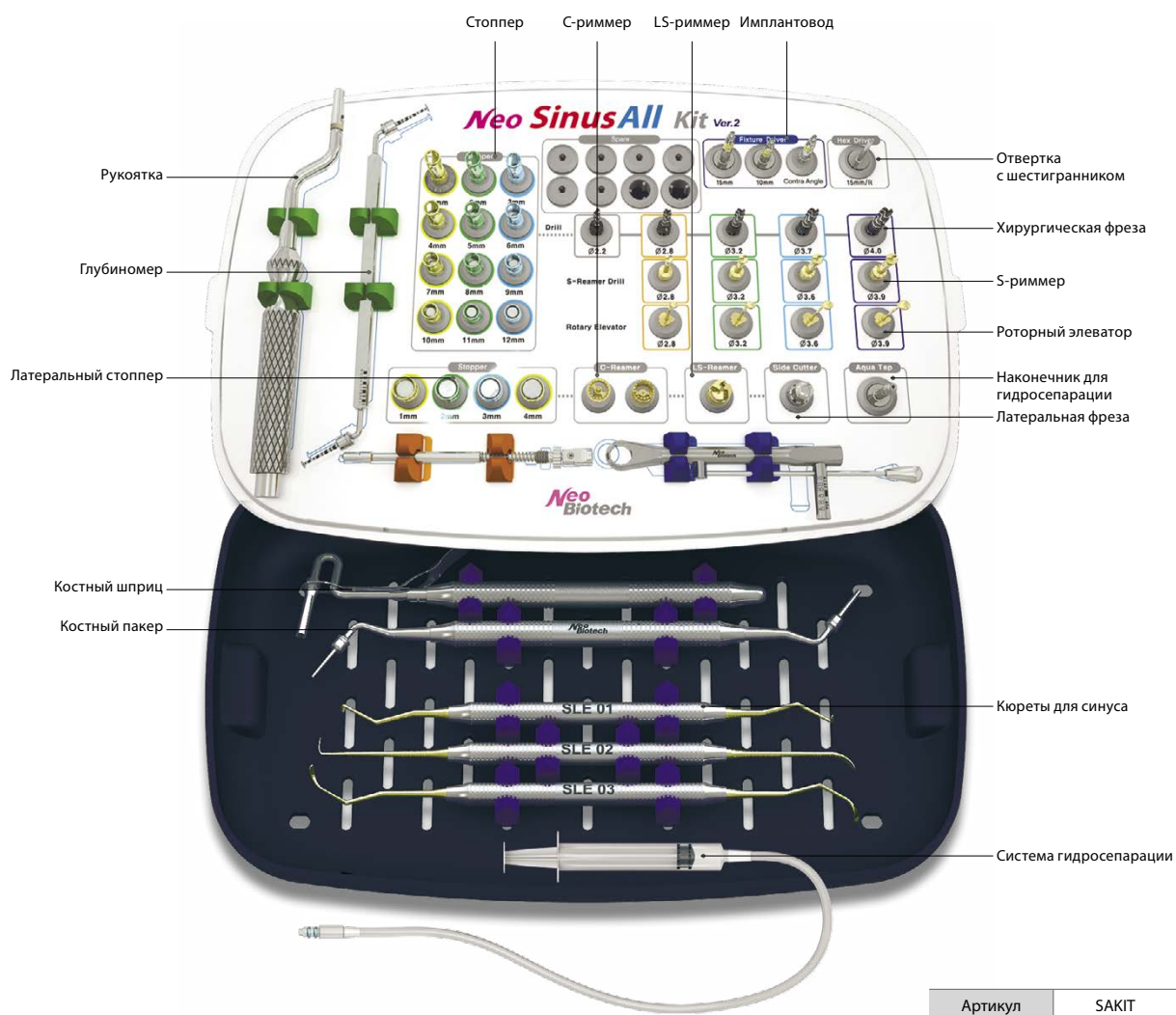


- Имплантат IS-III active $\varnothing 4,0 \times 10$ мм (тип кости D3/D4)

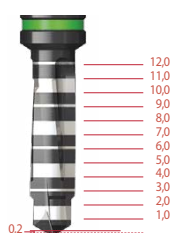


Набор SinusAll (2 в 1 для общего синус-лифтинга)

Набор SinusAll объединяет в себе 2 набора от NeoBiotech: SLA Kit (для открытого синус-лифтинга), SCA Kit (для закрытого синус-лифтинга)
SinusAll позволяет проводить синус-лифтинг и имплантацию с использованием одного набора, а не готовить наборы для синуса и хирургический отдельно



• Хирургическая фреза

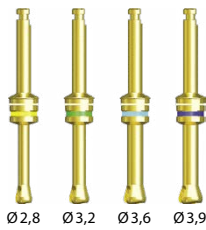


Диаметр (мм)	Ø 2,2	Ø 2,8	Ø 3,2	Ø 3,7	Ø 4,0
Артикул	SAD22	SAD28	SAD32	SAD37	SAD40

* 1200 об/мин

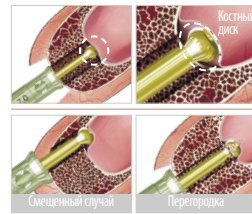
Набор SinusAll (компоненты для закрытого синуса)

• S-риммер

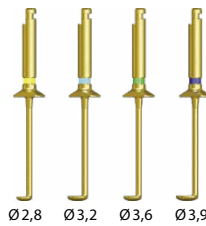


Диаметр	Артикул
Ø 2,8	SASR28
Ø 3,2	SASR32
Ø 3,6	SASR36
Ø 3,9	SASR39

* 1200 об/мин

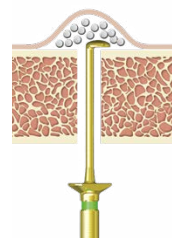
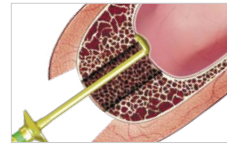


• Роторный элеватор



Диаметр (мм)	Артикул
Ø 2,8	SARE28
Ø 3,2	SARE32
Ø 3,6	SARE36
Ø 3,9	SARE39

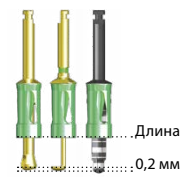
* 80 об/мин



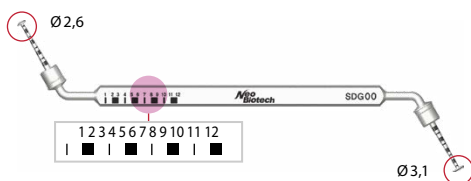
• Стоппер



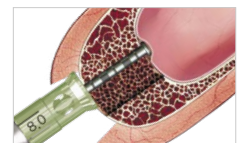
Длина (мм)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Артикул	CDS010	CDS020	CDS030	CDS040	CDS050	CDS060	CDS070	CDS080	CDS090	CDS100	CDS110	CDS120



• Глубиномер



Артикул	SADG01
---------	--------



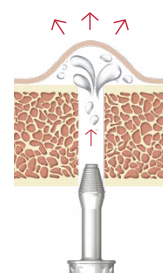
Набор SinusAll (компоненты для закрытого синуса)

- Наконечник для гидросепарации



Артикул

AQT



- Система гидросепарации



Артикул

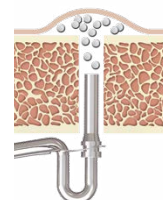
AQST

- Костный шприц



Артикул

JUMB02



- Костный пакер



Артикул

SABC01



- Рукоятка

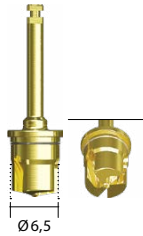


Артикул

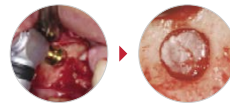
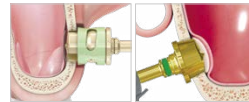
SADH01

Набор SinusAll (компоненты для открытого синуса)

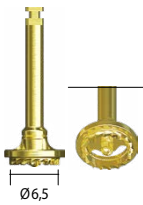
• LS-риммер



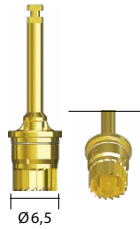
Артикул
SALS640



• C-Guide риммер и C-риммер



Артикул
SACG610



Артикул
SAC640



* 2000 об/мин (20:1)
5000 об/мин (1:1)

• Кюреты для синуса



Артикул
SLE01

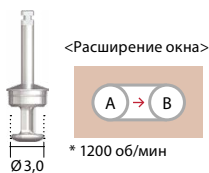


Артикул
SLE02



Артикул
SLE03

• Латеральная фреза

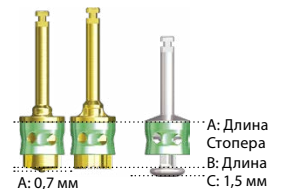


Артикул
SCT30

* 1200 об/мин

• Латеральный стопер

Длина (мм)	1	2	3	4
Артикул	LTS010	LTS020	LTS030	LTS040



A: Длина Стопера
B: Длина
C: 1,5 мм

Набор SinusAll

(компоненты инструментов для установки имплантов)

- Имплантовод



Короткий Длинный

Длина (мм)	Артикул
10	ISFD10R
15	ISFD15R
Под угловой наконечник	ISFD05C

- 6-гранная отвертка



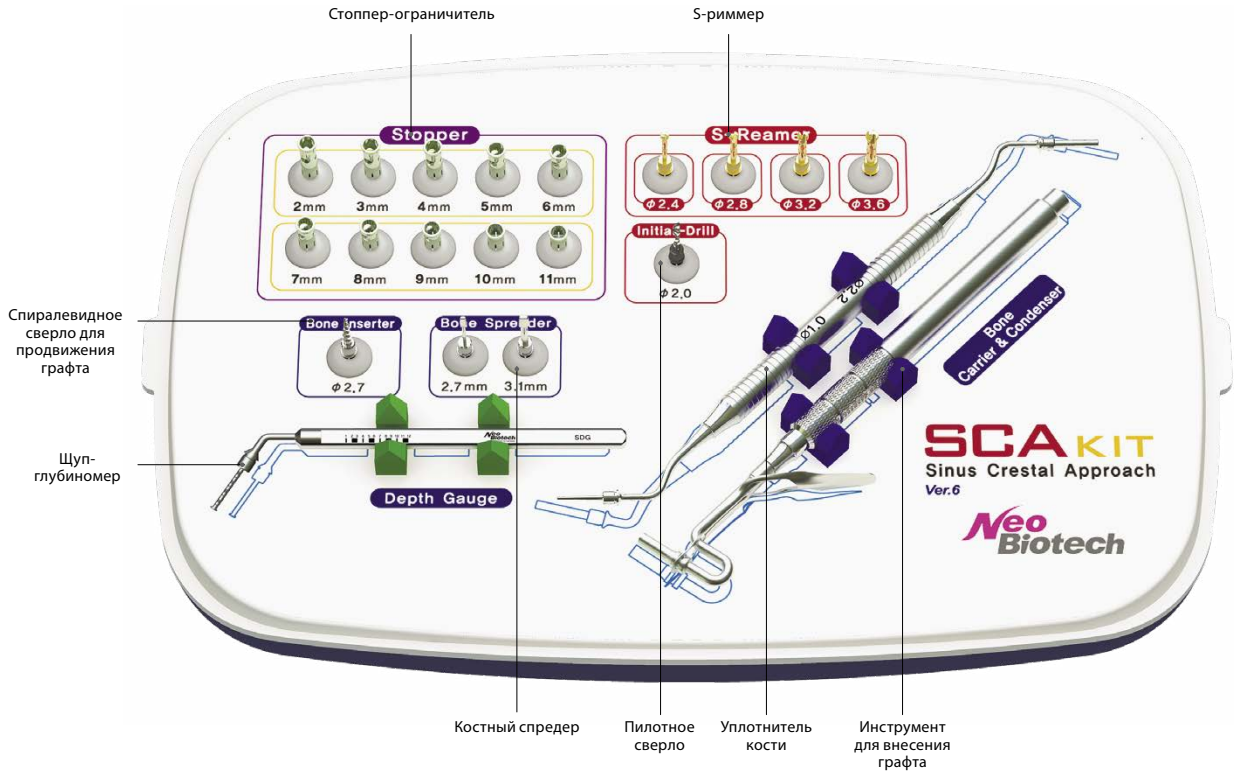
Артикул	HD1215S
---------	---------

- Динамометрический ключ



Артикул	TW60
---------	------

Набор SCA Kit (для закрытого синус-лифтинга)



