

# Neobiotech

IS IMPLANT SYSTEM  
Universal prosthetic KIT  
IS FULL KIT  
S-wide KIT  
SCA KIT  
SLA KIT  
FR KIT  
SR KIT  
GBR Components  
NaviGuide KIT  
NaviGuide Narrow KIT  
Surgical Accessory KIT

TEM

# Мазмұны

---

IS-II active	1-2
Имплантат IS-II active (S.L.A.-беттік қабат)	3
Қызыл иекті қалыптастырғыш	4
Уақытша абатмент	5
Протездеу сызбасы (ортопедиялық хаттама)	6-9
Тұтасқұймалы абатмент (біріктірілген)	10
Қос абатмент (алты қырлымен)	11
Қос абатмент (алты қырсыз)	12
SCRП Multi абатмент	13
Фрезерленетін абатмент	14
Бұрыштық абатмент (15°)	15
Бұрыштық абатмент (25°)	16
Құйылмалы жеке абатмент (кобальт-хром)	17
Жеке пластикалық абатмент	17
Абатмент деңгейінен бедерді алуға арналған компоненттер	18-19
Имплантат деңгейінен бедерді алуға арналған компоненттер	20-22
Multi unit абатмент	23
Бұрыштық multi unit абатмент	23-24
Шарлы абатмент	25-26
Спейсерлер әмбебап (GBR Components)	26
Қос алты қырлы бұранда (GBR Components)	26
Scan body	27
Титанды блок	27
Титанды цилиндр	27
Титанды платформа (Ti-Link)	27
АСМ - Autobone Chip Maker - Өз сүйектерін алуға арналған фреза	28
Round Brush - қайта импланттау кезінде қылшақ	28
Universal Prosthetic КІТ жиынтығы	29
IS Full КІТ жиынтығы	30-33
IS Full КІТ- Хирургиялық хаттама IS-II active	34
S-Wide КІТ жиынтығы	35
SCA КІТ жиынтығы (жабық синус-лифтингке арналған)	36-38
SLA КІТ жиынтығы (ашық синус-лифтингке арналған)	39-40
Интеграцияланған имплантаттарды алуға арналған жиынтық FR-KIT (Neo Fixture Remover КІТ)	41-43
Имплантаттардан бұрамаларды алуға арналған жиынтық SR-KIT (Neo Screw Remover КІТ)	44-47
Neo NaviGuide КІТ жиынтығы	48-52
Төлкелер, зертханалық аналогтар	52
NEONGKIT жиынтығының хирургиялық хаттамасы	53
Neo NaviGuide Narrow КІТ жиынтығы	54-56
Neo NaviGuide Narrow КІТ жиынтығының хирургиялық хаттамасы	57-58
Neo Surgical Accessory КІТ жиынтығы	59-60

# IS-II active

**BioSeal (0.5mm)** Жұмсақ тіндердің барынша тығыз бекітілуі есебінен сүйектің резорбциясын барынша азайтады

**Короналды макро бұранда (бұранда қадамы 0.8 мм)** Қыртыстық сүйектегі жақсы бастапқы тұрақтылық

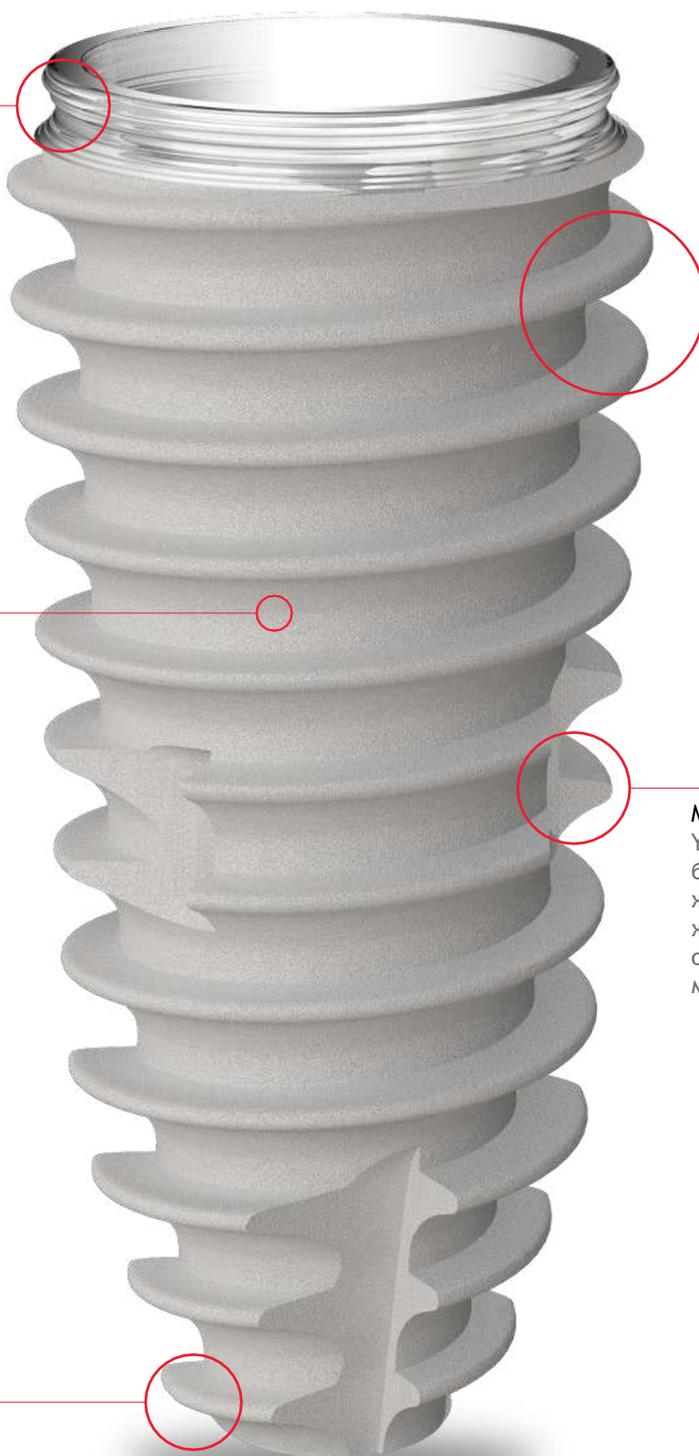
**S.L.A.беттік қабат**  
S.L.A.беттік қабат имплантаттың абсолюттік тазалығын қамтамасыз етеді.

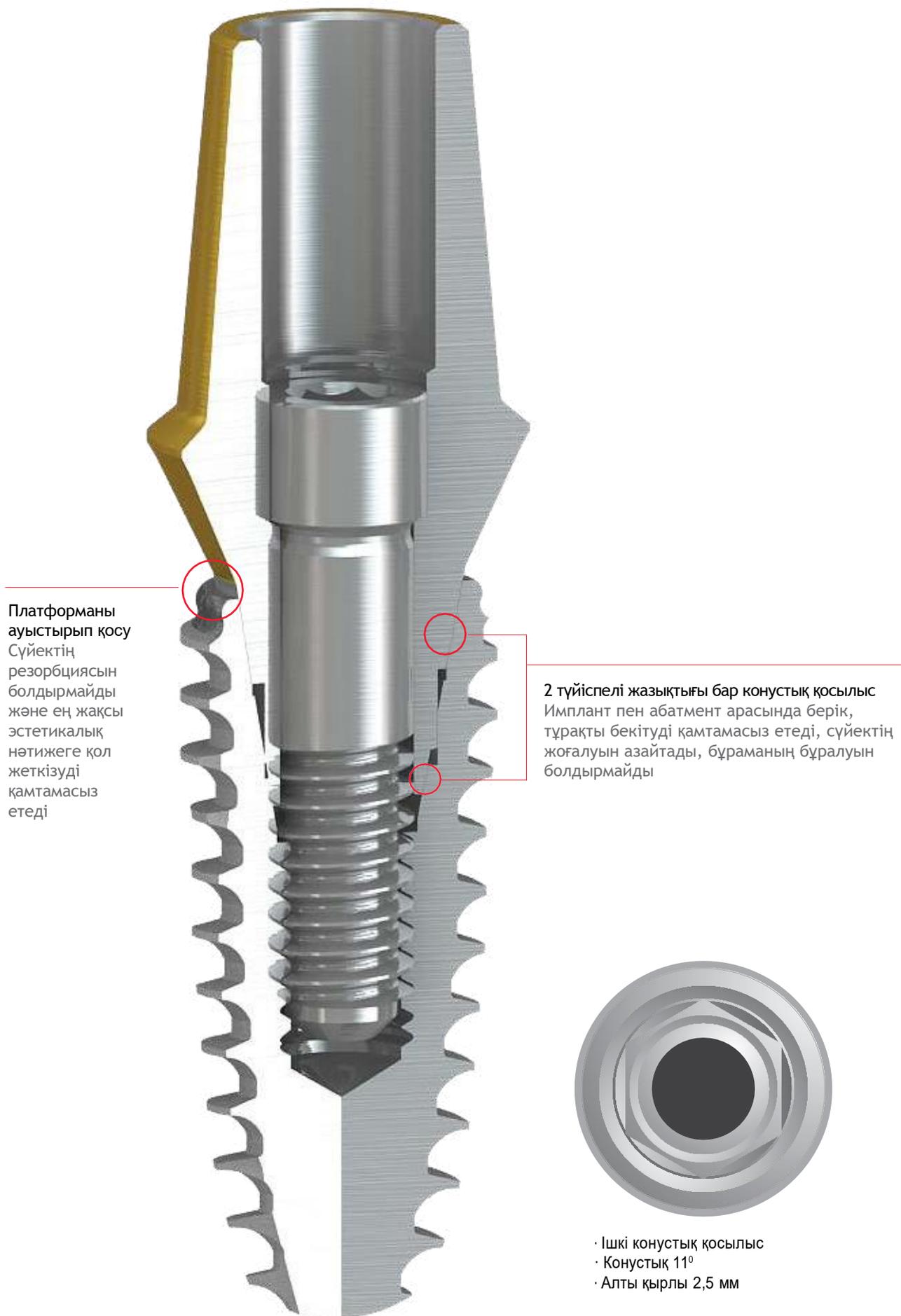
Гидроксипатитті қолдана отырып өңдеудің бұл тәсілі сүйектің имплантатпен көп жанасуына ықпал етеді және қайталама тұрақтылықты арттырады

**Magic Thread**  
Үшкір үшбұрышты пішіні бар терең бұранда тік және латералды жүктемелердің әсерінен орнықтылықты сақтауға мүмкіндік береді

## **Апекс**

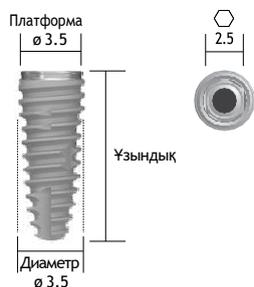
Агрессивті апекс имплантатты орнатуды жеңілдетеді, сондай-ақ бір сәттік орнату кезінде де, шұғыл жүктеме кезінде де бастапқы тұрақтылықты жақсартады





# Имплантат IS-II active (S.L.A.-беттік қабат)

Имплантты орнату үшін максималды күш 50 Нсм

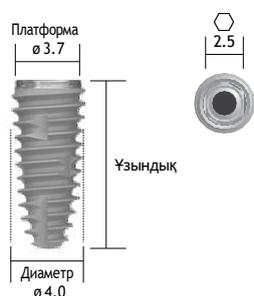


## • Жіңішке / Диаметр ø 3.5



Ұзындық(мм)	8.5	10.0	11.5	13.0
Артикул	BIS3508A	BIS3510A	BIS3511A	BIS3513A

※ Бітеуіш бұранда жинаққа кіреді

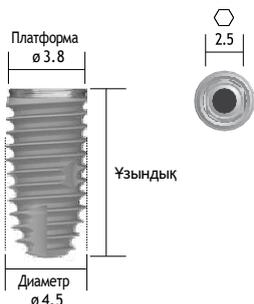


## • Стандартты / Диаметр ø 4.0



Ұзындық(мм)	7.3	8.5	10.0	11.5	13.0	15.0
Артикул	BIS4007A	BIS4008A	BIS4010A	BIS4011A	BIS4013A	BIS4015A

※ Бітеуіш бұранда жинаққа кіреді

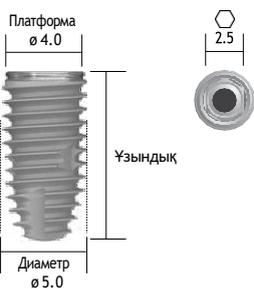


## • Стандартты / Диаметр ø 4.5



Ұзындық(мм)	7.3	8.5	10.0	11.5	13.0	15.0
Артикул	BIS4507A	BIS4508A	BIS4510A	BIS4511A	BIS4513A	BIS4515A

※ Бітеуіш бұранда жинаққа кіреді



## • Жалпақ / Диаметр ø 5.0



Ұзындық(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

※ Бітеуіш бұранда жинаққа кіреді



## • S-Wide / Диаметр ø 5.5



Ұзындық(мм)	7.3	8.5	10.0
Артикул	BIS5507A	BIS5508A	BIS5510A

※ Бітеуіш бұранда жинаққа кіреді

※ S-wide желісінің имплантаттарын орнату үшін S-wide kit хирургиялық жиынтығы қажет

**NB!** Азу тістерді қалпына келтіру үшін кемінде Ø 4,0 мм импланттарын пайдалану ұсынылмаған

# Қызыл иекті қалыптастырғыш

Жұмсақ тіндерді кесудің оңтайлы пішінін қалыптастырады  
Ұсынылған тарту күші 8-10 Нсм



## Диаметр ø 4.0



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Артикул	ISUH4002	ISUH4003	ISUH4004	ISUH4005	ISUH4006



## • Диаметр ø 4.5



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Артикул	ISUH4502	ISUH4503	ISUH4504	ISUH4505	ISUH4506