Артикул	SCAKIT
---------	--------

• Пилотное сверло



Диаметр (мм)	Артикул
Ø2,0	SSD20

* 1200 об/мин

• S-риммер



Диаметр (мм)	Артикул
Ø2,4	ICR24
Ø2,8	ICR28
Ø3,2	ICR32
Ø3,6	ICR36

* 1200 об/мин

Набор SCA Kit (для закрытого синус-лифтинга)

- Стоппер-ограничитель



Длина (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Артикул	SKS02	SKS03	SKS04	SKS05	SKS06	SKS07	SKS08	SKS09	SKS10	SKS11

- Щуп-глубиномер



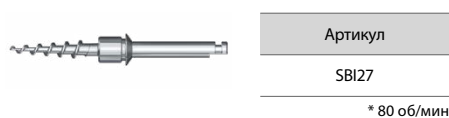
- Инструмент для внесения графта



- Уплотнитель кости



- Спиралевидное сверло для продвижения графта



- Костный спредер



Набор SCA Kit (для закрытого синус-лифтинга)

- Инструкция по применению



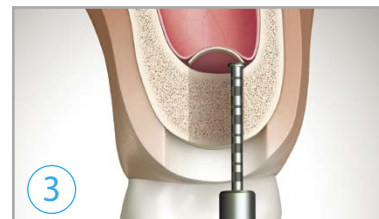
1 Начальное сверление

Используйте стоппер на 1 мм длиннее остаточной высоты кости перед окончательным сверлением. Формируйте отверстие до контакта с внутренней кортикальной пластинкой дна пазухи. Скорость сверла 1200 об/мин



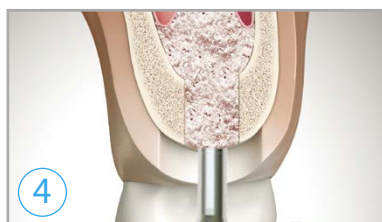
2 Использование 5-риммера

При использовании риммера малого диаметра, углубляйтесь не доходя 1 мм до границы с пазухой. При переходе к большему диаметру риммера используйте его со стоппером на 1 мм короче остаточной длины для контакта поверхности риммера со слизистой пазухи



3 Использование щупа-глубиномера

Проверьте глубину сформированного отверстия



4 Инструмент для внесения костного графта

Внесите порцию материала с помощью инструмента. Одновременная порция 0,05 см³. Для создания высоты материала 1 мм необходимо 2 порции



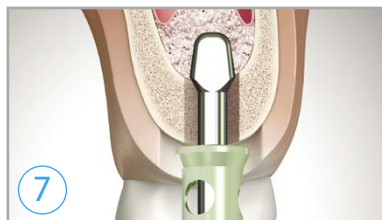
5 Уплотнитель кости

Протолкните и уплотните материал с помощью конденсора. Для большего контроля используйте стоппер



6 Спиралевидное сверло для внесения графта

Используется с угловым наконечником и стоппером на 1 мм длиннее заданной глубины. Скорость вращения сверла 80 об/мин. Необходимо для продвижения внесенного материала вглубь сформированной полости



7 Костный спредер

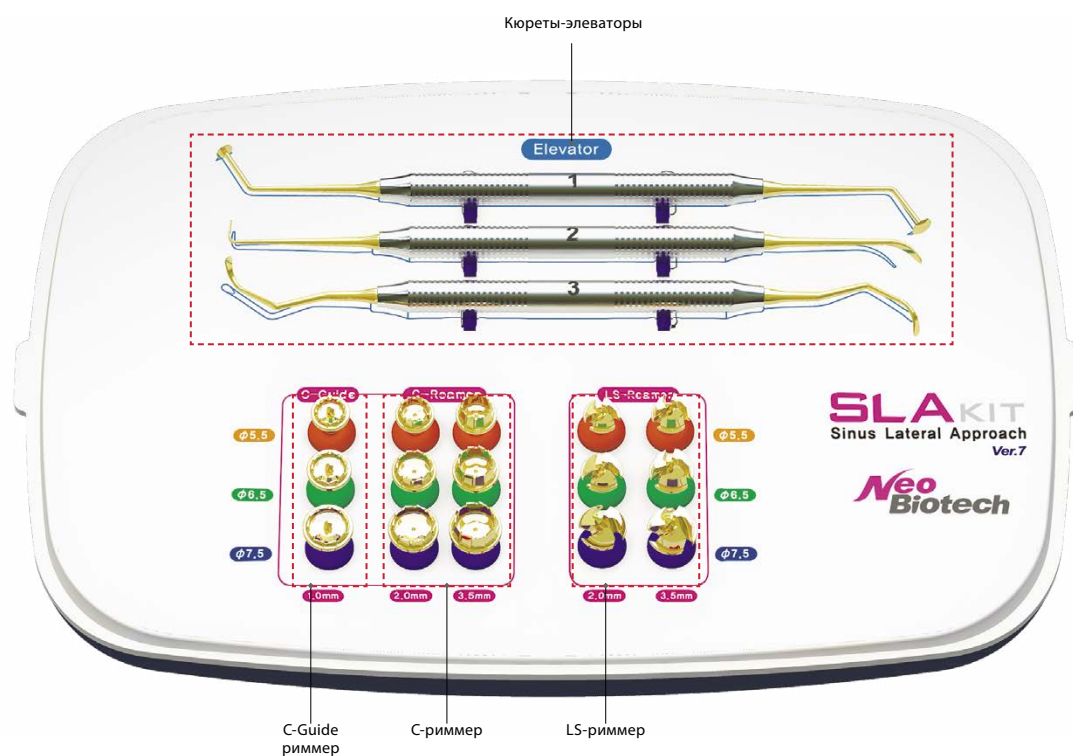
Для равномерного латерального распределения костной крошки используйте спредер с угловым наконечником и скоростью вращения 80 об/мин. Рекомендовано использовать спредер после внесения 2 порций материала



8 Финальное сверление и имплантация

Сформируйте окончательное отверстие соответствующим диаметру имплантата сверлом. Установите имплантат

Набор SLA Kit (для открытого синус-лифтинга)



Артикул	SLAKIT
---------	--------

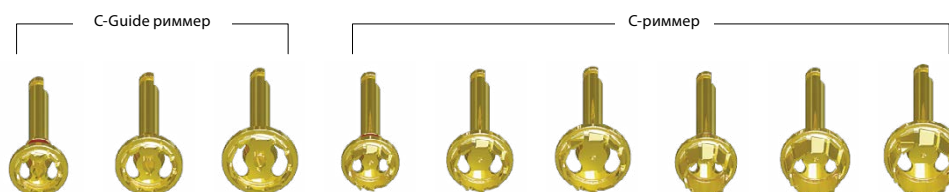
- LS-риммер



Длина (мм)	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	3,5
Диаметр (мм)	Ø5,5	Ø6,5	Ø7,5	Ø5,5	Ø6,5	Ø7,5
Артикул	LS520	LS620	LS720	LS535	LS635	LS735

* Скорость – 1:1 угловой наконечник – 5000 об/мин / 1:20 угловой наконечник – 2000 об/мин

- C-Guide риммер и C-риммер

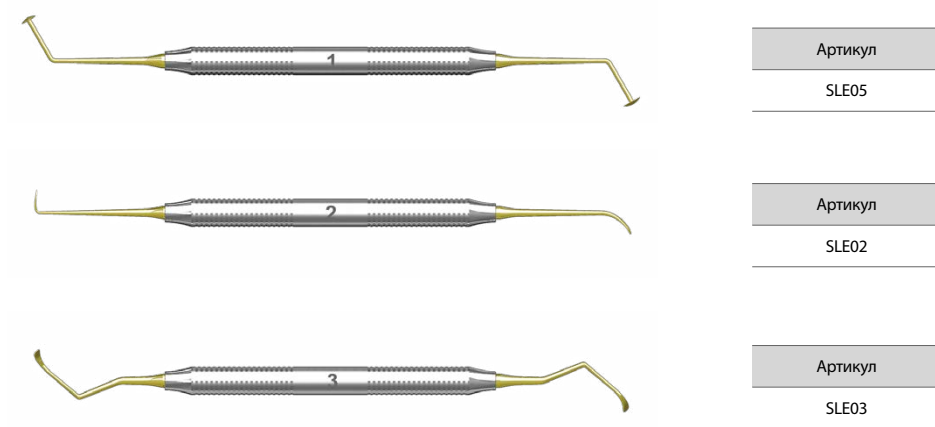


Длина (мм)	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	3,5
Диаметр (мм)	Ø5,5	Ø6,5	Ø7,5	Ø5,5	Ø6,5	Ø7,5	Ø5,5	Ø6,5	Ø7,5
Артикул	SCG510	SCG610	SCG710	LC520	LC620	LC720	LC535	LC635	LC735

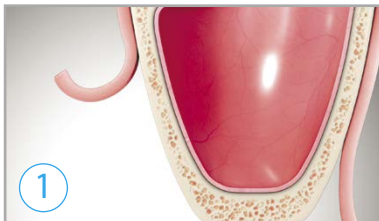
* Скорость – 1:1 угловой наконечник – 5000 об/мин / 1:20 угловой наконечник – 2000 об/мин

Набор SLA Kit (для открытого синус-лифтинга)

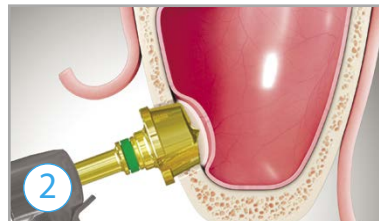
- Кюветы-элеваторы



- Инструкция по применению



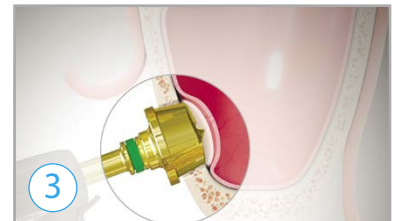
Сформируйте доступ к поверхности альвеолярного отростка



LS-риммер

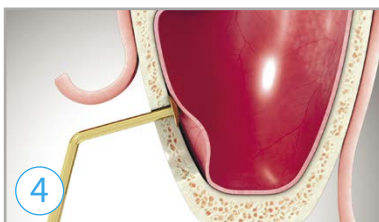
Сформируйте латеральный доступ с помощью LS-риммера. Держите риммер в вертикальном устойчивом положении во время сверления. Обе стороны лезвия риммера должны контактировать с костью на всем протяжении сверления
Скорость сверла 2000 об/мин

Внимание! С-риммер может использоваться вместо LS-риммера, если вы хотите сформировать округлый костный диск из латеральной костной стенки



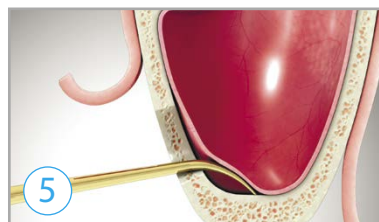
LS-риммер

LS-риммер формирует тонкий остаточный костный диск на поверхности мембраны



Отслаивание мембраны

Используйте элеватор №1 для отслаивания мезиально-дистальной поверхности мембраны



Поднятие мембраны

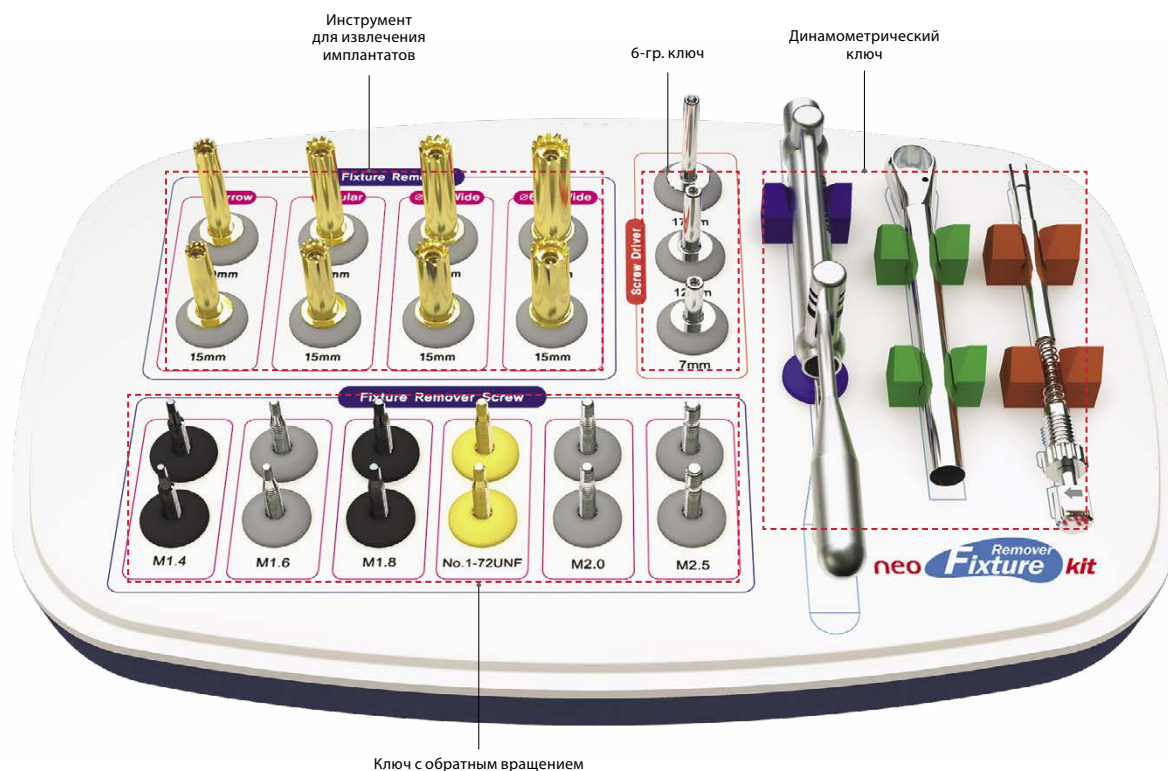
Элеватор №2 для отслаивания нижней поверхности мембраны. Элеватор №3 для отслаивания передней и задней областей мембраны



Костный трансплантат

Внесите необходимо количество костного материала в сформированную полость. Закройте латеральное отверстие коллагеновой мембраной. Уложите лоскут на место и ушейте рану

Набор для извлечения интегрированных имплантов FR-kit (Neo Fixture Remover Kit)



Артикул

FRKIT

- Ключ с обратным вращением

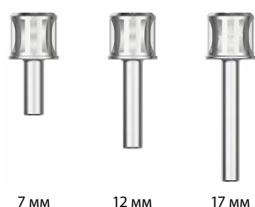


Размер винта	Артикул
M1.4	FRS14
M1.6	FRS16
M1.8	FRS18
1-72UNF	FRS172
M2.0	FRS20
M2.5	FRS25



Набор для извлечения интегрированных имплантов FR-kit (Neo Fixture Remover Kit)

- 6-гр. ключ

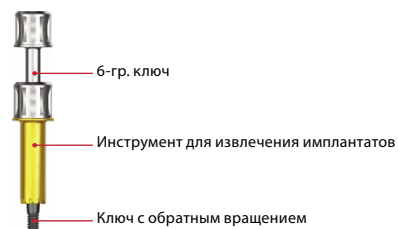


7 мм

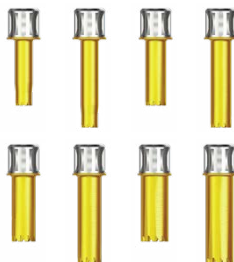
12 мм

17 мм

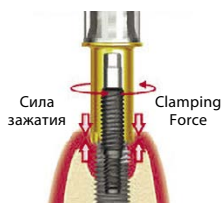
Длина (мм)	Артикул
7	HDF1607
12	HDF1612
17	HDF1617



- Инструмент для извлечения имплантов



Тип	Длина (мм)	Артикул
Узкий	15	FR315
	20	FR320
Стандартный	15	FR415
	20	FR420
Диаметр (Ø5)	15	FR515
	20	FR520
Диаметр (Ø6 ~ 8)	15	FR615
	20	FR620



- Динамометрический ключ

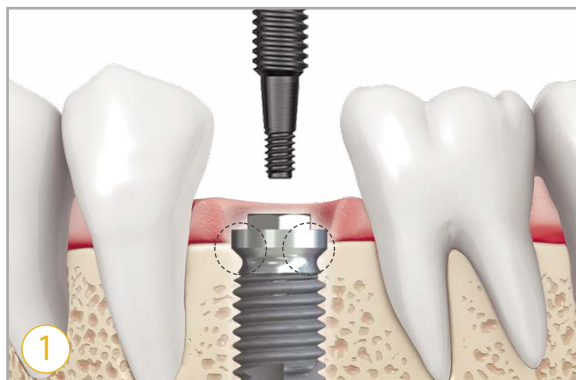


Тип	Артикул
Ретчет	TW80400
Динамометр	FRCHT

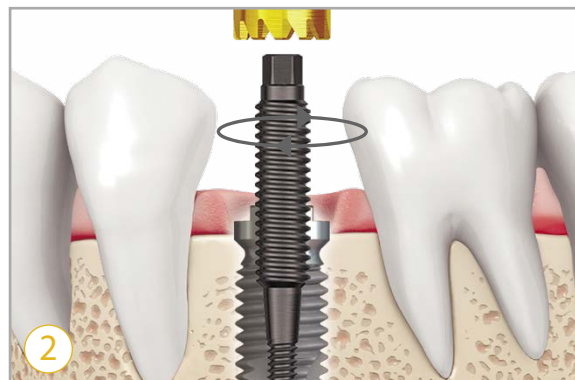


Набор для извлечения интегрированных имплантов FR-kit (Neo Fixture Remover Kit)

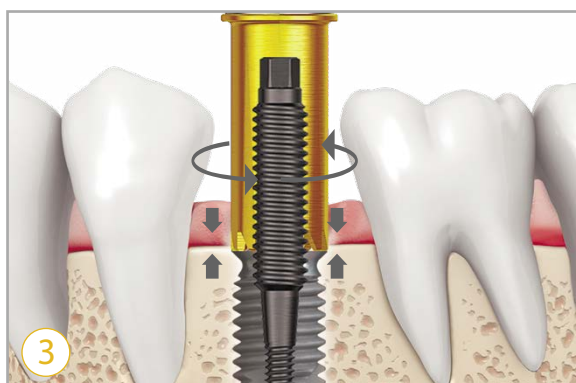
- Инструкция по применению



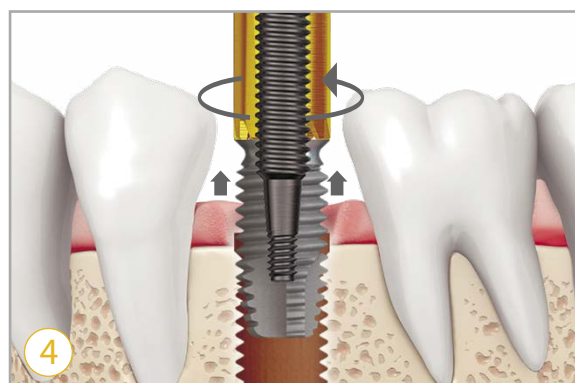
1
Имплант, подлежащий удалению
Полностью удалите ортопедические конструкции с имплантата, подлежащего замене



2
Ключ с обратным вращением
Выберите необходимый размер ключа с обратным вращением. Присоедините его к 6-гранной отвертке и затяните по часовой стрелке к импланту

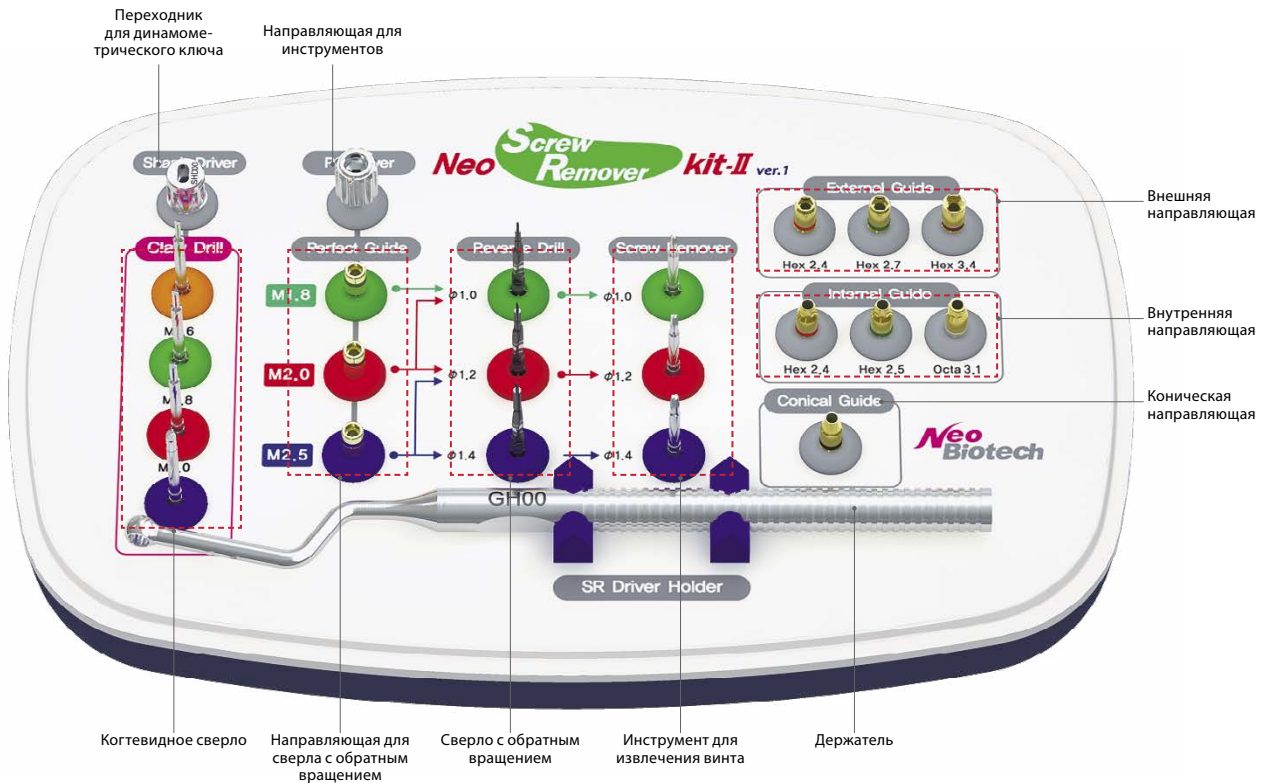


3
Извлечение импланта
Выберите необходимый размер инструмента для извлечения импланта. Присоедините выбранный инструмент к ключу с обратным вращением и затяните против часовой стрелки, пока он полностью не зафиксируется на импланте. Используя динамометрический ключ, приложите крутящий момент против часовой стрелки, пока имплант не начнет двигаться