## • Диаметр ø 4.8



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Артикул	ISH402	ISH403	ISH404	ISH405	ISH406	ISH407



## • Диаметр ø 5.5



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Артикул	ISH502	ISH503	ISH504	ISH505	ISH506	ISH507



## • Диаметр ø 6.0



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Артикул	ISH602	ISH603	ISH604	ISH605	ISH606	ISH607



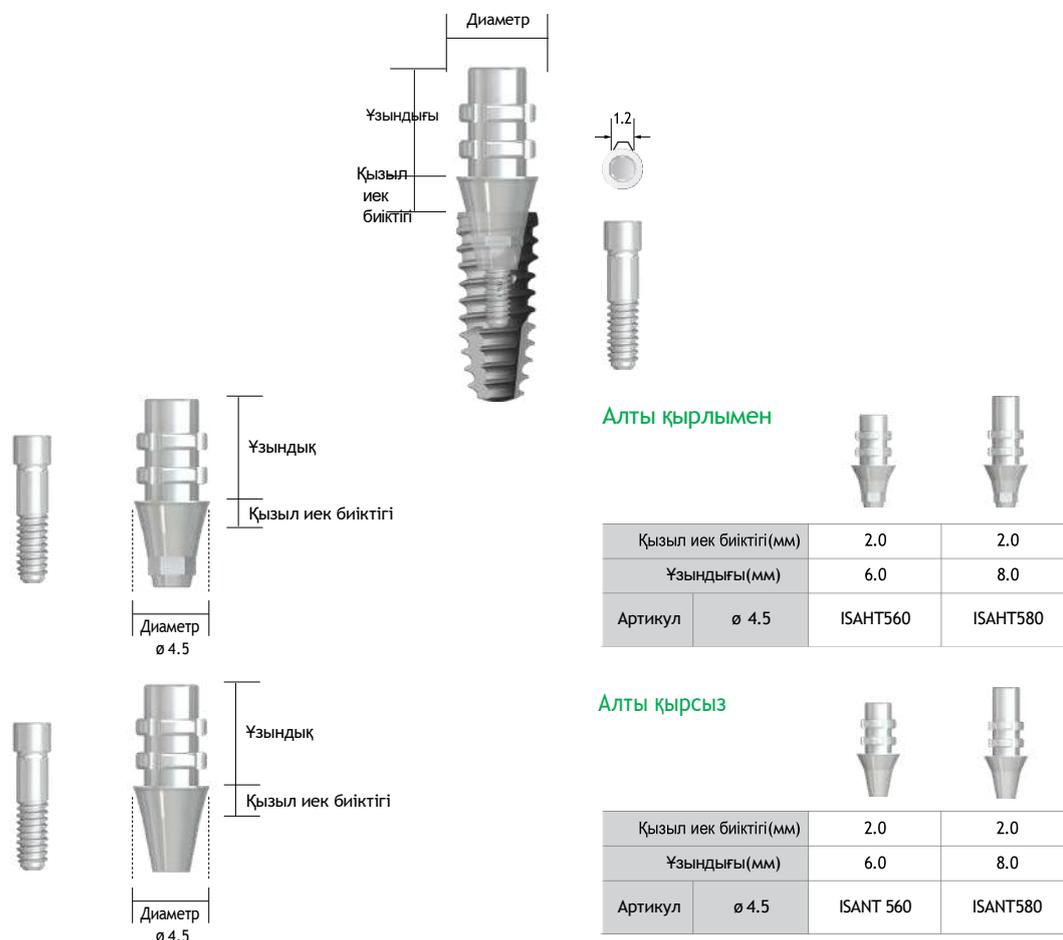
## • Диаметр ø 6.8



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Артикул	ISH702	ISH703	ISH704	ISH705	ISH706	ISH707

# Уақытша абатмент

Уақытша құрылымдарға арналған титан абатменті  
Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинаққа кіреді  
Ұсынылған бұрау сәті: 30 Нсм



## Титан қорытпаларының қасиеттері

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

### Титан қорытпаларының химиялық құрамы, %

Қорытпа маркасы	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

### Титан қорытпаларының механикалық қасиеттері

Қорытпа маркасы	Беріктік шегі, МПа	Аққыштық шегі, МПа	Салыстырмалы ұзартқыш, %
Grade 4	550	483	15
Grade 5	895	828	10

Жүйенің негізгі компоненттері Grade 4 титан қорытпасынан жасалған.

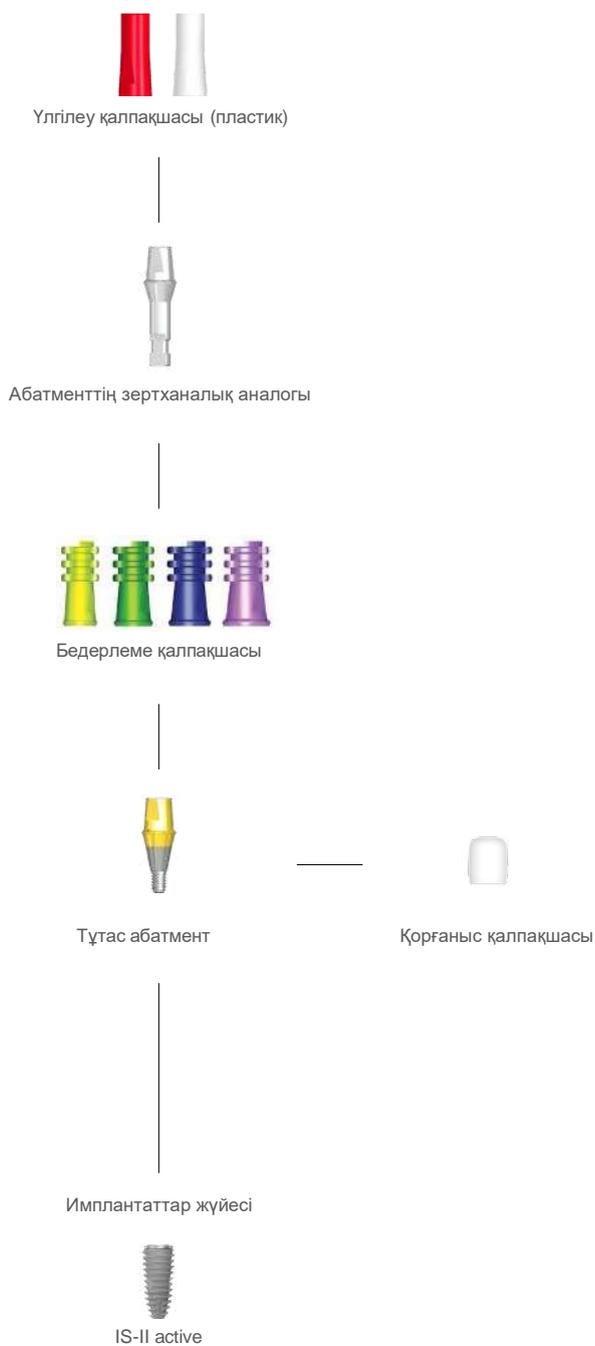
Grade 5 материалы компоненттерде пайдаланылған, олардың бір бөлігі осы каталогта ұсынылған:

Қапталған/Уақытша абатменттер, Титан цилиндрлері (NeoBiotech).

**NB!** Қаптамада көрсетілген 5.2мм диаметрі әмбебап өлшемді 4.5мм диаметрге сәйкес келеді

# Протездеу сызбасы (ортопедиялық хаттама)

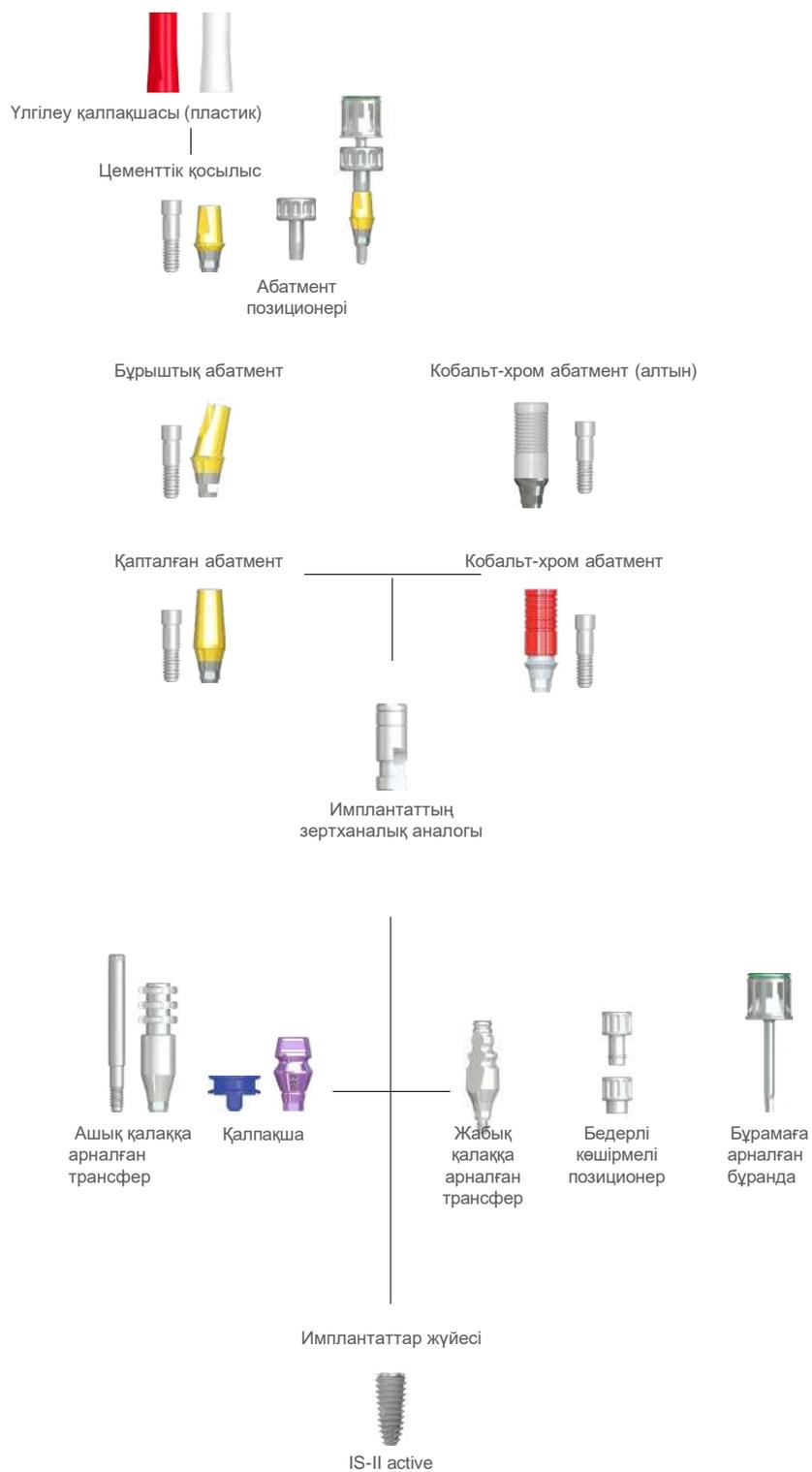
## - Тұтасқұймалы абатмент



**NB!** Абатментті диаметрі 3,5 мм жіңішке платформаға немесе 7,3 мм қысқа платформаға жалғаған кезде абатменттің жалпы биіктігі стандартты немесе кең платформаларды (IS-II active) пайдаланғаннан 0,4 мм жоғары болады.

# Протездеу сызбасы (ортопедиялық хаттама)

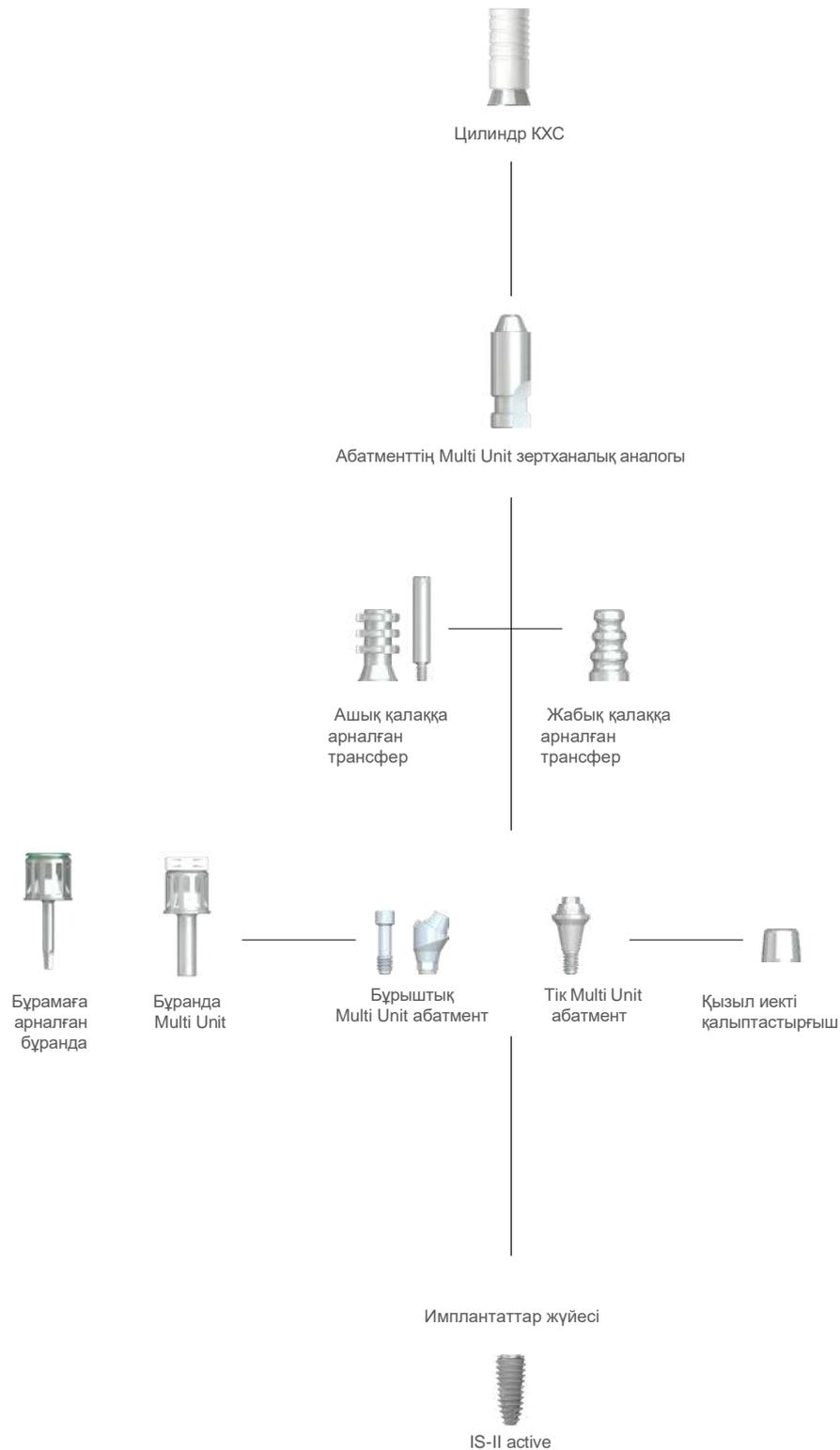
## - Абатмент



**NB!** Абатментті диаметрі 3,5 мм жіңішке платформаға немесе 7,3 мм қысқа платформаға жалғаған кезде абатменттің жалпы биіктігі стандартты немесе кең платформаларды (IS-II active) пайдаланғаннан 0,4 мм жоғары болады.

# Протездеу сызбасы (ортопедиялық хаттама)

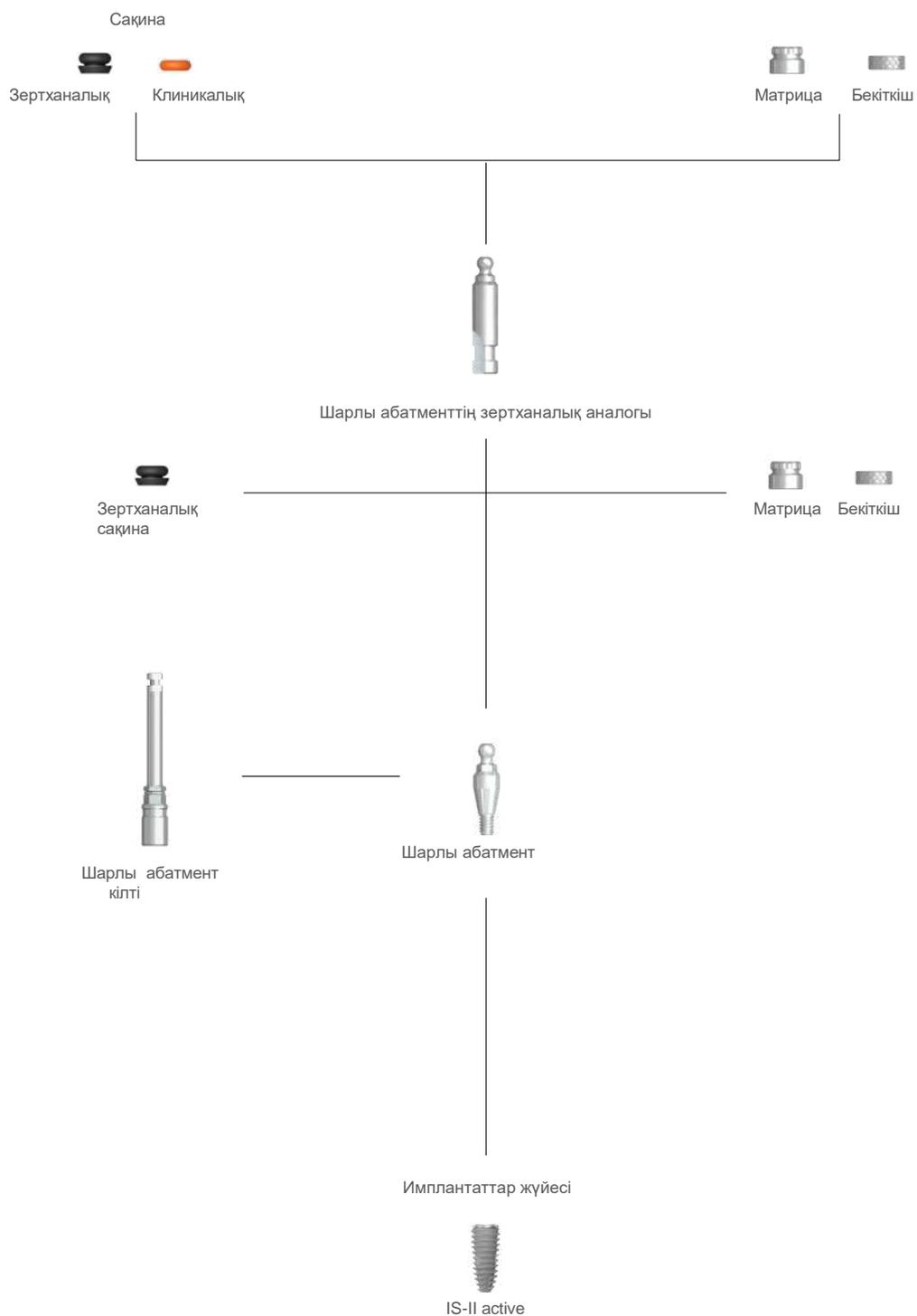
- Multi Unit абатмент



**NB!** Абатментті диаметрі 3,5 мм жіңішке платформаға немесе 7,3 мм қысқа платформаға жалғаған кезде абатменттің жалпы биіктігі стандартты немесе кең платформаларды (IS-II active) пайдаланғаннан 0,4 мм жоғары болады.

# Протездеу сызбасы (ортопедиялық хаттама)

## - Шарлы абатмент



**NB!** Абатментті диаметрі 3,5 мм жіңішке платформаға немесе 7,3 мм қысқа платформаға жалғаған кезде абатменттің жалпы биіктігі стандартты немесе кең платформаларды (IS-II active) пайдаланғаннан 0,4 мм жоғары болады.

# Тұтасқұймалы абатмент (біріктірілген)

- Цементелетін құрылымға арналған тұтас біріктірілген абатмент
- Ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм
- Қорғаныс қалпақшасы жинақта



## • Диаметр $\varnothing$ 4.5



Қызыл иек биіктігі(мм)		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы	5.5mm	ISAE415	ISAE425	ISAE435	ISAE445	ISAE455
	7.0mm	ISAE417	ISAE427	ISAE437	ISAE447	ISAE457

## • Диаметр $\varnothing$ 5.2



Қызыл иек биіктігі(мм)		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы	5.5mm	ISAE515	ISAE525	ISAE535	ISAE545	ISAE555
	7.0mm	ISAE517	ISAE527	ISAE537	ISAE547	ISAE557

## • Диаметр $\varnothing$ 5.7



Қызыл иек биіктігі(мм)		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы	5.5mm	ISAE615	ISAE625	ISAE635	ISAE645	ISAE655
	7.0mm	ISAE617	ISAE627	ISAE637	ISAE647	ISAE657

## • Диаметр $\varnothing$ 6.5



Қызыл иек биіктігі(мм)		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы	5.5mm	ISAE715	ISAE725	ISAE735	ISAE745	ISAE755

# Қос абатмент (алты қырлымен)

Цементтелетін жалғыз тіс қаптамасы мен көпір тәрізді протездерге арналған абатмент

- Абатментті фрезерлеу арқылы жекелендіруге болады (бұrandаның зақымдануын болдырмау үшін, имплантат платформасынан 3мм беттік қабатты қозғамаңыз)
- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта
- Ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм



## • Диаметр $\varnothing$ 4.5



Қызыл иек биіктігі(мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAH415	ISAH425	ISAH435	ISAH445	ISAH455
Ұзындығы 7.0mm	ISAH417	ISAH427	ISAH437	ISAH447	ISAH457

## • Диаметр $\varnothing$ 5.2



Қызыл иек биіктігі(мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAH515	ISAH525	ISAH535	ISAH545	ISAH555
Ұзындығы 7.0mm	ISAH517	ISAH527	ISAH537	ISAH547	ISAH557

## • Диаметр $\varnothing$ 5.7



Қызыл иек биіктігі(мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAH615	ISAH625	ISAH635	ISAH645	ISAH655
Ұзындығы 7.0mm	ISAH617	ISAH627	ISAH637	ISAH647	ISAH657

## • Диаметр $\varnothing$ 6.5

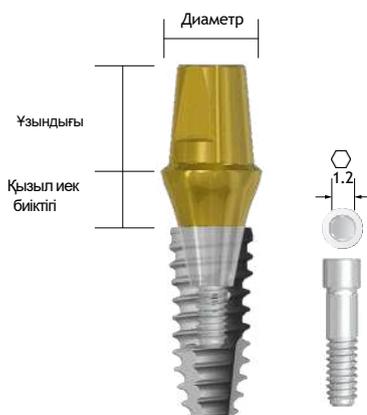


Қызыл иек биіктігі(мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAH715	ISAH725	ISAH735	ISAH745	ISAH755

# Қос абатмент (алты қырсыз)

Цементтелетін мультипорлы және көпір тәрізді протездерге арналған абатмент

- Абатментті фрезерлеу арқылы жекелендіруге болады (бұранданың зақымдануын болдырмау үшін, имплантат платформасынан 3мм беттік қабатты қозғамаңыз)
- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта, Ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм



## • Диаметр $\varnothing$ 4.5



		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Қызыл иек биіктігі (мм)						
Ұзындығы	5.5mm	ISAN415	ISAN425	ISAN435	ISAN445	ISAN455
	7.0mm	ISAN417	ISAN427	ISAN437	ISAN447	ISAN457

## • Диаметр $\varnothing$ 5.2



		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Қызыл иек биіктігі (мм)						
Ұзындығы	5.5mm	ISAN515	ISAN525	ISAN535	ISAN545	ISAN555
	7.0mm	ISAN517	ISAN527	ISAN537	ISAN547	ISAN557

## • Диаметр $\varnothing$ 5.7



		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Қызыл иек биіктігі (мм)						
Ұзындығы	5.5mm	ISAN615	ISAN625	ISAN635	ISAN645	ISAN655
	7.0mm	ISAN617	ISAN627	ISAN637	ISAN647	ISAN657

## • Диаметр $\varnothing$ 6.5

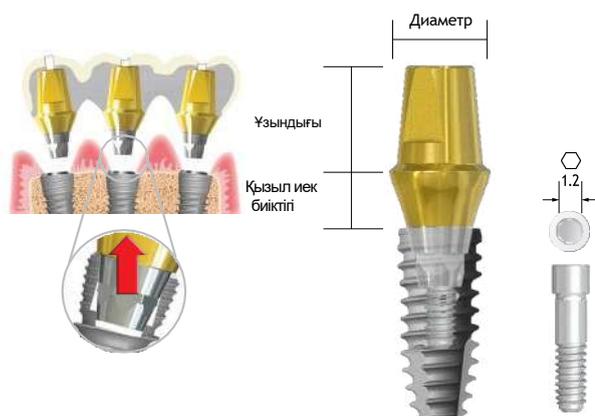


		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Қызыл иек биіктігі (мм)						
Ұзындығы	5.5mm	ISAN715	ISAN725	ISAN735	ISAN745	ISAN755

# SCRP Multi абатмент

Цемент-бұрандалы бекітуге арналған абатмент

- Кесілген 6-граник 20° дейін имплантат осьтерінің айырмашылығы кезінде мультипорлы конструкцияларды орнатуға мүмкіндік береді
- Абатментті фрезерлеу арқылы жекелеңдіруге болады (бұранданың зақымдануын болдырмау үшін, имплантат платформасынан 3мм беттік қабатты қозғамаңыз)
- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта
- Ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм



## • Диаметр $\varnothing$ 4.5



Қызыл иек биіктігі (мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAS415	ISAS425	ISAS435	ISAS445	ISAS455
Ұзындығы 7.0mm	ISAS417	ISAS427	ISAS437	ISAS447	ISAS457

## • Диаметр $\varnothing$ 5.2



Қызыл иек биіктігі (мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAS515	ISAS525	ISAS535	ISAS545	ISAS555
Ұзындығы 7.0mm	ISAS517	ISAS527	ISAS537	ISAS547	ISAS557

## • Диаметр $\varnothing$ 5.7



Қызыл иек биіктігі (мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAS615	ISAS625	ISAS635	ISAS645	ISAS655
Ұзындығы 7.0mm	ISAS617	ISAS627	ISAS637	ISAS647	ISAS657

## • Диаметр $\varnothing$ 6.5



Қызыл иек биіктігі (мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Ұзындығы 5.5mm	ISAS715	ISAS725	ISAS735	ISAS745	ISAS755

# Фрезерлетін абатмент

Цементтелетін жалғыз коронкалар мен көпір тәрізді протездерге арналған абатмент

- Абатментті фрезерлеу арқылы жекелендіруге болады (бұранданың зақымдануын болдырмау үшін, имплантат платформасынан 3мм беттік қабатты қозғамаңыз)
- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта, Ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм



## • Диаметр $\varnothing$ 4.5



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	4.0
Алты қырлы	ISSH428	ISSH448
SCRР®	ISSS428	ISSS448

## • Диаметр $\varnothing$ 5.2



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	4.0
Алты қырлы	ISSH528	ISSH548
SCRР®	ISSS528	ISSS548

## • Диаметр $\varnothing$ 5.7



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	4.0
Алты қырлы	ISSH628	ISSH648
SCRР®	ISSS628	ISSS648