4
Извлеките имплант

Набор для извлечения винтов из имплантов SR-kit (Neo Screw Remover Kit)



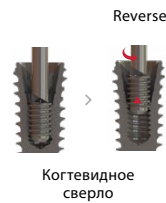
Артикул	SRKIT
---------	-------

• Когтевидное сверло



Размер	Артикул
M1.6	CD16
M1.8	CD18
M2.0	CD20
M2.5	CD25

* 80 об/мин



• Сверло с обратным вращением (реверсивное сверло)



Размер винта	Диаметр	Артикул
M1.8	Ø 1,0	RCD10
M2.0	Ø 1,2	RCD12
M2.5	Ø 1,4	RCD14

* Для размера винта M1.6 используйте когтевидное сверло для извлечения со скоростью 2000 об/мин

Набор для извлечения винтов из имплантов SR-kit (Neo Screw Remover Kit)

• Инструмент для извлечения винта



Совместимость	Диаметр	Артикул
M1.8	Ø1,0	SR10
M2.0	Ø1,2	SR12
M2.5	Ø1,4	SR14

* Приблизительная скорость около 80 об/мин



Инструмент для извлечения винта

• Переходник для динамометрического ключа



Совместимость	Артикул
SR10, SR12, SR14	SHD00

* Подходит для использования с инструментом для извлечения винта и когтевидным сверлом



Инструмент для извлечения винта

Переходник
Когтевидное сверло

• Направляющая для сверла с обратным вращением



Сверло	Размер винта	Диаметр	Артикул
RCD10	M1.8	Ø1,0	PG1018
RCD10 RCD12	M1.8, M2.0	Ø1,2	PG1220
RCD12 RCD14	M2.0, M2.5	Ø1,4	PG1425



Направляющая для инструментов

Направляющая для сверла с обратным вращением

• Направляющая для инструментов



Совместимость	Стандарт	Артикул
PG1018, PG1220, PG1425	2,5 6-гр.	PGHD255S

Набор для извлечения винтов из имплантов SR-kit (Neo Screw Remover Kit)

• Коническая направляющая



Описание	Стандарт	Артикул
11° / 8°	11° / 8° коническое соединение	CG00

• Внутренняя направляющая



Описание	Стандарт	Артикул
2,4 6-гр. внутреннее соединение	2,4 6-гр.	IHG24
M2.0 имеет 2,5 6-гр. внутреннее соединение	2,5 6-гр.	IHG25
3,1 8-гр. внутреннее соединение	3,1 8-гр.	IOG31

• Внешняя направляющая

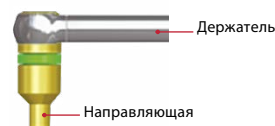


Описание	Стандарт	Артикул
2,4 6-гр. внешнее соединение	2,4 6-гр.	ENG24
2,7 6-гр. внешнее соединение	2,7 6-гр.	ENG27
3,4 6-гр. внешнее соединение	3,4 6-гр.	ENG34

• Держатель



Описание	Артикул
Коническая направляющая: CG00	GH00
Внутренняя направляющая: IHG24, IHG25, IOG31	
Внешняя направляющая: ENG24, ENG27, ENG34	

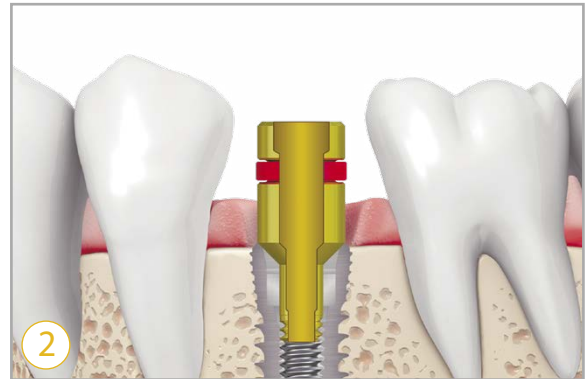


Набор для извлечения ВИНТОВ из имплантов SR-kit (Neo Screw Remover Kit)

- Инструкция по применению

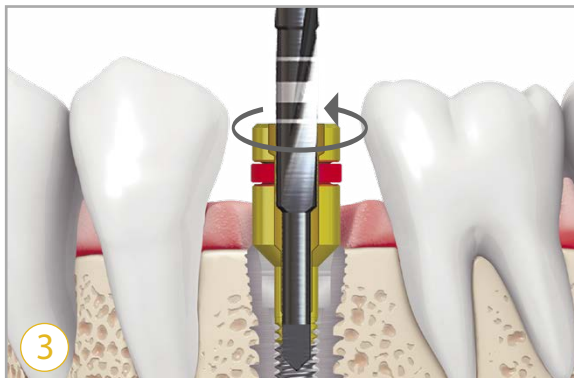


Сломанный винт



Направляющая для сверла с обратным вращением
(реверсивного сверла)

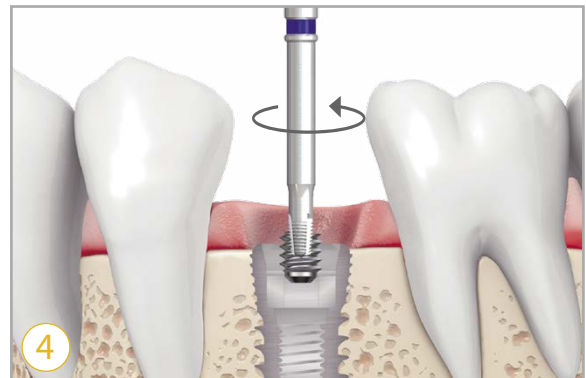
Выберите подходящий размер направляющей для сверла с обратным вращением. Используя направляющую для инструментов, затяните направляющую для сверла к импланту по часовой стрелке до соприкосновения с винтом внутри импланта



Сверло с обратным вращением (реверсивное сверло)

Выберите подходящий размер реверсивного сверла и соедините его с угловым наконечником. Введите реверсивное сверло в направляющую для реверсивного сверла, присоединенную к импланту. Против часовой стрелки на скорости 2000 об/мин углубитесь сверлом на 1-2 мм в поверхность сломанного винта

Проверяйте маркировочную линию на сверле (интервал маркировки 1 мм) и охлаждайте ирригацией на всем протяжении сверления

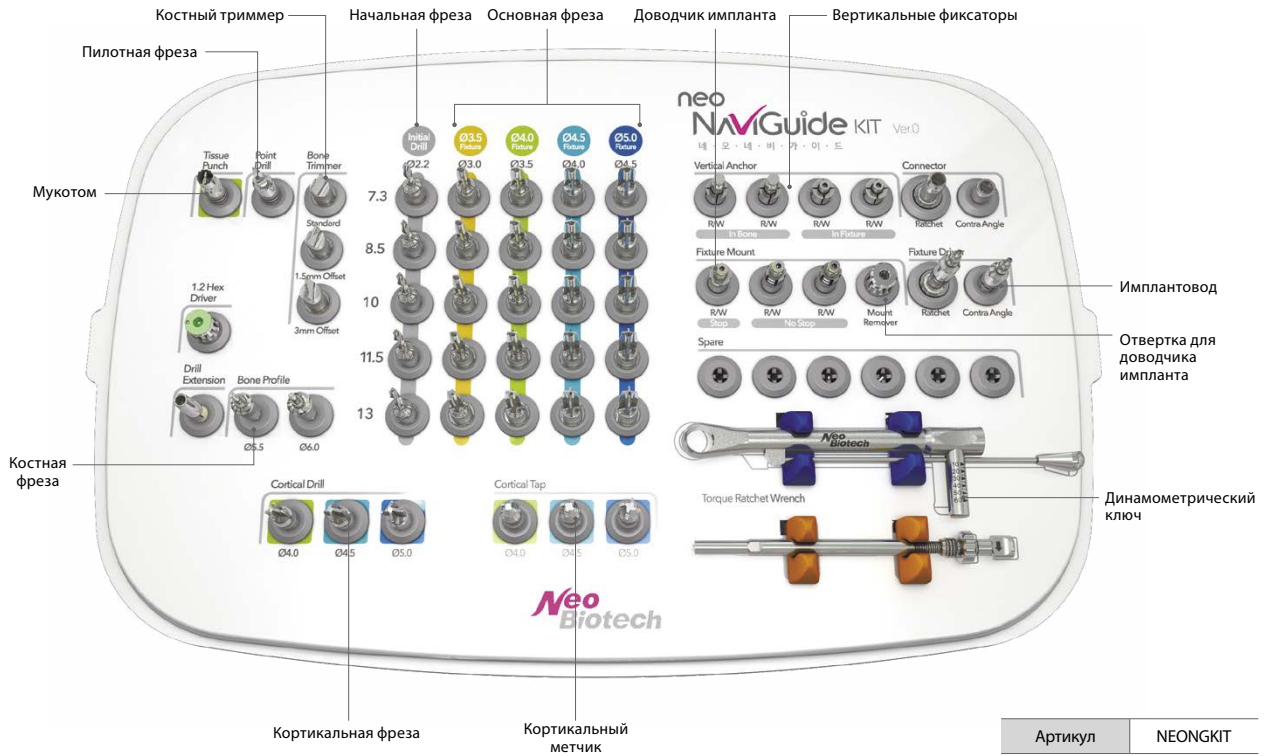


Инструмент для извлечения винта

Отсоедините направляющую для реверсивного сверла от импланта. Выберите подходящий размер инструмента для извлечения винта, соответствующий размеру сформированного отверстия после реверсивного сверла. Соедините инструмент для извлечения винта с угловым наконечником и медленно, со скоростью не более 80 об/мин, нажимая на сломанный винт с достаточным усилием, извлеките его

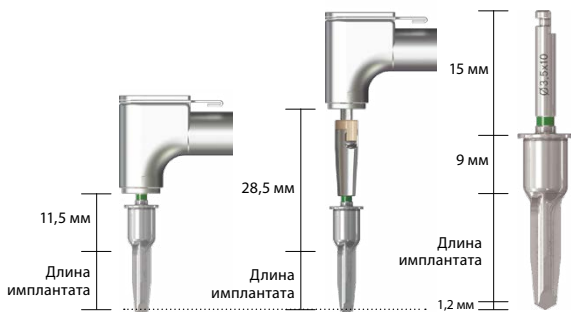
Набор Neo NaviGuide Kit

Этот набор рекомендован для установки имплантатов neobiotech IS-II active и IS-III active Ø3,5/4,0/4,5/5,0 со втулками для хирургических шаблонов SGS70RW, CSGS70RW