## • Диаметр $\varnothing$ 6.5

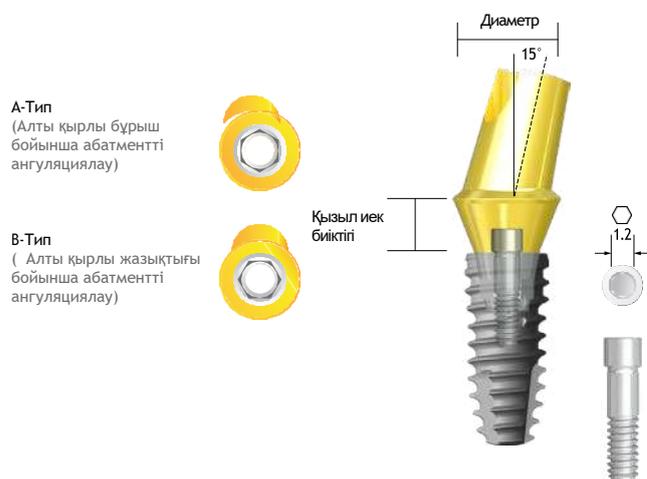


Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	4.0
Алты қырлы	ISSH728	ISSH748
SCRР®	ISSS728	ISSS748

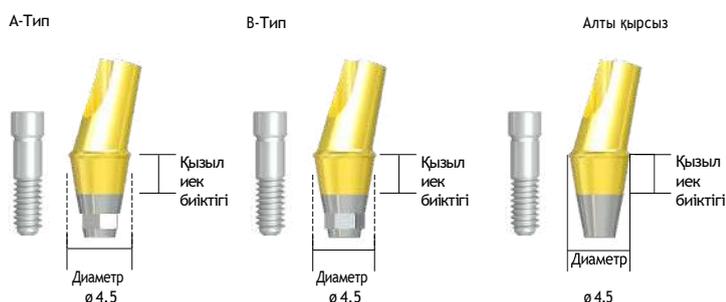
## Бұрыштық абатмент (15°)

Цементтелетін жалғыз тіс қаптамасы мен көпір тәрізді протездерге арналған абатмент

- Абатментті фрезерлеу арқылы жекелендіруге болады
- А немесе В типті таңдау кезінде 12 жағдайда позициялау
- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта
- Ұсынылған бұру сәті: 30Нсм



### • Диаметр $\varnothing$ 4.5



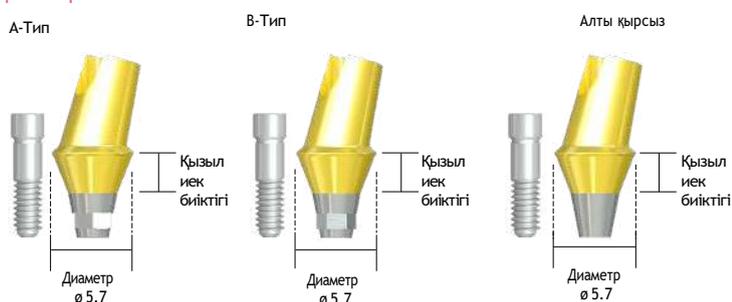
Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0
А-Тип	ISANA1427	ISANA1437	ISANA1447
В-Тип	ISAHB1427	ISAHB1437	ISAHB1447
Алты қырсыз	ISANA1427	ISANA1437	ISANA1447

### • Диаметр $\varnothing$ 5.2



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0
А-Тип	ISANA1527	ISANA1537	ISANA1547
В-Тип	ISAHB1527	ISAHB1537	ISAHB1547
Алты қырсыз	ISANA1527	ISANA1537	ISANA1547

### Диаметр $\varnothing$ 5.7

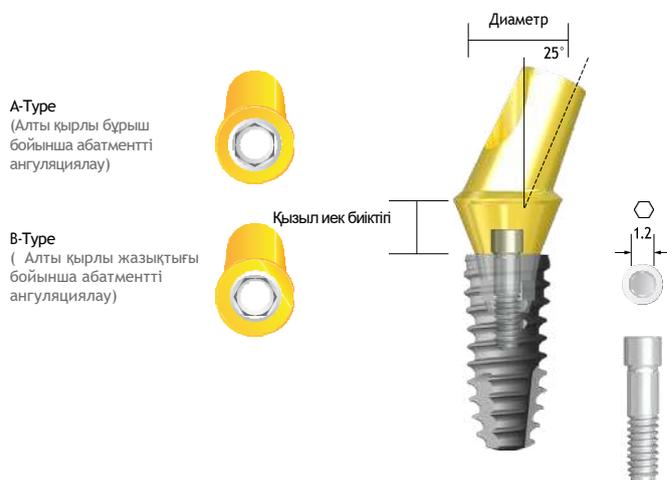


Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0
А-Тип	ISANA1627	ISANA1637	ISANA1647
В-Тип	ISAHB1627	ISAHB1637	ISAHB1647
Алты қырсыз	ISANA1627	ISANA1637	ISANA1647

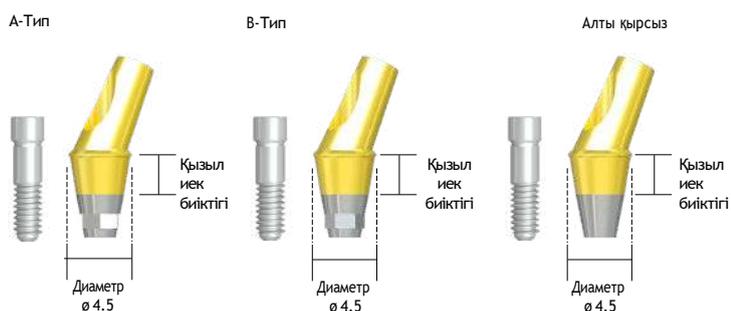
# Бұрыштық абатмент (25°)

Цементтелетін жалғыз тіс қаптамасы мен көпір тәрізді протездерге арналған абатмент

- Абатментті фрезерлеу арқылы жекелендіруге болады
- А немесе В типті таңдау кезінде 12 жағдайда позициялау
- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта
- Ұсынылған бұру сәті: 30Нсм

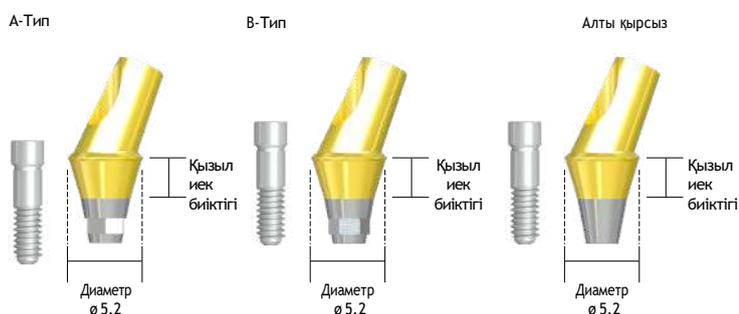


## • Диаметр $\varnothing$ 4.5



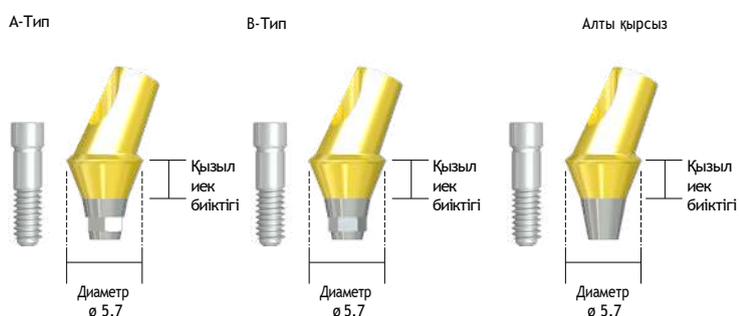
Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0
А-Тип	ISANA2427	ISANA2437	ISANA2447
В-Тип	ISANB2427	ISANB2437	ISANB2447
Алты қырсыз	ISANA2427	ISANA2437	ISANA2447

## • Диаметр $\varnothing$ 5.2



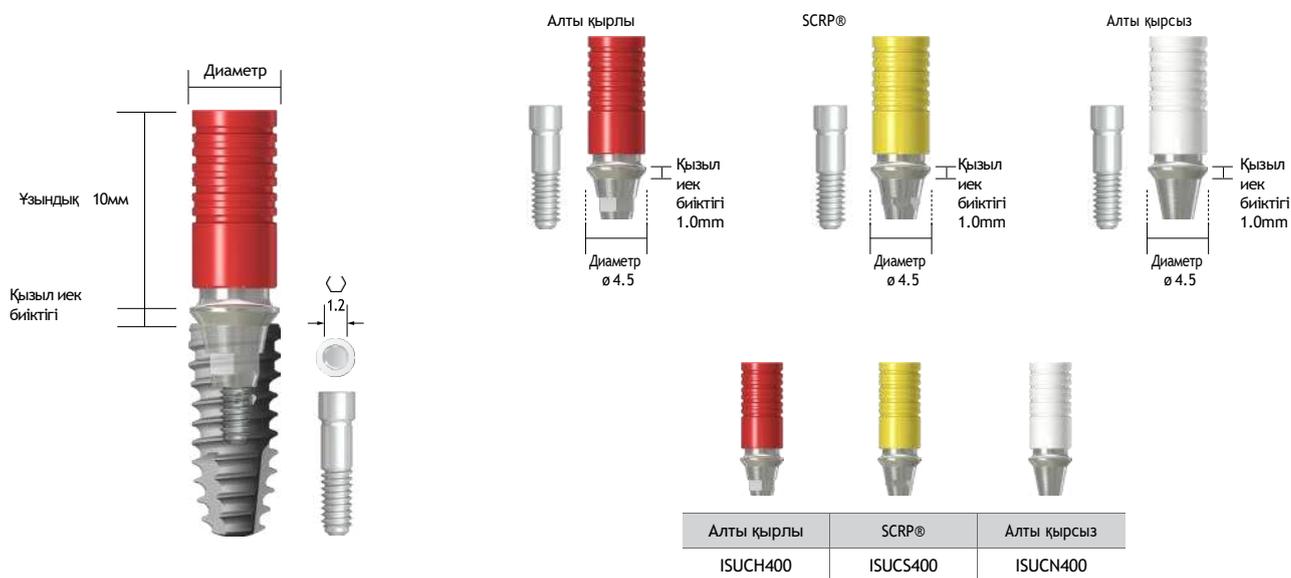
Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0
А-Тип	ISANA2527	ISANA2537	ISANA2547
В-Тип	ISANB2527	ISANB2537	ISANB2547
Алты қырсыз	ISANA2527	ISANA2537	ISANA2547

## • Диаметр $\varnothing$ 5.7



Қызыл иек биіктігі(мм)	2.0	3.0	4.0
А-Тип	ISANA2627	ISANA2637	ISANA2647
В-Тип	ISANB2627	ISANB2637	ISANB2647
Алты қырсыз	ISANA2627	ISANA2637	ISANA2647

## Құйылмалы жеке абатмент (кобальт-хром)



## Жеке пластикалық абатмент

Цементті және бұрандалы бекіткіші бар жалғыз және көпір тәрізді құрылымдарға арналған күйдірілетін абатмент.

- Абатмент бұрамасы (ISCS20) жинақта, Ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм

### • Пластик / Диаметр $\varnothing 5.2$



### • Пластик / Диаметр $\varnothing 4.5$



# Абатмент деңгейінен көшірмені алуға арналған компоненттер

## Қорғаныс қалпақшасы



• Диаметр ø 5.2

Ұзындық(мм)	4.5	5.5	7.0
Артикул	ISPTC445	ISPTC455	ISPTC470

• Диаметр ø 5.2

Ұзындық(мм)	4.5	5.5	7.0
Артикул	ISPTC545	ISPTC555	ISPTC570

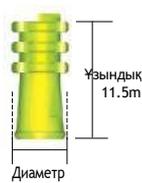
• Диаметр ø 5.2

Ұзындық(мм)	4.5	5.5	7.0
Артикул	ISPTC645	ISPTC655	ISPTC670

• Диаметр ø 5.2

Ұзындық(мм)	4.5	5.5	7.0
Артикул	ISPTC745	ISPTC755	ISPTC770

## Пластикалық үлгілеу қалпақшасы



• Диаметр ø 4.5

Артикул	ISPIC411



• Диаметр ø 5.2

Артикул	ISPIC511



• Диаметр ø 5.7

Артикул	ISPIC611



• Диаметр ø 6.5

Артикул	ISPIC711

# Абатмент деңгейінен бедерді алуға арналған компоненттер

Зертханалық аналог



• Диаметр ø 4.5



Ұзындық(мм)	4.0	5.5	7.0
Артикул	ISLA440	ISLA455	ISLA470



• Диаметр ø 5.2



Ұзындық(мм)	4.0	5.5	7.0
Артикул	ISLA540	ISLA555	ISLA570



• Диаметр ø 5.7



Ұзындық(мм)	4.0	5.5	7.0
Артикул	ISLA640	ISLA655	ISLA670



• Диаметр ø 6.5



Ұзындық(мм)	4.0	5.5	7.0
Артикул	ISLA740	ISLA755	ISLA770

## Пластикалық үлгілеу қалпақшасы



Алты қырлы



Диаметр(ø)	4.5	5.2	5.7	6.5
Артикул	ISPCN410	ISPCN510	ISPCN610	ISPCN710



Алты қырсыз

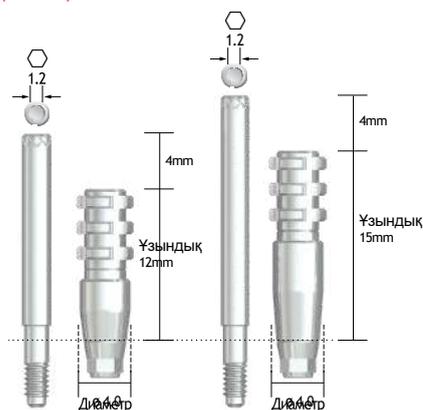


Диаметр(ø)	4.5	5.2	5.7	6.5
Артикул	ISPCN410	ISPCN510	ISPCN610	ISPCN710

# Имплатат деңгейінен көшірмені алуға арналған компоненттер

## Ашық қалаққа арналған трансфер

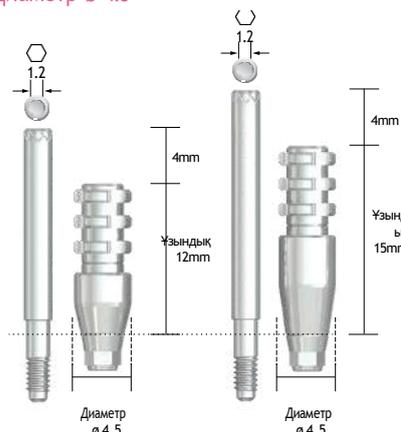
### • Диаметр $\varnothing$ 4.0



Тип	Алты қырлы	SCRP®	Алты қырсыз
Қысқа	ISIPN400	ISIPS400	ISIPN400
Ұзын	ISIPHL400	ISIPSL400	ISIPNL400

\* Бедер трасфер бұрамасы жиынтыққа кіреді (қысқа - ISIPIS20, ұзын - ISIPISL20)

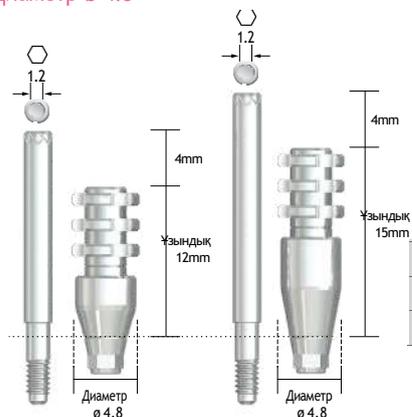
### • Диаметр $\varnothing$ 4.5



\* Бедер трасфер бұрамасы жиынтыққа кіреді (қысқа - ISIPIS20, ұзын - ISIPISL20)

Тип	Алты қырлы	SCRP®	Алты қырсыз
Қысқа	ISIPN450	ISIPS450	ISIPN450
Ұзын	ISIPHL450	ISIPSL450	ISIPNL450

### • Диаметр $\varnothing$ 4.8



\* Бедер трасфер бұрамасы жиынтыққа кіреді (қысқа - ISIPIS20, ұзын - ISIPISL20)

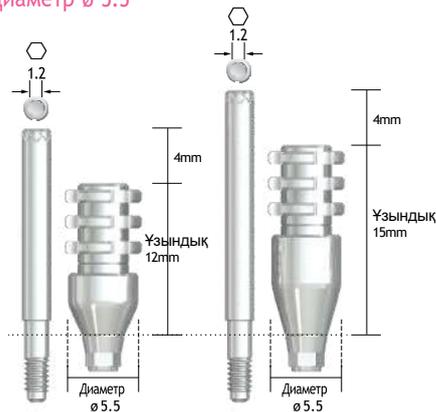
Тип	Алты қырлы	SCRP®	Алты қырсыз
Қысқа	ISIPN411	ISIPS411	ISIPN411
Ұзын	ISIPHL411	ISIPSL411	ISIPNL411

# Имплантат деңгейінен бедерді алуға арналған компоненттер

Ашық қалаққа арналған трансфер

Бедер трансфертімен және бұрамамен қосылады

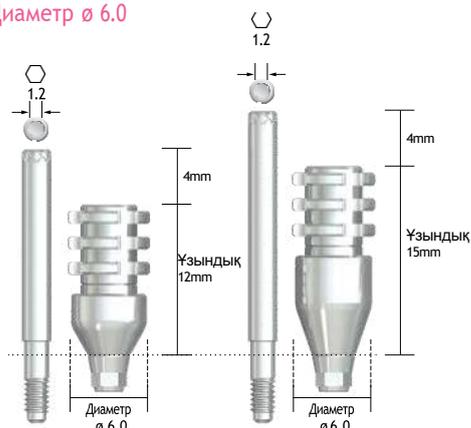
• Диаметр  $\varnothing$  5.5



Тип	Алты қырлы	SCRP®	Алты қырсыз
Қысқа	ISIPH511	ISIPS511	ISIPN511
Ұзын	ISIPHL511	ISIPSL511	ISIPNL511

\* Бедер трансферінің бұрамасы жиынтыққа кіреді (қысқа - ISIPS20, ұзын - ISIPSL20)

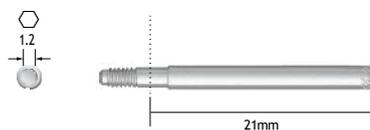
• Диаметр  $\varnothing$  6.0



Тип	Алты қырлы	SCRP®	Алты қырсыз
Орташа	ISIPH611	ISIPS611	ISIPN611
Ұзын	ISIPHL611	ISIPSL611	ISIPNL611

\* Бедер трансферінің бұрамасы жиынтыққа кіреді (қысқа - ISIPS20, ұзын - ISIPSL20)

• Бедер трансферінің бұрамасы



Экстра ұзын	ISIPS20L
-------------	----------

## Имплантаттың зертханалық аналогы



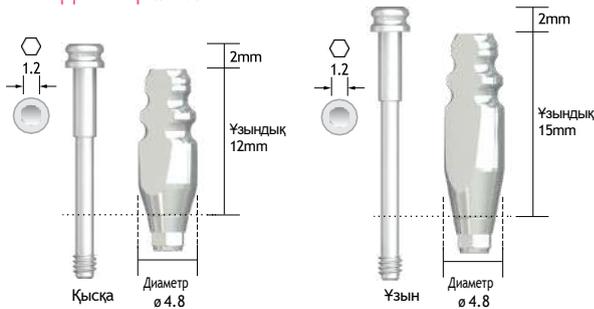
Диаметр	3.8	4.3
Артикул	ISLA400	ISLA500

\*ISLA400: жіңішке платформа - диаметрі 3,5 мм және барлық қысқа имплантаттар - 7,3 мм  
ISLA500: стандартты және кең платформа

# Имплантат деңгейінен бедерді алуға арналған компоненттер

## Жабық қалаққа арналған трансфер

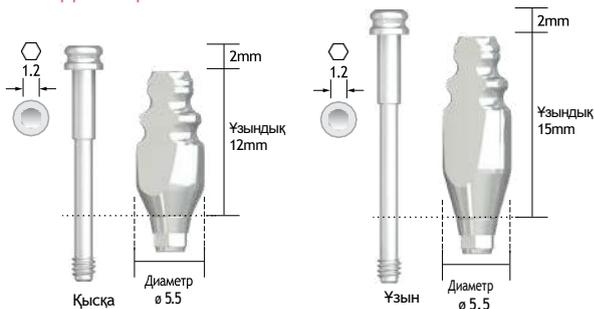
### • Диаметр $\varnothing 4.8$



Тип	Алты қырлды	Алты қырсыз
Қысқа	ISITH411	ISITN411
Ұзын	ISITHL411	ISITNL411

\*Бедер трансферінің бұрамасы жинаққа кіреді (қысқа - ISTIS20, ұзын - ISTISL20)

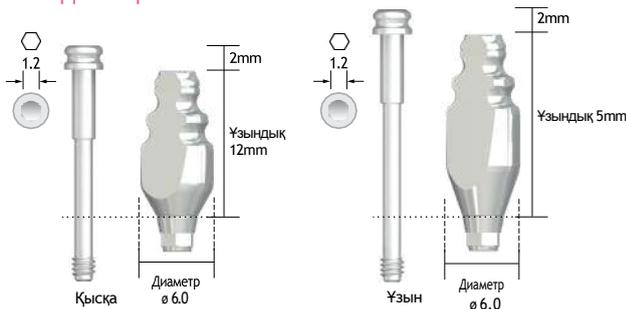
### • Диаметр $\varnothing 5.5$



Тип	Алты қырлы	Алты қырсыз
Қысқа	ISITH511	ISITN511
Ұзын	ISITHL511	ISITNL511

\*Бедер трансферінің бұрамасы жинаққа кіреді (қысқа - ISTIS20, ұзын - ISTISL20)

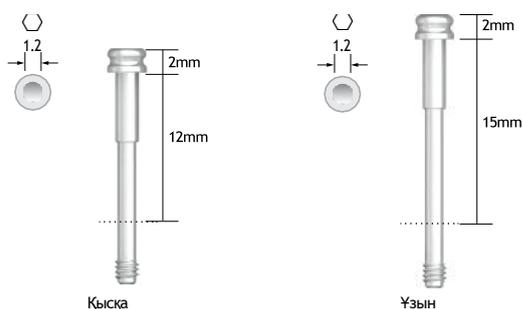
### • Диаметр $\varnothing 6.0$



Тип	Алты қырлы	Алты қырсыз
Қысқа	ISITH611	ISITN611
Ұзын	ISITHL611	ISITNL611

\*Бедер трансферінің бұрамасы жинаққа кіреді (қысқа - ISTIS20, ұзын - ISTISL20)

### • Жабақ қалақ трансферінің бұрамасы



Қысқа	ISTIS20H
Ұзын	ISTISL20H

## Multi unit абатмент

Бұрандалы бекіткіші бар мульти тіректі және көпір тәрізді конструкцияларға арналған абатмент  
Абатменттержі бекіту кезіндегі ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм, цилиндр бұрамасы 15 Нсм



### Multi unit абатмент



Қызыл иек биіктігі(мм)	1.0	2.0	3.0	4.0
Артикул	ISMUA4810S	ISMUA4820S	ISMUA4830S	ISMUA4840S

\* Ұстағыш (МУАН48) жинаққа кіреді

## Бұрыштық multi unit абатмент

Бұрандалы бекіткіші бар мульти тіректі және көпір тәрізді конструкцияларға арналған абатмент  
Абатменттерді бекіту кезінде ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм, цилиндр бұрамасы 15 Нсм



### Бұрама

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

### Бұрыштық multi unit абатмент



Қызыл иек биіктігі (мм)		1.0	2.0	3.0	4.0
Алты қырлы	17°	ISANMUA1410S	ISANMUA1420S	ISANMUA1430S	ISANMUA1440S
	30°	ISANMUA3410S	ISANMUA3420S	ISANMUA3430S	ISANMUA3440S
Алты қырсыз	17°	ISANMUA1410S	ISANMUA1420S	ISANMUA1430S	ISANMUA1440S
	30°	ISANMUA3410S	ISANMUA3420S	ISANMUA3430S	ISANMUA3440S

\* Ұстағыш жинаққа кіреді



### Уақытша цилиндр, алты қырсыз



Ұзындығы(мм)	11.0
Артикул	MUATPCN48

\* Цилиндр бұрамасы (MUAS 14) жинаққа кіреді



### Ашық қалаққа арналған трансфер



Ұзындық(мм)	9.0
Артикул	MUAIP48



### Жабық қалаққа арналған трансфер



Ұзындық(мм)	9.0
Артикул	MUAIT48

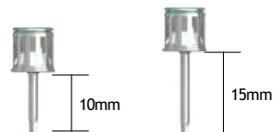


### multi unit абатменттің зертханалық аналогы



Артикул	MUALA48
---------	---------

### Алты қырлы бұранда



### Абатменттің multi unit бұрандасы



Ұзындығы(мм)	10mm	15mm
Артикул	HD1210S	HD1215S

Артикул	MUAD48S
---------	---------

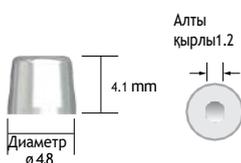


### Кобальт-хромды цилиндр, алты қырсыз



Ұзындық(мм)	12.0
Артикул	MUACCN48

\* Цилиндр бұрамасы (MUAS 14) жинаққа кіреді



### Жазылмалы қалпақ

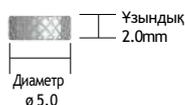


Ұзындығы(мм)	4.1
Артикул	MUANС48

# Шарлы абатмент

Алынбалы протездерді бекіту үшін қолданылады.

- 20° дейін имплантаттар осьтерінің айырмашылықтарын өтеуге мүмкіндік береді
- Абатментті бекіту кезінде ұсынылған бұру сәті: 30 Нсм



## Шарлы абатмент



Қызыл иек биіктігі(мм)	1.0	2.0	3.0	4.0
Артикул	ISABA100	ISABA200	ISABA300	ISABA400

\* Шарлы абатмент үшін бұраңда қажет (BADH24)

## Матрица



Артикул	BAH40

\* Клиникалық сақина (BAORING) 5 дана және зертханалық сақина (BAOIMP) 1 дана жиынтыққа кіреді

## Бекіткіш



Артикул	BAR20

\* Егер окклюзиялық кеңістік бекіткішті орнатуға мүмкіндік бермесе, онда матрицаны пайдаланыңыз.