Артикул	NEONGKIT
---------	----------

• Руководство по длине фрезы

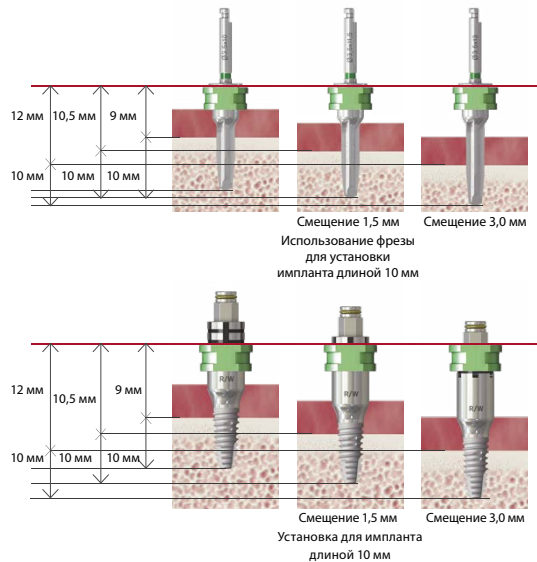


▲ Основная фреза + угловой наконечник

Основная фреза + удлинитель фрезы + угловой наконечник

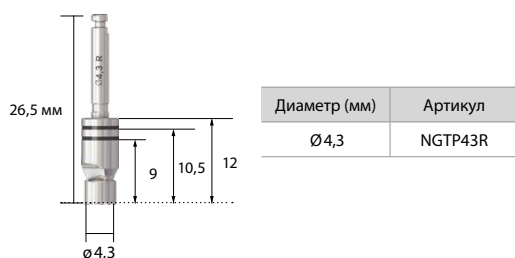
※ Длина основной фрезы на 1,2 мм больше, чем соответствующая длина инструмента

• Рекомендации по смещению втулки

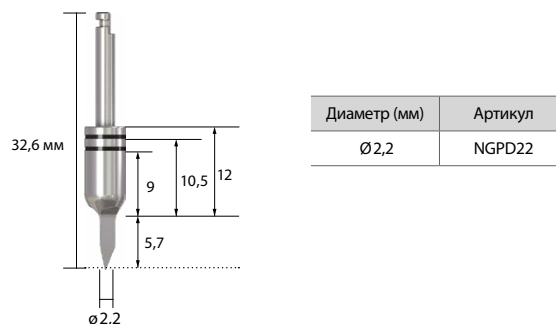


Набор Neo NaviGuide Kit

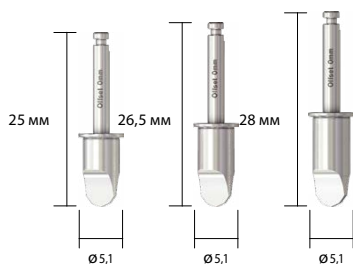
• Мукотом



• Пилотная фреза

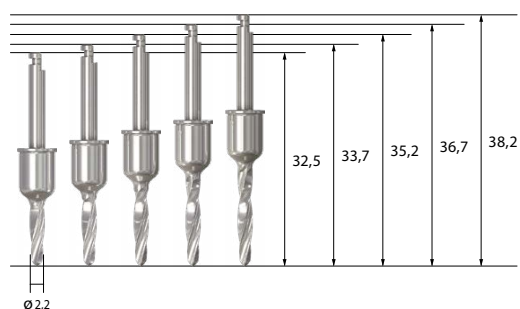


• Костный триммер



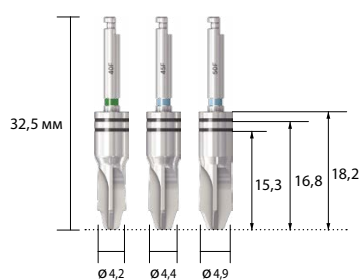
Диаметр (мм)	Тип	Артикул
Ø2,2	Standard	NGBT00
Ø2,2	1,5 мм offset	NGBT15
Ø2,2	3,0 мм offset	NGBT30

• Начальная фреза Ø2,2



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø2,2	7,3	NGTWD2207
Ø2,2	8,5	NGTWD2208
Ø2,2	10	NGTWD2210
Ø2,2	11,5	NGTWD2211
Ø2,2	13	NGTWD2213

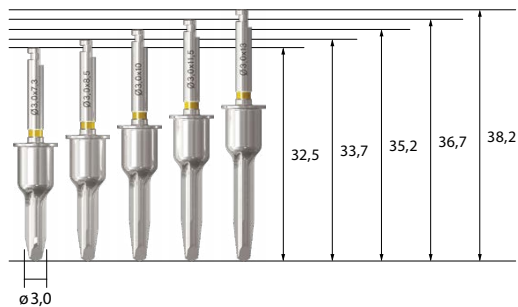
• Кортикальная фреза



Диаметр (мм)	Артикул
Ø4,2	NGCD40F
Ø4,4	NGCD45F
Ø4,9	NGCD50F

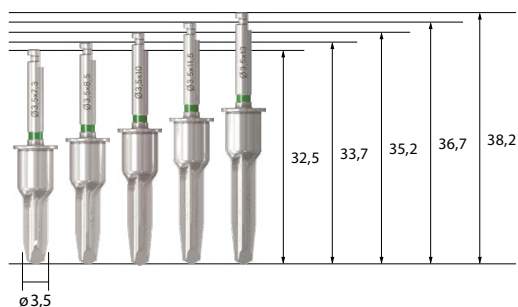
Набор Neo NaviGuide Kit

- Основная фреза Ø 3,0



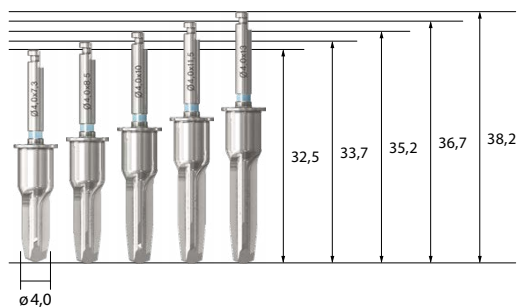
Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø 3,0	7,3	NGTD3007
Ø 3,0	8,5	NGTD3008
Ø 3,0	10	NGTD3010
Ø 3,0	11,5	NGTD3011
Ø 3,0	13	NGTD3013

- Основная фреза Ø 3,5



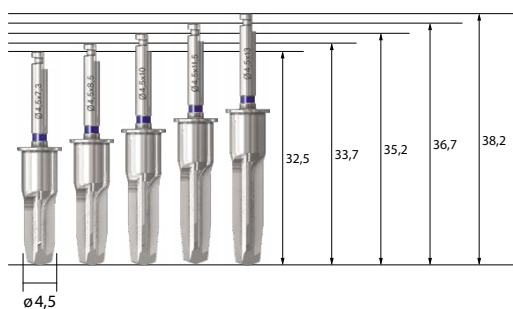
Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø 3,5	7,3	NGTD3507
Ø 3,5	8,5	NGTD3508
Ø 3,5	10	NGTD3510
Ø 3,5	11,5	NGTD3511
Ø 3,5	13	NGTD3513

- Основная фреза Ø 4,0



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø 4,0	7,3	NGTD4007
Ø 4,0	8,5	NGTD4008
Ø 4,0	10	NGTD4010
Ø 4,0	11,5	NGTD4011
Ø 4,0	13	NGTD4013

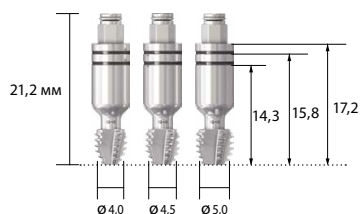
- Основная фреза Ø 4,5



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø 4,5	7,3	NGTD4507
Ø 4,5	8,5	NGTD4508
Ø 4,5	10	NGTD4510
Ø 4,5	11,5	NGTD4511
Ø 4,5	13	NGTD4513

Набор Neo NaviGuide Kit

- Кортикальный метчик (IS-II active)



Диаметр (мм)	Артикул
Ø4,0	NGISCT40R
Ø4,5	NGISCT45R
Ø5,0	NGISCT50W

- Вертикальные фиксаторы



Тип	Артикул
В кость	SGVABRW



Тип	Артикул
В имплантат	SGISVAFRW

- Доводчик импланта



Тип	Артикул
Со стоппером	SGISFARW

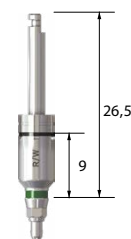


Тип	Артикул
Без стоппера	SGISFARW30

- Имплантовод



Тип	Артикул
Для ключа-трещотки	NGISFDR



Тип	Артикул
Для углового наконечника	NGISFDCA

- Переходник



Тип	Артикул
Для ключа-трещотки	SGRC10



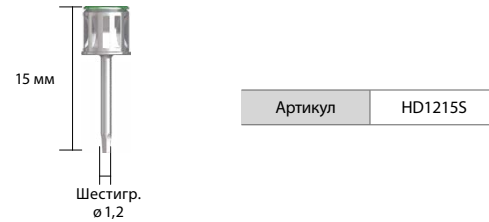
Тип	Артикул
Для углового наконечника	SGCAC00

Набор Neo NaviGuide Kit

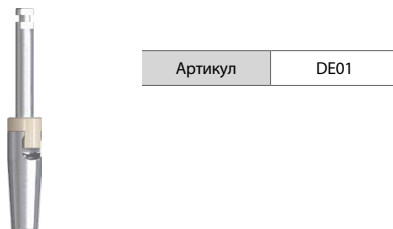
- Отвертка для доводчика имплантата



- Шестигранная отвертка



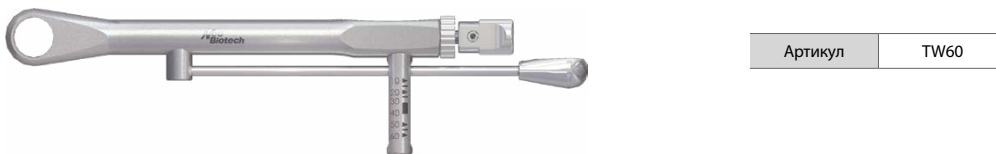
- Удлинитель фрез



- Костная фреза для ремоделирования кости

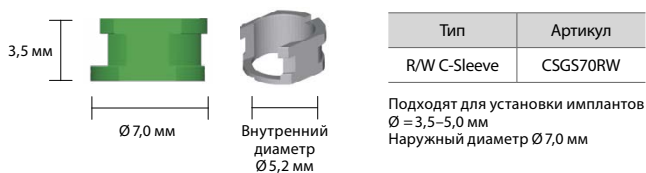
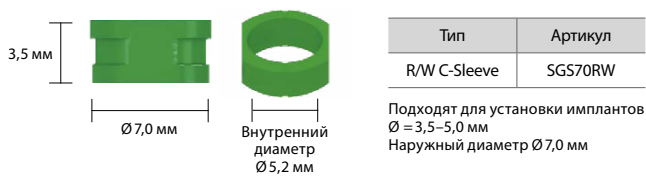