\* Клиникалық сақина (BAORING) 5 дана және зертханалық сақина (BAOIMP) 1 дана жиынтыққа кіреді

## Клиникалық сақина



Артикул	BAORING

\*3 дана жиынтыққа кіреді

## Зертханалық сақина

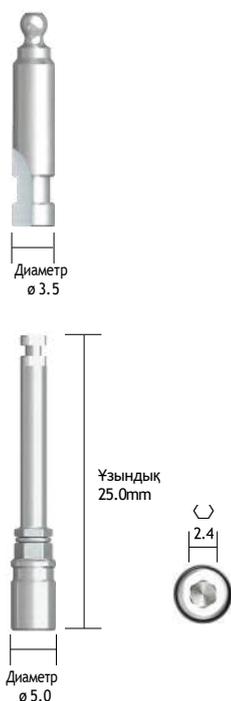


Артикул	BAOIMP

\* 3 дана жиынтыққа кіреді

1. протезді зертханалық дайындау кезінде
2. протездегі матрицаны немесе бекіткішті клиникалық бекіту кезінде

## Шарлы абатмент



Шарлы абатменттің  
зертханалық аналогы



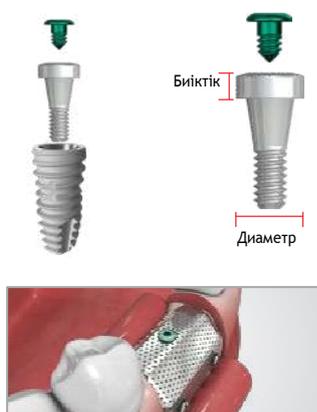
Артикул BALA350

Шарлы  
абатмент  
бұрандасы



Артикул BADH24

## Спейсерлер әмбебап

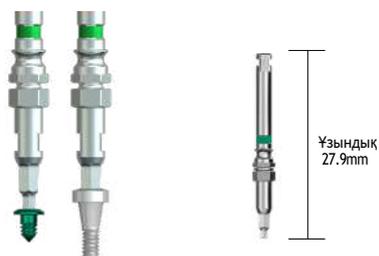


Спейсерлер әмбебап

Артикул	BADH24
1.0mm	ISCSP3510
1.5mm	ISCSP3515
2.0mm	ISCSP3520

\* Бұрыштық ұштық үшін қос алты қырлы бұрандамен пайдалану ұсынылады.  
\* Neobiotech IS Type, Osstem TS, Megagen EZ Plus RP, Astra Large, Nobel Active RP үшін жарамды"

## Қос алты қырлы бұранда



Қос алты қырлы бұранда

Жұмыс ұзындығы	Артикул
10mm	DHDC15

## Scan body



Артикул  
ISPSBH40NB  
ISPSBH50NB

Артикул ISPSBH40NB алты қырымен имплантатқа арналған d=3,5 мм  
Артикул ISPSBH50NB алты қырымен имплантатқа арналған d=4,0/4,5/5,0 мм

## Scan body мульти-юнит абатментке арналған



Артикул  
MJASB48



## Титан блок

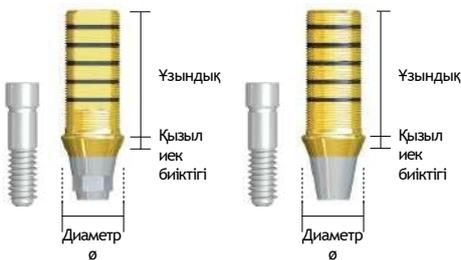
Бұрандалы фрезерлеуге арналған алты қырлы титан блогы



Диаметр $\varnothing$	10	14
Ұзындығы (мм)	29.1	29.1
Артикул	ISBKH10NBD	ISBKH14NBD

## Титанды цилиндр

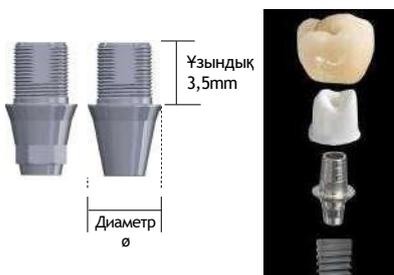
Ti Cylinder титан негіздері (тістердің бүйір тобы үшін ұсынылған) және Ti Links титан негіздері (тістердің алдыңғы тобы үшін ұсынылған) - бұл NeoBiotech компаниясы түрлі CAD/CAM жүйелері үшін шығаратын арнайы титан платформалары. Олар жеке абатменттер жасау үшін жасалған және NeoBiotech имплантаттарына өте ыңғайлы, себебі имплантаттар өндірушінің өзі жасаған.



Қызыл иек биіктігі (мм)	1.0	1.0
Диаметр $\varnothing$	4.5	5.5
Ұзындығы (мм)	9.0	9.0
Алты қырлы	ISTCAN4509	ISTCAN5509
Алты қырсыз	ISTCAN4509	ISTCAN5509

※ Винт жинаққа кіреді

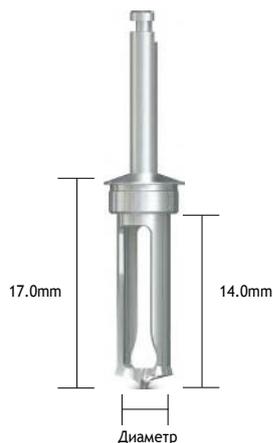
## Титанды платформа (Ti-Link)



Қызыл иек биіктігі (мм)	1.0	1.0	1.0
Диаметр $\varnothing$	4.0	4.5	5.0
Ұзындығы (мм)	3.5	3.5	3.5
Алты қырлы	ISLKH4035NB	ISLKH4535NB	ISLKH5035NB
Алты қырсыз	ISLKN4035NB	ISLKN4535NB	ISLKN5035NB

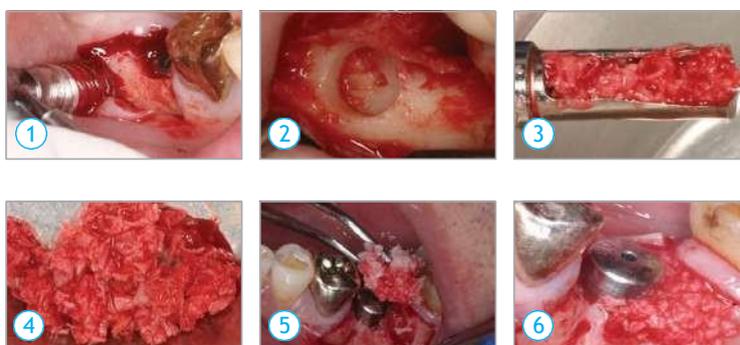
# АСМ - Autobone Chip Maker - Өз сүйектерін алуға арналған фреза

- Сүйекті жинау үшін 300 айн/мин ерітіндімен суарумен және 80 айн/мин суарусыз қолдану
- Стоппер бір рет пайдалануға арналған
- Жинақта 7 дана стоппер-тұтқыш бар



Диаметр	4.0	4.5	5.0	6.0
Артикул	NACM40ISETS	NACM45ISETS	NACM50ISETS	NACM60ISETS

## • Қолдану жөніндегі нұсқаулық



# Round Brush - қайта импланттау кезінде қылшақ

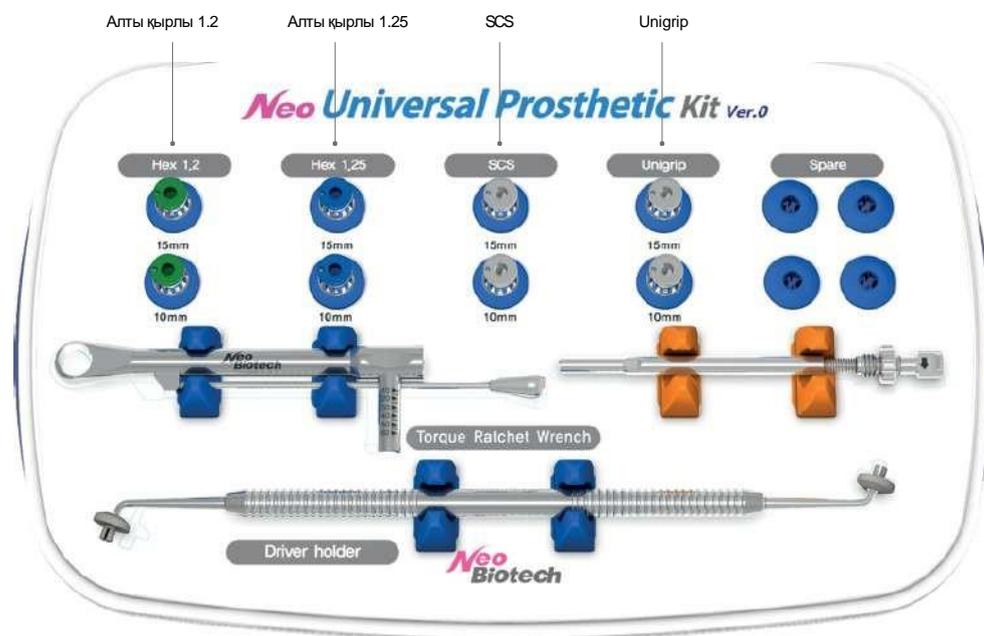
Титан қылшақтары бекітіштің айналасында айналады және қабынуды жояды, сонымен бірге жаңа кедір-бұдырлы бет жасайды, ол жақсы остеоинтеграцияны қамтамасыз етеді.

- Диаметрі 3.5 және 4.0 барлық имплантаттар үшін жарамды
- Бір рет қолданылатын
- Төмен жылдамдықты ұштықпен қосу
- Айналу жылдамдығы 2000 ~ 5000 айн/мин



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

# Universal Prosthetic Kit жинағы



Артикул UVPRTKIT

• Бұрандалар



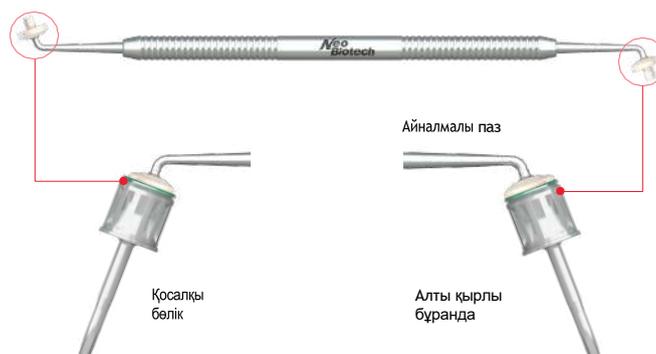
Ұзындығы	10.0mm	15.0mm	10.0mm	15.0mm	10.0mm	15.0mm	10.0mm	15.0mm
Атауы	Unigrip Driver		SCS Driver		1.25 Hex Driver (0.5")		1.2 Hex Driver (0.48")	
Артикул	WUGD10S	WUGD15S	WSCSD10S	WSCSD15S	HD12510S	HD12515S	HD1210S	HD1215S
Жүйемен үйлесімділік	Nobel Biocare Implant Direct Swishplait Southern Implants Neoss		Straumann Implant Direct Replant		Biohorizons Zimmer, Astra Implant Direct Legacy Camlog, MIS, Dentis, Dentium		Neobiotech Biomet 3i Dentsply-Friadent, Xive, Osstem, DIO, Megagen	

• Динамометриялық кілт



Артикул TW60

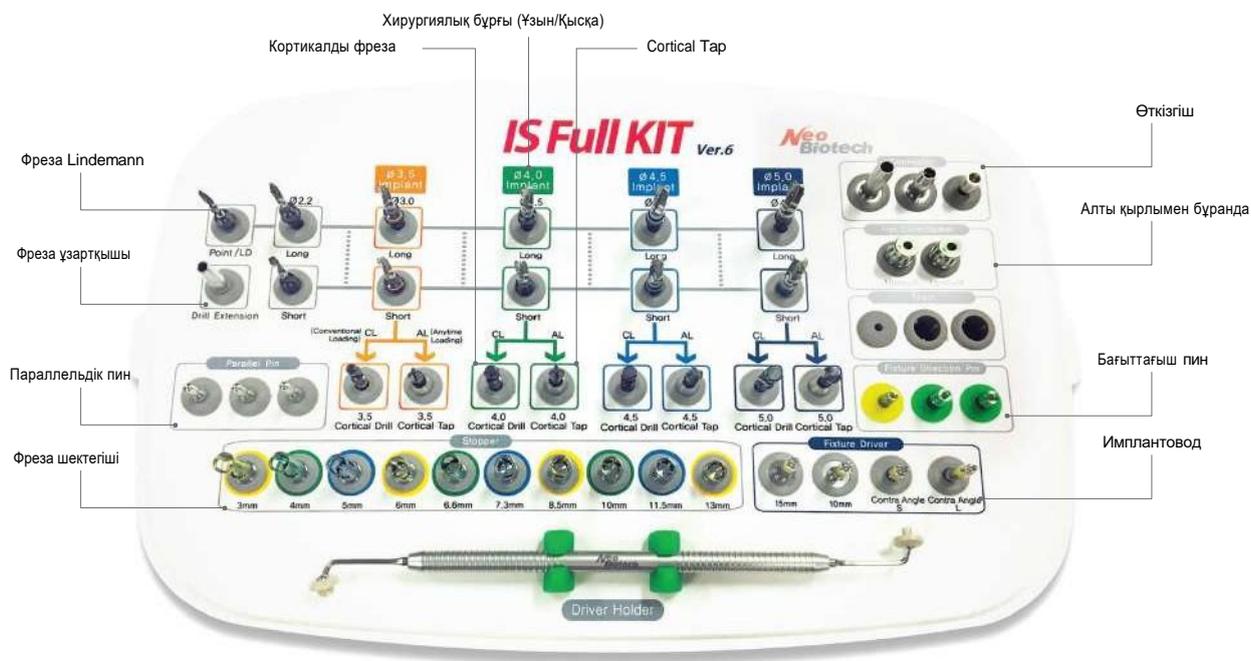
• Алты қырлы бұранданы ұстағыш



Артикул DH01

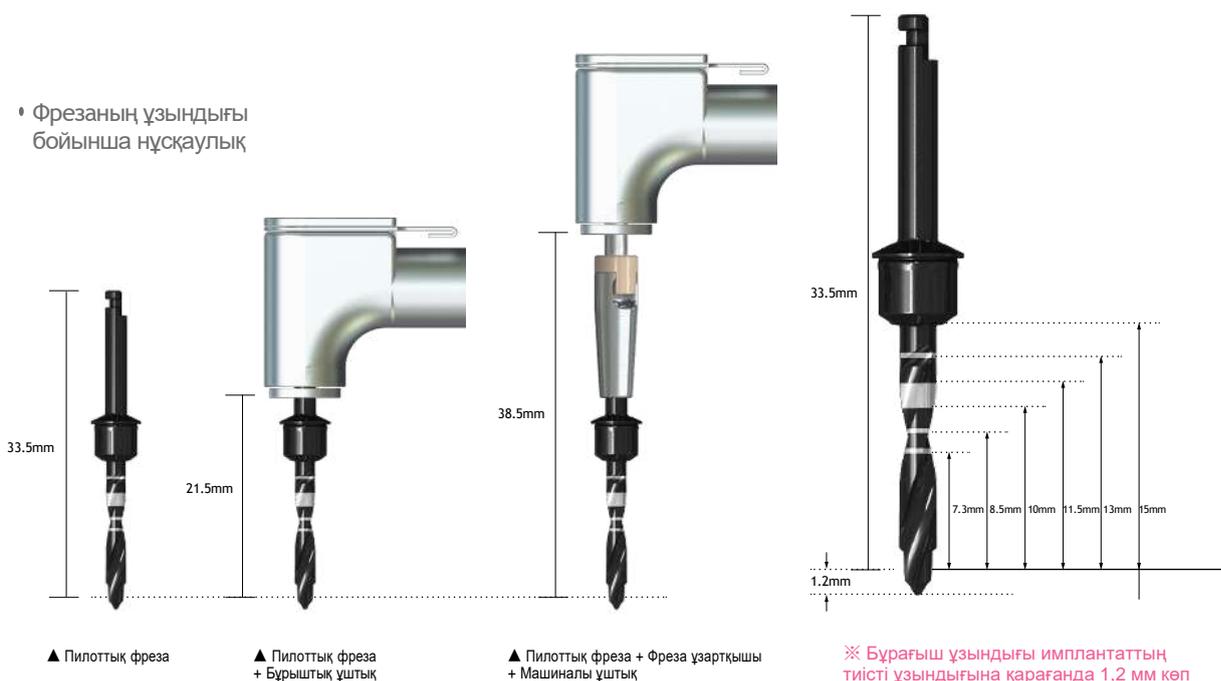
# IS Full Kit хирургиялық жиынтықтың толықтырғышы