- Динамометрический ключ

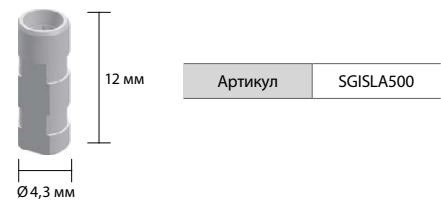


Приобретается дополнительно

- Втулка для хирургического шаблона



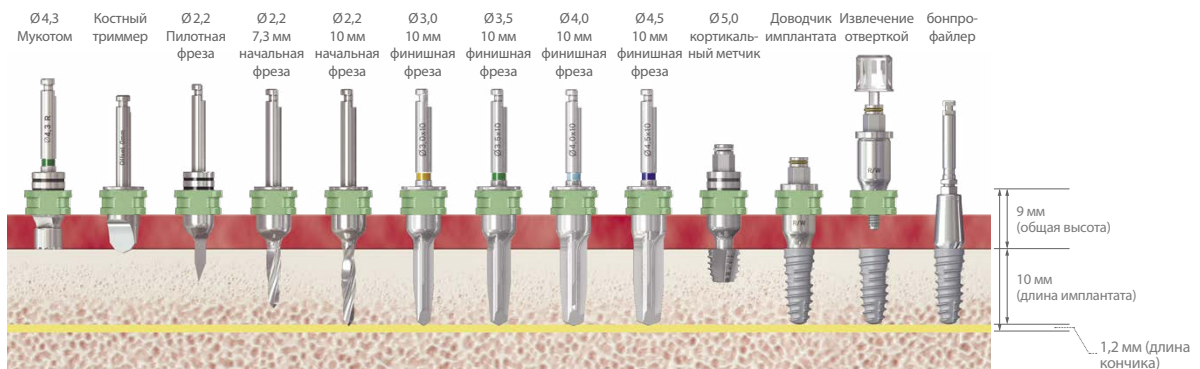
- Аналог имплантата



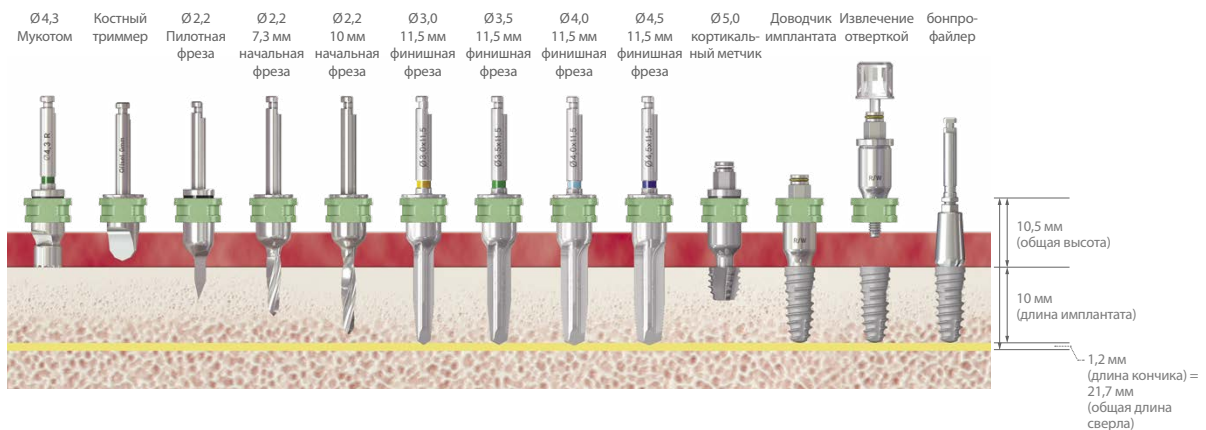
Протокол последовательности использования фрез навигационного набора NEONGKIT

- Мукотом, костный триммер, пилотная фреза, начальная фреза:
Скорость вращения 1200 об/мин
Сила вращения 35~45 Н·см
- Кортикальный метчик/профильный метчик:
50~100 об/мин, 35~45 Н·см
Опционально 1200 об/мин, 35~45 Н·см
- Кортикальный метчик: 50 об/мин, 50 Н·см
- Кортикальная фреза: 50 об/мин, 50 Н·см

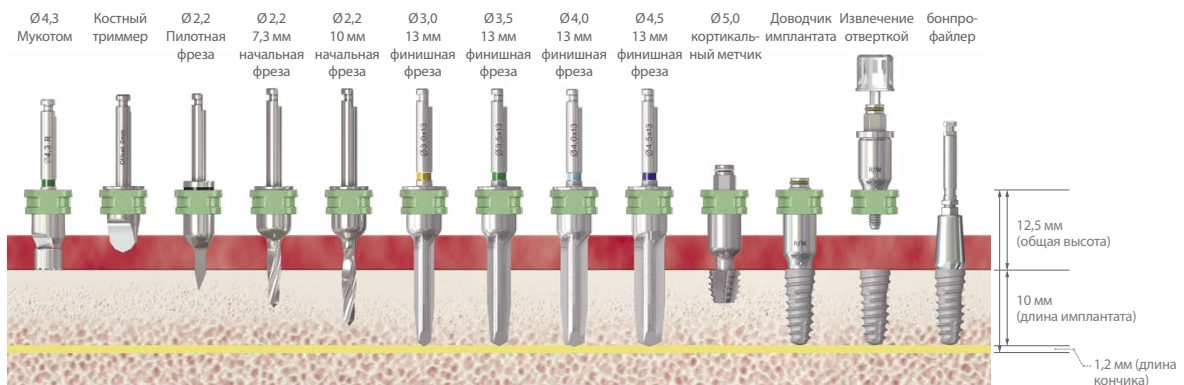
- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 5,0 \times 10$ мм / смещение втулки (оффсет) 0 мм (кость D1/D2)



- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 5,0 \times 10$ мм / смещение втулки (оффсет) 1,5 мм (кость D1/D2)

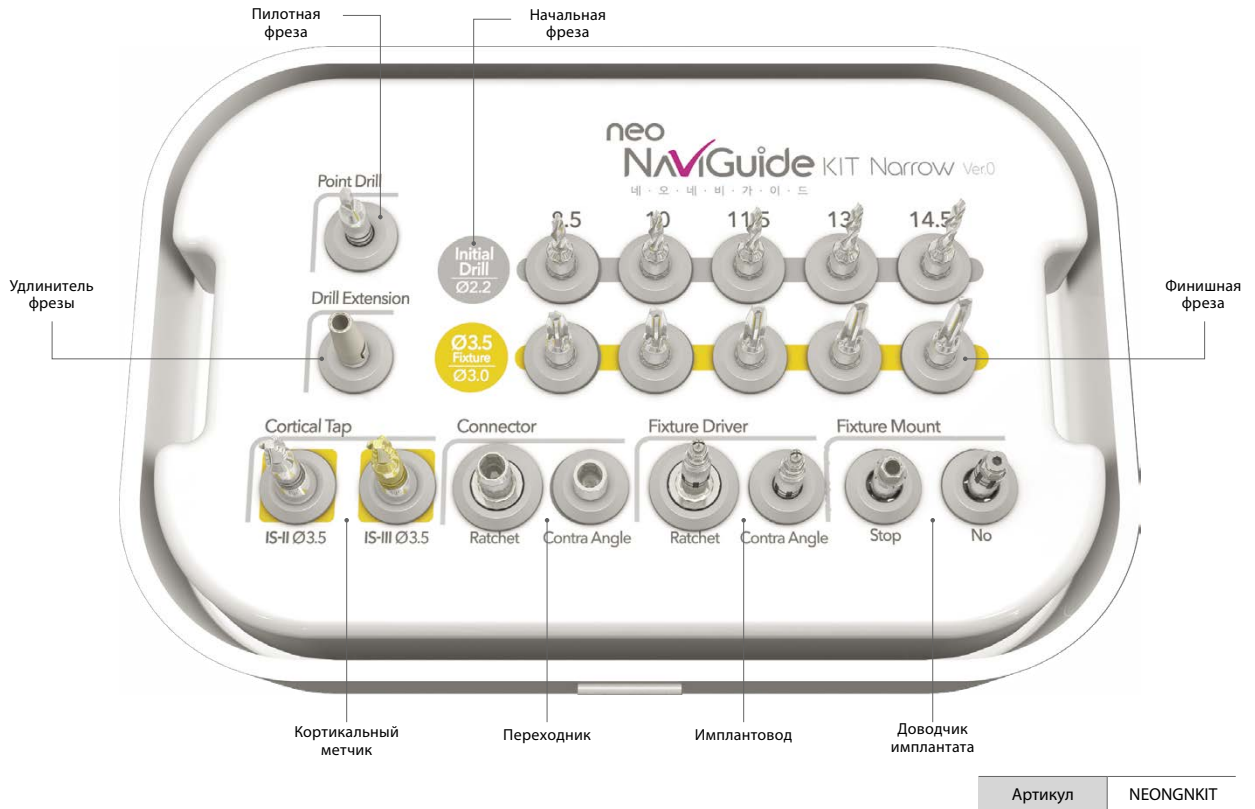


- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 5,0 \times 10$ мм / смещение втулки (оффсет) 3,0 мм (кость D1/D2)

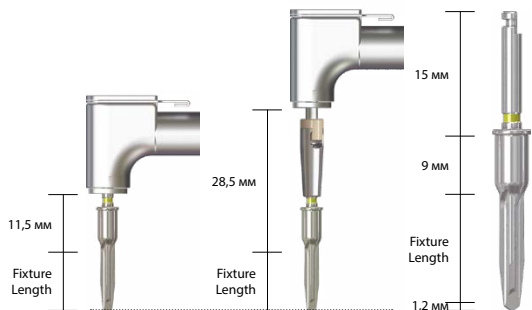


Neo NaviGuide Narrow Kit

Этот набор может использоваться для установки имплантов IS-II active, IS-III active Ø3,5 мм с узкой втулкой (narrow)



• Руководство по длине фрезы

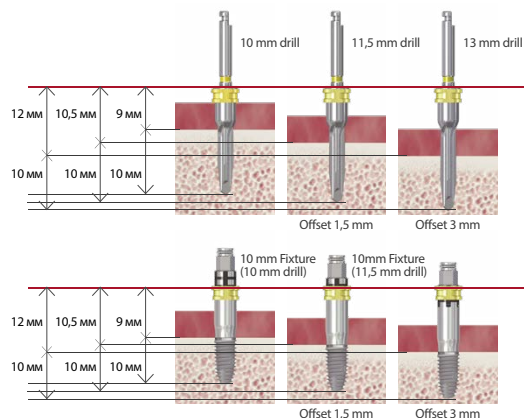


▲ Основная фреза + угловой наконечник

Основная фреза + удлинитель фрезы + угловой наконечник

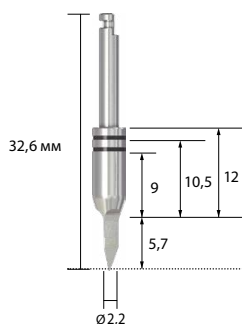
※ Длина основной фрезы на 1,2 мм больше, чем соответствующая длина инструмента

• Рекомендации по смещению втулки



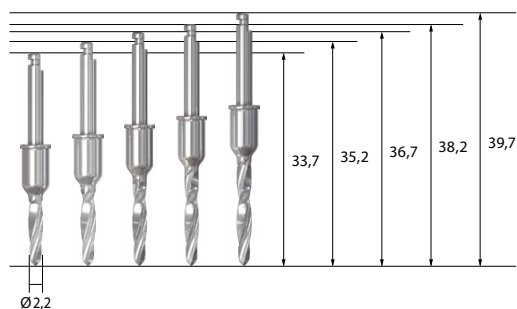
Neo NaviGuide Narrow Kit

- Пилотная фреза



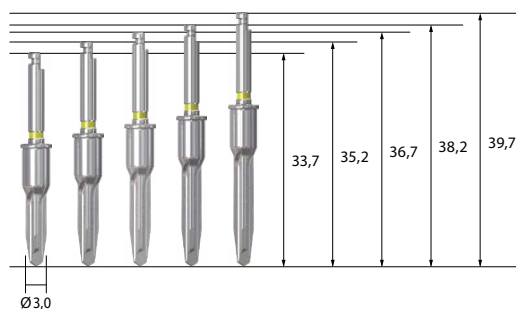
Диаметр (мм)	Артикул
Ø2,2	NGPD22N

- Начальная фреза Ø2,2



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø2,2	8,5	NGTWD2208N
Ø2,2	10	NGTWD2210N
Ø2,2	11,5	NGTWD2211N
Ø2,2	13	NGTWD2213N
Ø2,2	14,5	NGTWD2214N