Бұл жиынтық IS-II active сериялы имплантаттарды орнату үшін пайдаланылады (Ø3.5~Ø5.0)



Артикул	ISFKIT
---------	--------

• Фрезаның ұзындығы бойынша нұсқаулық



▲ Пилоттық фреза

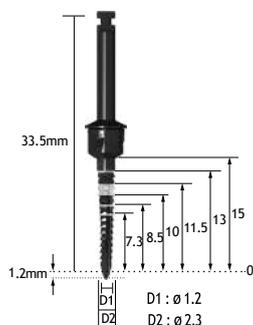
▲ Пилоттық фреза + Бурылтық ұштық

▲ Пилоттық фреза + Фреза ұзартқышы + Машиналы ұштық

※ Бұрағыш ұзындығы имплантаттың тиісті ұзындығына қарағанда 1,2 мм көп

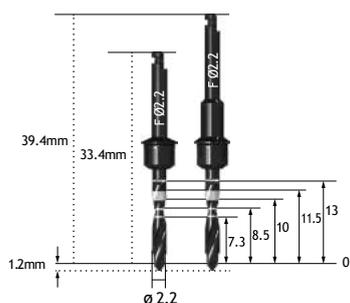
# IS Full Kit хирургиялық жиынтықтың ТОЛЫҚТЫРҒЫШЫ

## • Фреза Lindemann



Диаметр	Артикул
Ø2.3	LDS23C

## • Бастапқы фреза

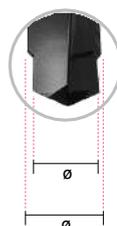


Диаметр	Тип	Артикул
Ø2.2	Қысқа	TSD22CS
Ø2.2	Ұзын	TSD22CL

## • Соңғы фреза



алдыңғы фреза диаметрі



Диаметр	Тип	Артикул
Ø3.0	қысқа	TSD30CS
Ø3.0	ұзын	TSD30CL
Ø3.5	қысқа	TSD35CS
Ø3.5	ұзын	TSD35CL
Ø4.0	қысқа	TSD40CS
Ø4.0	ұзын	TSD40CL
Ø4.5	қысқа	TSD45CS
Ø4.5	ұзын	TSD45CL

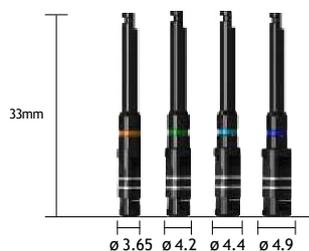
## • Фреза шектегіші

Шектегіш	3.0	4.0	5.0	6.0	6.6	7.3	8.5	10.0	11.5	13
Фреза ұзындығы (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



# IS Full Kit хирургиялық жиынтықтың ТОЛЫҚТЫРҒЫШЫ

## • Кортикалды фреза



Диаметр	Артикул
Ø3.65	ISCD35F
Ø4.2	ISCD40F
Ø4.4	ISCD45F
Ø4.9	ISCD50F

## • Кортикалды таңбалағыш (0.8 мм. Бұранда қадамы)



Диаметр	Артикул
Ø3.5	PTAP35FS
Ø4.0	PTAP40FS
Ø4.5	PTAP45FS
Ø5.0	PTAP50FS

## • Имплантовод



Ұзындығы	Артикул
Тіреуіш кілт (қысқа)	ISFD10R
Тіреуіш кілт (қысқа)	ISFD15R
Бұрыштық ұштық (қысқа)	ISFD05C
Бұрыштық ұштық (ұзын)	ISFD05CL

## • Өткізгіш



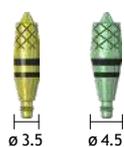
### Тіреуіш кілт

Ұзындық	Артикул
Қысқа	RC10
Ұзын	RC15

### Бұрыштық ұштық

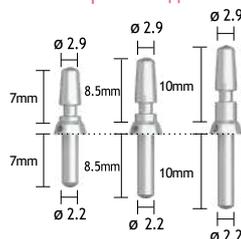
Артикул	CAA00
---------	-------

## • Бағыттағыш пин



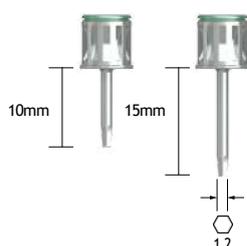
Диаметр	Артикул
Ø 3.5	DPIS35C
Ø 4.5	DPIS45C

## • Параллельдік пин



Ұзындық	Артикул
7.0 mm	PP07F
8.5 mm	PP08F
10.0 mm	PP10F

## • Алты қырлымен бұранда



Ұзындық	Артикул
10mm	HD1210S
15mm	HD1215S

## • Фреза ұзартқыш



Артикул	DE01
---------	------

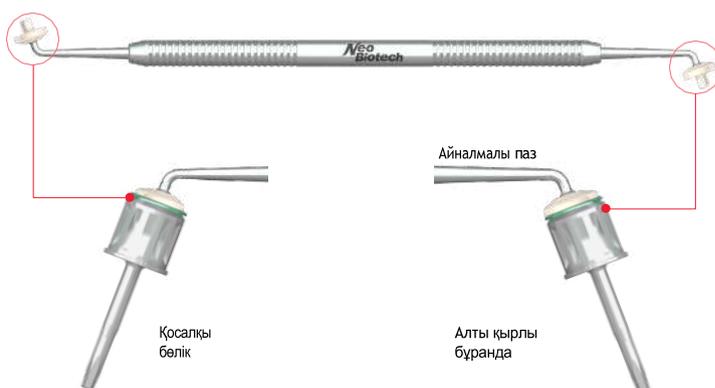
# IS Full Kit хирургиялық жиынтықтың толықтырғышы

## • Динамометриялық кілт



Артикул	TW60
---------	------

## • Бұранда ұстағыш



Артикул	DN01
---------	------

## • Тереңдік өлшегіш

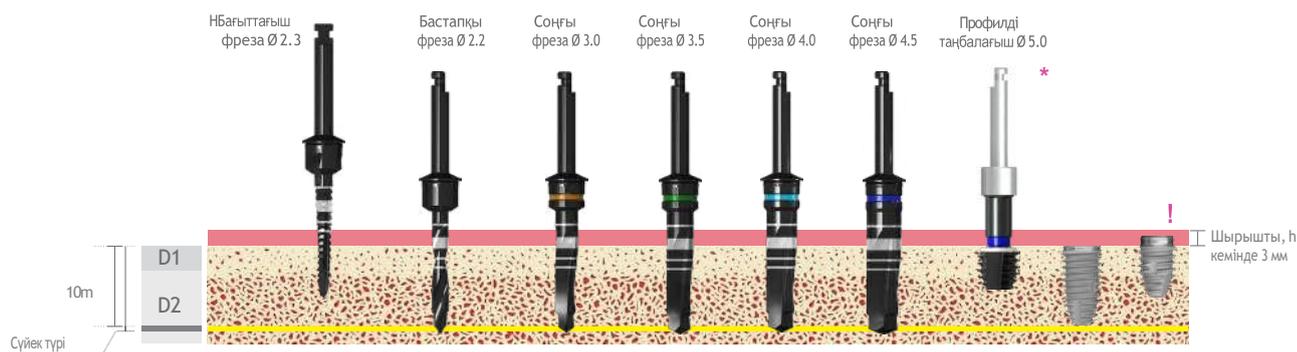


Артикул	DG17
---------	------

# IS Full Kit - Хирургиялық хаттама IS-II active

- Бағыттағыш фреза Lindemann, Бастапқы фреза, Соңғы фреза: Айналу жылдамдығы 1200 айн./мин., Айналу күші 35~45 Нсм
- Кортикалды таңбалағыш / Профилді таңбалағыш : 50 айн./мин., 50 Нсм
- Кортикалды фреза : 1200 айн./мин., 35-45 Нсм

## • Имплантат IS-II active Ø5.0 X 10 мм (Тип кости D1/D2 bone)



! BIS5005A, BIS5006A имплантатты орнату нұсқасы

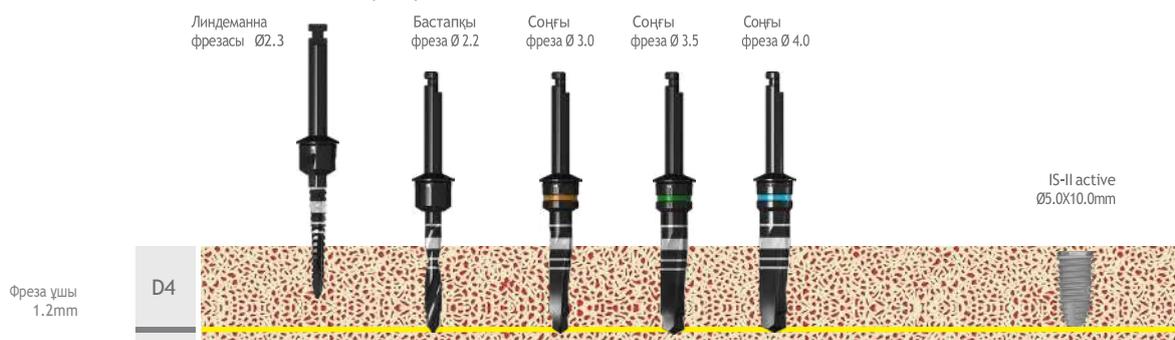
\* Қажетті диаметрдегі профилді таңбалағыш немесе кортикалды фреза пайдаланылады

## • Имплантат IS-II active Ø5.0 X 10 мм сүйектердің реттілігі D3



\* Бұранда имплант пен сүйектің жойылуына әкеледі

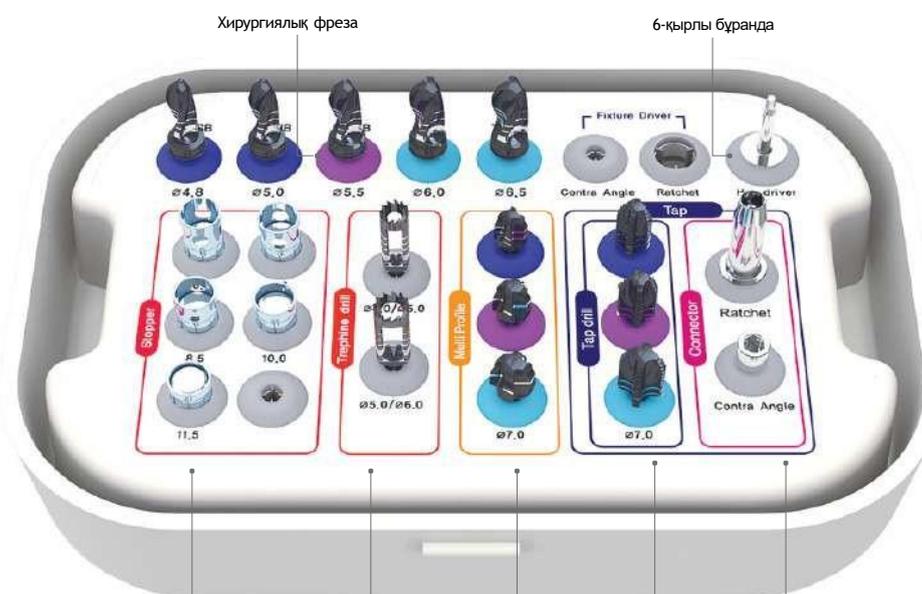
## • Имплантат IS-II active Ø5.0 X 10 мм сүйек реттілігі D4



\* Бұранда имплант пен сүйектің жойылуына әкеледі

# S-Wide Kit

IS-II active d=5.5-7.0 мм имплантанды орнату үшін пайдаланылады



Хирургиялық фрездерге арналған стопперлар

Трепан

Кортикалды фреза-пішіндеуші

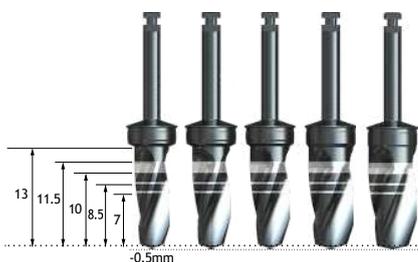
Кортикалды таңбалағыш

Кортикалды таңбалағыштың өткізгіштігі

Артикул

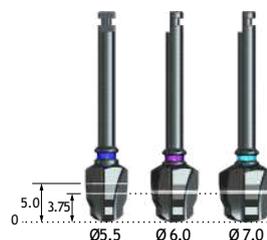
SWKIT

## • Хирургиялық фреза



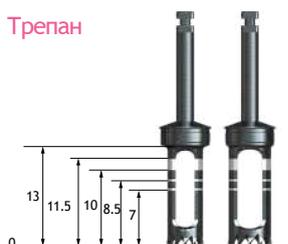
Диаметр	Артикул
Ø4.8	TSD48
Ø5.0	TSD50
Ø5.5	TSD55
Ø6.0	TSD60
Ø6.5	TSD65