- Финишная фреза Ø3,0



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø3,0	8,5	NGTD3008N
Ø3,0	10	NGTD3010N
Ø3,0	11,5	NGTD3011N
Ø3,0	13	NGTD3013N
Ø3,0	14,5	NGTD3014N

- Кортикальный метчик



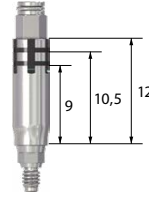
Тип	Артикул
IS-II	NGISCT35N
IS-III	NGISCT35NS

Neo NaviGuide Narrow Kit

• Fixture Mount



Тип	Артикул
Стоппер	SGISFAN

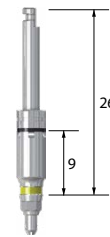


Тип	Артикул
Без стоппера	NGISFDCAN

• Имплантовод



Тип	Артикул
Ключ	NGISFDRN



Тип	Артикул
Угловой наконечник	NGISFDCAN

• Переходник



Тип	Артикул
Ключ	SGRC10



Тип	Артикул
Угловой наконечник	SGCAC00

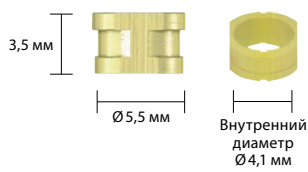
• Удлинитель фрезы



Артикул	DE01
---------	------

Дополнительно

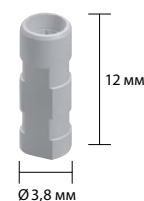
• Втулка для хирургического шаблона



Тип	Артикул
Narrow	SGS55N

Подходят для установки имплантов не более 3,5 мм (для навигационного набора Narrow kit)
Наружный диаметр Ø5,5 мм

• Аналог импланта



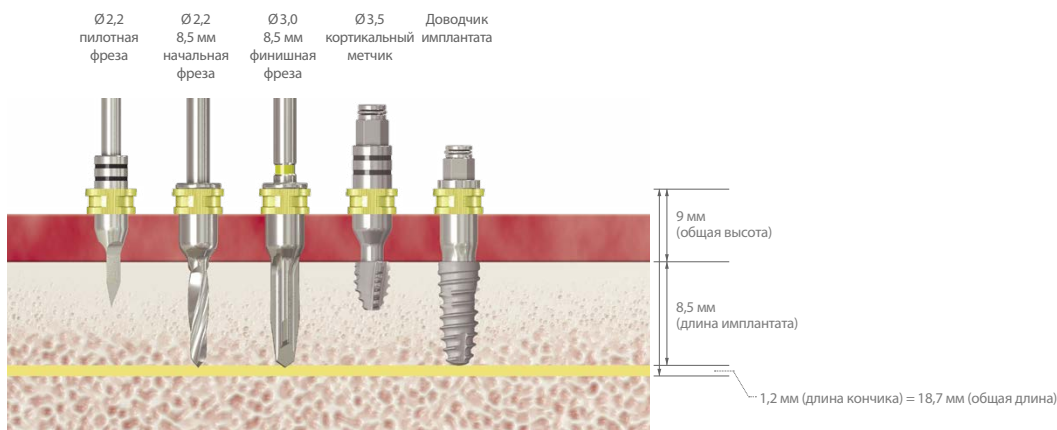
Артикул	SGISLA400
---------	-----------

Narrow kit, имплантанты Ø3,5 мм

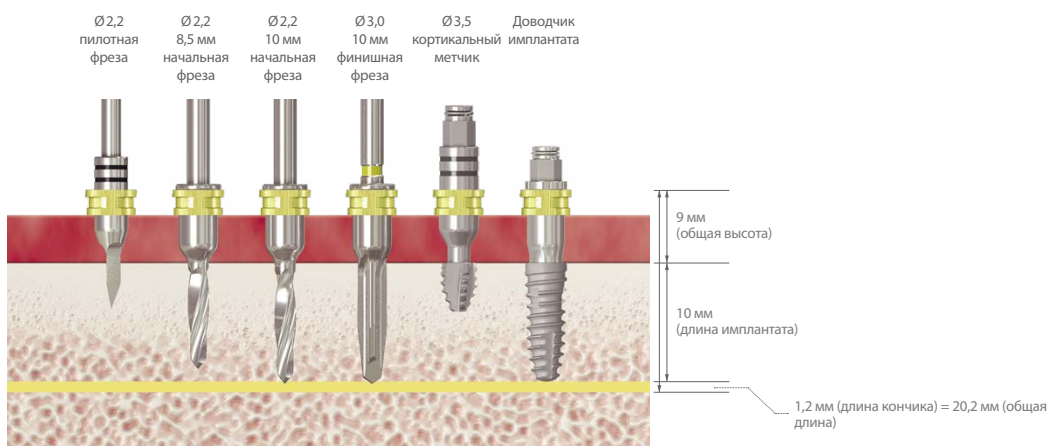
Протокол последовательности использования фрез навигационного набора NEO NaviGuide Narrow kit

- Пилотная фреза, начальная фреза: 1200 об/мин/35~45 Н·см
- Финишная фреза: 50~100 об/мин, опционально до 1200 об/мин/35~45 Н·см
- Кортикальный метчик: 50 об/мин/50 Н·см

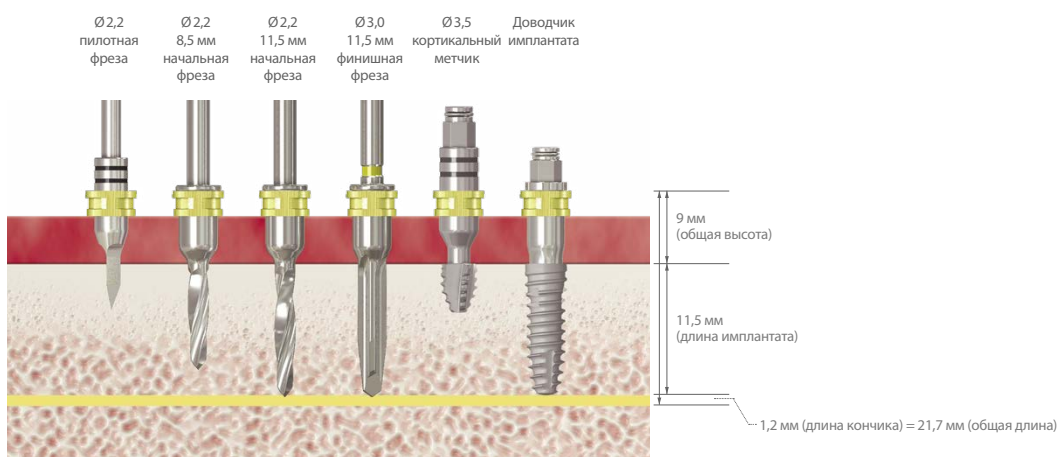
- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 3,5 \times 8,5$ мм / смещение втулки (оффсет) 0 мм (кость D1/D2)



- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 3,5 \times 10,0$ мм / смещение втулки (оффсет) 0 мм (кость D1/D2)

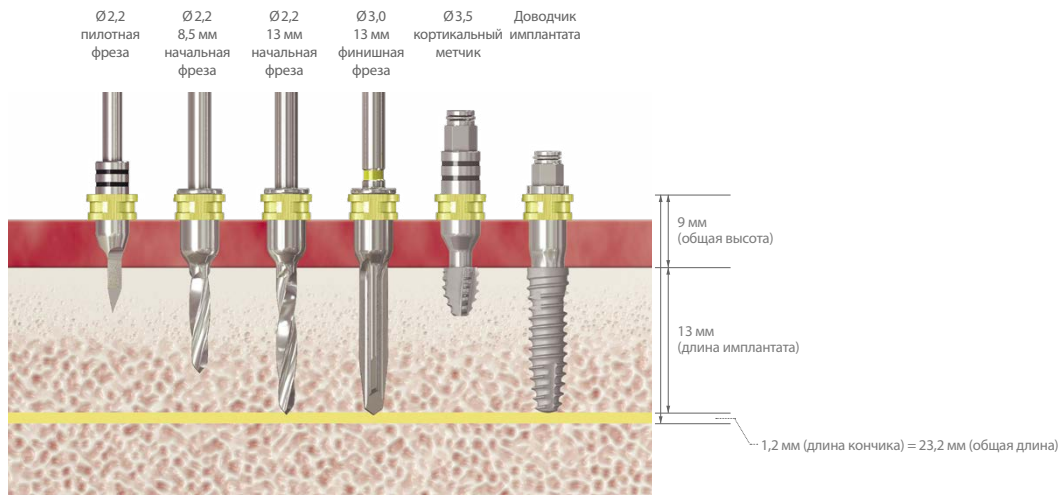


- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 3,5 \times 11,5$ мм / смещение втулки (оффсет) 0 мм (кость D1/D2)

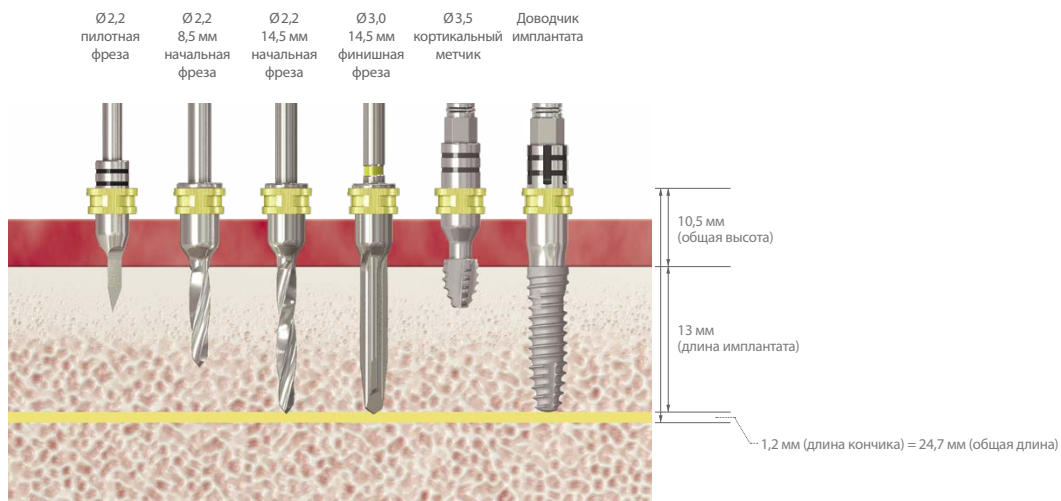


Протокол последовательности использования фрез навигационного набора NEO NaviGuide Narrow kit

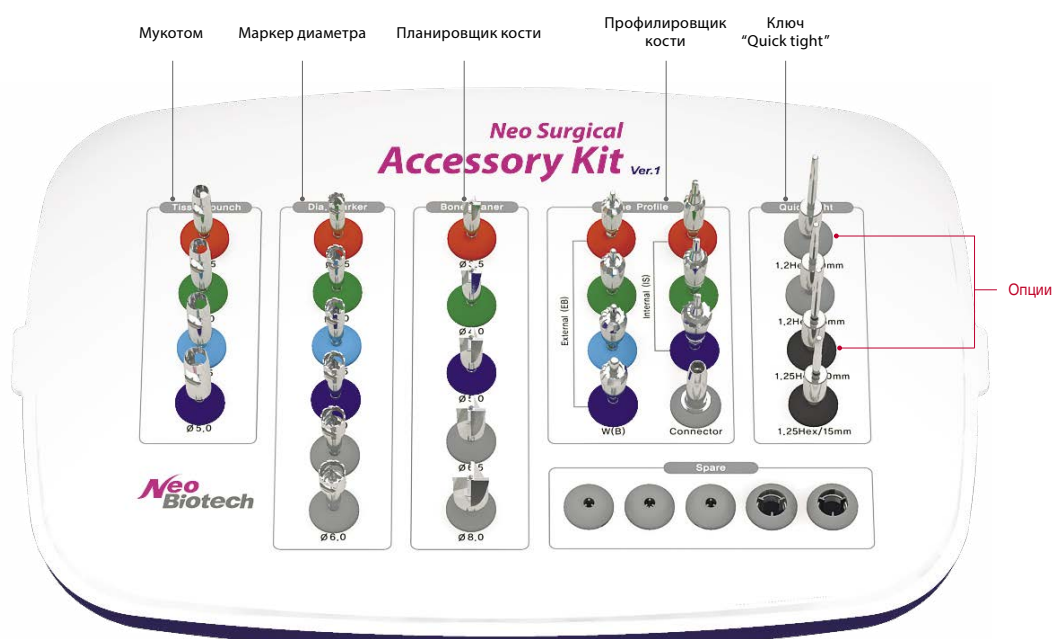
- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 3,5 \times 13$ мм / смещение втулки (оффсет) 0 мм (кость D1/D2)



- IS-II active, IS-III active имплантат $\varnothing 3,5 \times 13$ мм / смещение втулки (оффсет) 1,5 мм (кость D1/D2)



Набор Neo Surgical Accessory Kit

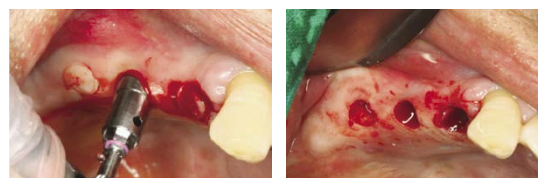


Артикул АССKITV01

• Мукотом

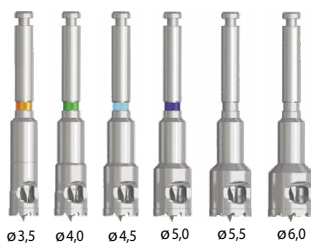


Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,5	TP35
Ø 4,0	TP40
Ø 4,5	TP45
Ø 5,0	TP50

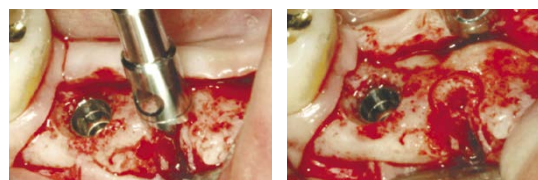


Используется для иссечения мягких тканей, скорость 1000 об/мин

• Маркер диаметра



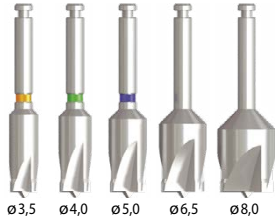
Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,5	DM35
Ø 4,0	DM40
Ø 4,5	DM45
Ø 5,0	DM50
Ø 5,5	DM55
Ø 6,0	DM60



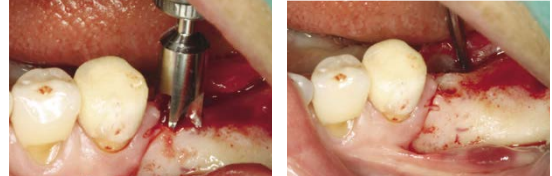
Используется для выбора положения и отметки нужного диаметра имплантата, скорость 1200 об/мин

Набор Neo Surgical Accessory Kit

• Планировщик кости



Диаметр (мм)	Артикул
Ø 3,5	BP35
Ø 4,0	BP40
Ø 5,0	BP50
Ø 6,5	BP65
Ø 8,0	BP80



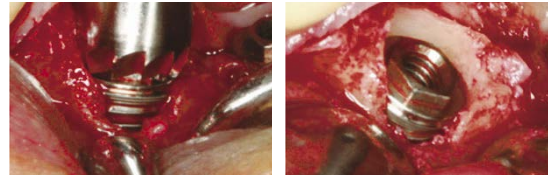
Используется для выравнивания кортикальной кости перед установкой импланта, скорость 1200 об/мин

• Профилировщик кости



External (EB) для наружного шестигранника

Тип	Артикул
N	BPN40
R	BPR50
W(i)	BPI60
W(B)	BPB60



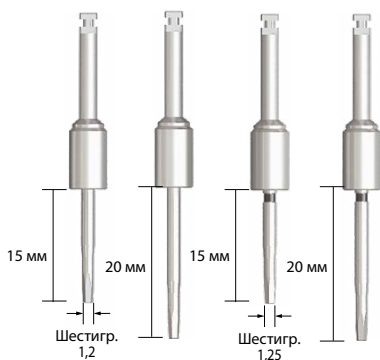
Используется после приживления имплантата перед установкой формирователя десны или абатмента. Скорость 50 об/мин



Internal (IS) для конусного соединения

Диаметр	Артикул
Ø 4,8	ISBP48
Ø 5,5	ISBP55
Ø 6,0	ISBP60

• Ключ "Quick tight"



Шестигр.	Длина	Артикул
1,2	15 мм	QTN1215
	20 мм	QTN1220*
1,25	15 мм	QTN12515
	20 мм	QTN12520*

* Опция.

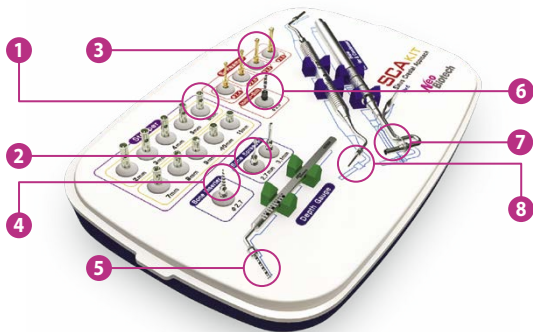


Используется для устанки винтов(заглушка, формирователь десны, винт абатмента) с помощью углового наконечника, Скорость 500–1000 об/мин без усилия (1–2 Н·см)

Набор SCA Neobiotech

для закрытого синус-лифтинга (крестальный синус-лифтинг)

Безопасный и удобный набор



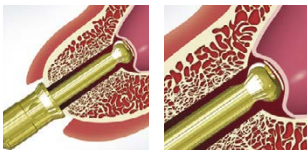
Преимущества:

Безопасность

Безопасно: за счет особой конструкции сверла риммер формирует тонкий костный диск-прослойку между своей рабочей поверхностью и слизистой пазухи, что полностью предотвращает прямой контакт инструмента с ней

Быстрота

Высокая скорость сверления с постоянным орошением позволяет быстро и безопасно сформировать ложе для имплантата, предупреждая повреждение слизистой оболочки



Эргономика

Облегчает работу врача и позволяет легко работать специалистам с разным уровнем мануальных навыков в работе

Характеристики инструментов:

1. Стоппер-ограничитель

Надевают на S-риммер для предотвращения перфорирования слизистой оболочки пазухи при формировании ложа имплантата

2. Костный спредер

Инструмент для горизонтального распределения графта внутри пазухи через сформированное ложе имплантата. Скорость вращения спредера 80 об/мин

3. S-риммер

Основное сверло набора SCA. Предназначено для перфорирования кортикальной пластинки верхнечелюстной пазухи без формирования слизистой оболочки. Скорость вращения 1200 об/мин

4. Спиралевидное сверло для продвижения графта

Применяется для безопасного продвижения введенного графта через ложе имплантата в сформированный объем внутри пазухи. Скорость вращения 80 об/мин

5. Щуп-глубиномер

Измерительный инструмент для определения высоты остаточной кости после проникновения через костную границу пазухи

6. Пилотное сверло

Предназначено для первичного сверления до костной границы пазухи. Скорость вращения 1200 об/мин

7. Инструмент для внесения графта

Используется для первичного внесения графта в сформированное ложе. Единовременный объем вносимого материала 0,05 см³

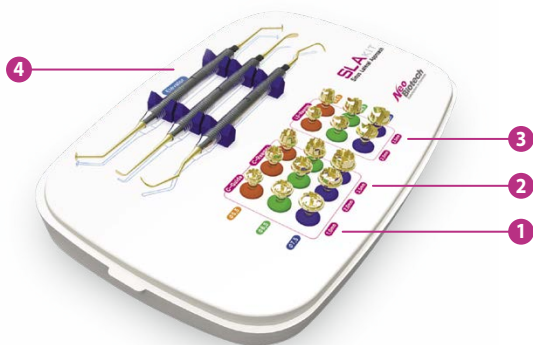
8. Уплотнитель кости

Используется для вертикального продвижения графта в сформированное ложе

Набор SLA-Neobiotech

для открытого (латерального) синус-лифтинга

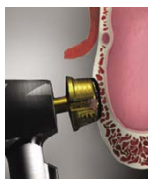
Формирование латерального доступа к верхнечелюстной пазухе всего за 1 минуту



Преимущества:

Безопасность

Вы можете не беспокоиться о повреждении мембраны или избыточной кровоточивости

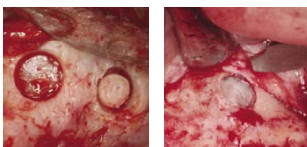


Скорость

Возможность создать латеральный доступ за 1 минуту

Простота

Создание доступа за один подход. При необходимости создать отверстие большего диаметра, чем риммер, возможность создать несколько последовательных окон



Характеристики инструментов:

1. C-guide (первичный перфоратор костной пластинки)

Необходим для первичного кернения (перфорации) кортикальной пластинки верхнечелюстной пазухи для предотвращения соскальзывания риммера

2. C-риммер

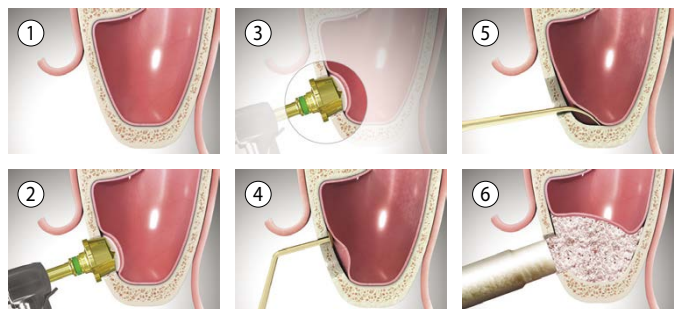
Необходим для создания латерального окна при операции открытого синус-лифтинга с возможностью получения костного блока соответствующего диаметра и толщины всего за 1 минуту. Скорость вращения 2000 об/мин

3. LS-риммер

Особая, атравматичная форма сверла способствует его заполнению костной стружкой, предохраняя мембрану от повреждения. Использовать с обильным орошением. Формирует тонкий костный диск Residual Bone Shield на поверхности мембраны. Скорость вращения 2000 об/мин

4. Три кюреты-элеватора

Для поднятия мембраны в мезио-дистальной области. Для отслаивания мембраны в дистальной и нижней областях сформированного окна





NEOBIOTECH

Эксклюзивный представитель
NeoBiotech в России



ООО «Глав Денталь»
г. Москва, ул. Вятская, д.35, стр.4,
БЦ «Вятка», подъезд 1, этаж 1
е-mail: info@gl-dent.ru
телефон: +7(499)652-77-10
интернет магазин: gl-dent.ru