## • Кортикалды фреза-пішіндеуші



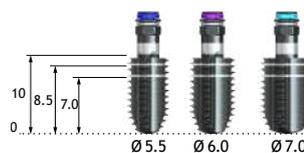
Диаметр	Артикул
Ø5.5	MP55
Ø6.0	MP60
Ø7.0	MP70

## • Трепан



Диаметр	Артикул
Ø4.0 / Ø5.0	TB40
Ø5.0 / Ø6.0	TB50

## • Кортикалды таңбалағыш



Диаметр	Артикул
Ø5.5	TD55
Ø6.0	TD60
Ø7.0	TD70

## • Хирургиялық фрездерге арналған стопперлер



Ұзындық(мм)	6.0	7.0	8.5	10.0	11.5
Артикул	DSL060	DSL070	DSL085	DSL100	DSL115

## • 6-қырлы бұранда



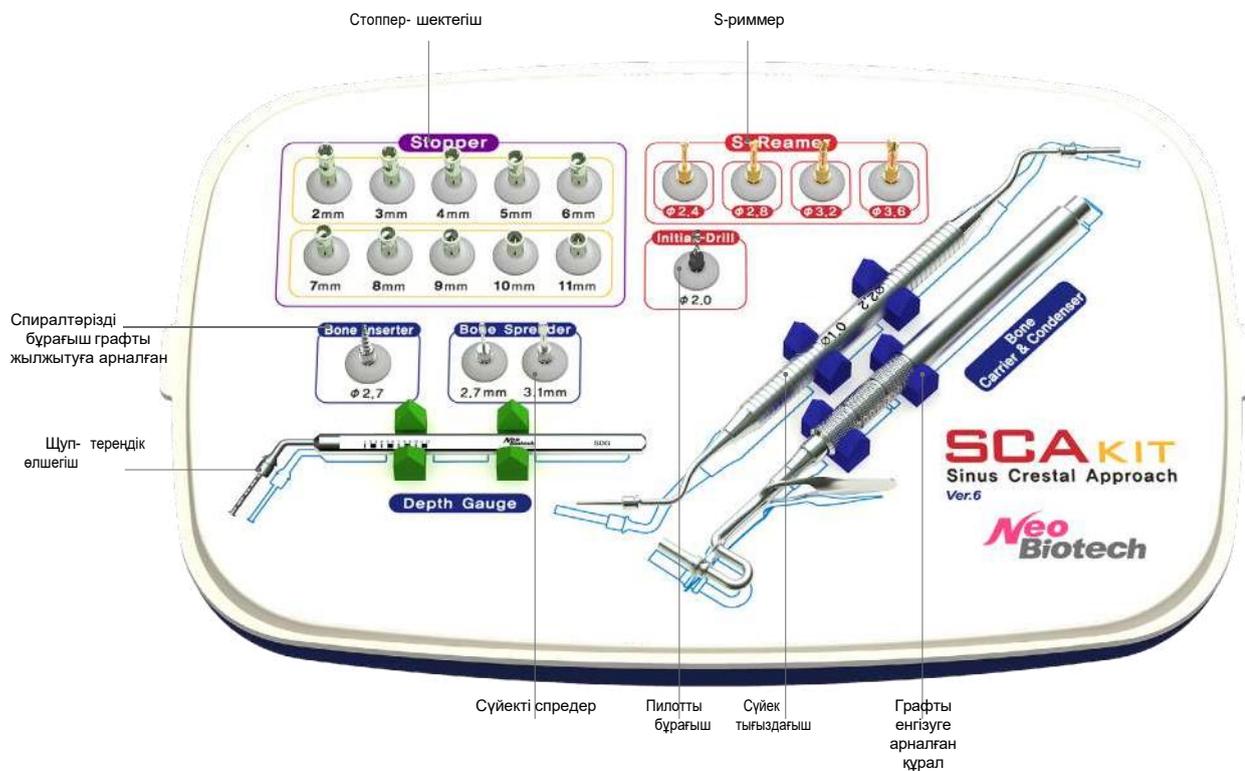
Тип	Артикул
1.2Hex	HD1212s

## • Кортикалды таңбалағыштың өткізгіштігі



Тип	Артикул
Кілт	RC10
Бұрыштық ұштық	CAA00

# SCA Kit жиынтығы (жабық синус-лифтингке арналған)



Артикул	SCAKIT
---------	--------

## • Пилотты бұрағыш



Диаметр	Артикул
Ø2.0	SSD20

\* 1,200 айн/мин

## • S-риммер



Диаметр	Артикул
Ø2.4	ICR24
Ø2.8	ICR28
Ø3.2	ICR32
Ø3.6	ICR36

\* 1,200 айн/мин

# SCA Kit жиынтығы (жабық синус-лифтингке арналған)

## • Стоппер- шектегіш



Ұзындық	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm
Артикул	SKS02	SKS03	SKS04	SKS05	SKS06	SKS07	SKS08	SKS09	SKS10	SKS11

## • Щуп-тереңдік өлшегіш



Артикул

SDG00

## • Графты енгізуге арналған құрал



Артикул

JUMB02

## • Сүйек тығыздағыш



Артикул

SBC01

## • Спиралтәрізді бұрағыш графты жылжытуға арналған



Артикул

SBI27

\* 80 айн/мин

## • Сүйекті спредер



Диаметр

Артикул

Ø2.7

SBS20

Ø3.1

SBS30

\* 80 айн/мин

# SCA Kit жиынтығы (жабық синус-лифтингке арналған)

## • Қолдану жөніндегі нұсқаулық



1 Бастапқы бұрғылау

Соңғы бұрғылау алдында сүйектің қалдық биіктігінен 1 мм ұзын стопперді пайдаланыңыз. Қуыс түбінің ішкі кортикалды пластинкасымен жанасқанға дейін саңылау жасаңыз. Бұрғылау жылдамдығы 1200 айн/мин.



2 S-риммерді пайдалану

Шағын диаметрлі риммерді пайдаланған кезде 1 мм-ге дейін қуыстық шегіне дейін тереңдетіңіз. Риммердің үлкен диаметріне ауысқан кезде риммердің беті қуыстың шыршыты қабатымен жанасу үшін оны шектегішпен қалдық ұзындығынан 1 мм қысқа пайдаланыңыз.



3 Щуп-тереңдікті өлшегішті пайдалану

Қалыптасқан тесіктің тереңдігін тексеріңіз.



4 Сүйек графтын енгізуге арналған құрал

Құралдың көмегімен материалдың порциясын енгізіңіз. Бір сәттік порция 0,05 см<sup>3</sup>. 1 мм материалдың биіктігін жасау үшін 2 порция қажет.



5 Сүйек тығыздағыш

Материалды конденсор көмегімен итеріп тығыздаңыз. Үлкен бақылау үшін стопперді пайдаланыңыз.



6 Спиралтәрізді бұранда графты енгізуге арналған

Бұрыштық ұштықпен және стоппермен берілген тереңдіктен 1 мм ұзын қолданылады. Бұрғылаудың айналу жылдамдығы 80 айн/мин. Енгізілген материалды қалыптасқан қуыстың тереңдігіне жылжыту үшін қажет.



7 Сүйекті спредер

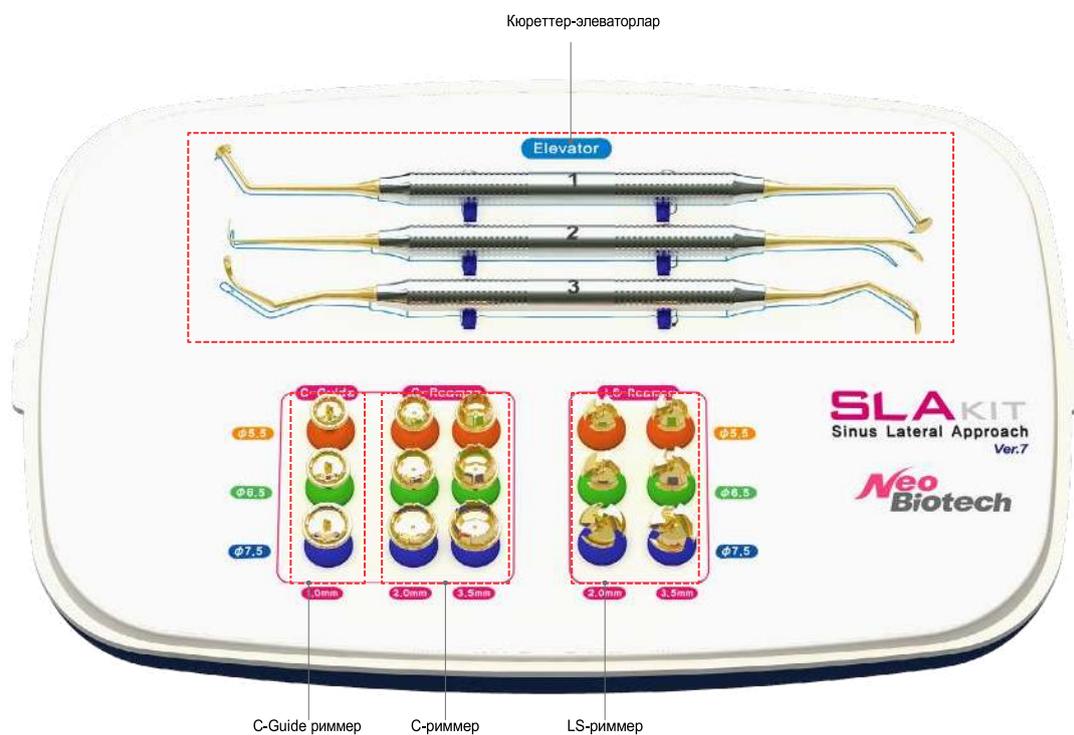
Сүйек үгінділерін біркелкі латеральды бөлу үшін бұрыштық ұштықты және айналу жылдамдығы 80 айн/мин спредерді пайдаланыңыз. 2 порция материалды енгізгеннен кейін спредерді пайдалану ұсынылды.



8 Соңғы бұрғылау және имплантация

Имплантаттың диаметріне сәйкес келетін соңғы тесікті бұрғымен қалыптастырыңыз. Имплантатты орнатыңыз.

# SLA Kit жиынтығы (ашық синус-лифтингке арналған)



Артикул	SLAKIT
---------	--------

## • LS-риммер



Ұзындық	2.0mm	2.0mm	2.0mm	3.5mm	3.5mm	3.5mm
Диаметр	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5	Ø5.5	Ø6.5	Ø7.5
Артикул	LS520	LS620	LS720	LS535	LS635	LS735

\* Жылдамдық - 1:1 бұрыштық ұштық -5,000 айн/мин / 1:20 бұрыштық ұштық-2,000 айн/мин

## • C-Guide риммер және C-риммер



Ұзындық	1.0mm	1.0mm	1.0mm	2.0mm	2.0mm	2.0mm	3.5mm	3.5mm	3.5mm
Диаметр	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

\* Жылдамдық - 1:1 бұрыштық ұштық-5,000 айн/мин / 1:20 бұрыштық ұштық-2,000 айн/мин

# SLA Kit жиынтығы (ашық синус-лифтингке арналған)

## • Кюреттер-элеваторлар



Артикул

SLE05



Артикул

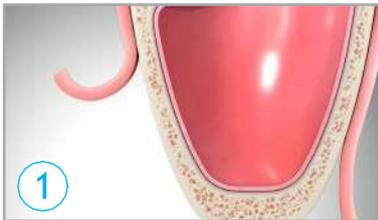
SLE02



Артикул

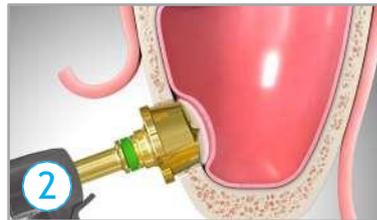
SLE03

## • Қолдану жөніндегі нұсқаулық



1

Альвеолярлық өсіндінің бетіне қатынауды қалыптастырыңыз.



2

LS-риммер

LS-риммер көмегімен латеральді қатынауды қалыптастырыңыз. Бұрғылау кезінде риммерді тік тұрақты жағдайда ұстаңыз. Риммер жүзінің екі жағы бұрғылаудың барлық ұзындығында сүйекпен жанасуы тиіс. Бұрғылау жылдамдығы 2000 айн/мин.

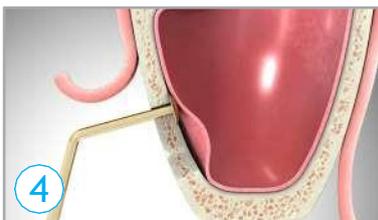


3

LS-риммер

LS-риммер мембрананың бетінде жұқа сүйек дискісін қалыптастырады.

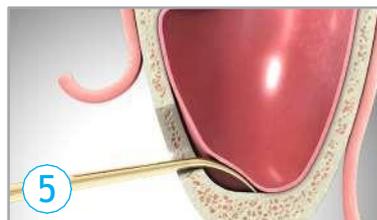
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** С- риммер, егер сіз латеральді сүйек қабырғасынан дөңгелек сүйек дискісін жасағыңыз келсе, LS-риммердің орнына қолданылуы мүмкін.



4

Мембрананы қабықтау

Мембрананың мезиалды-дистальді бетін қабықтау үшін № 1 элеваторды пайдаланыңыз.



5

Мембрананы көтеру

Мембрананың төменгі бетін қабаттауға арналған № 2 элеватор. Мембрананың алдыңғы және артқы бөліктерін ағытуға арналған № 3 элеватор.

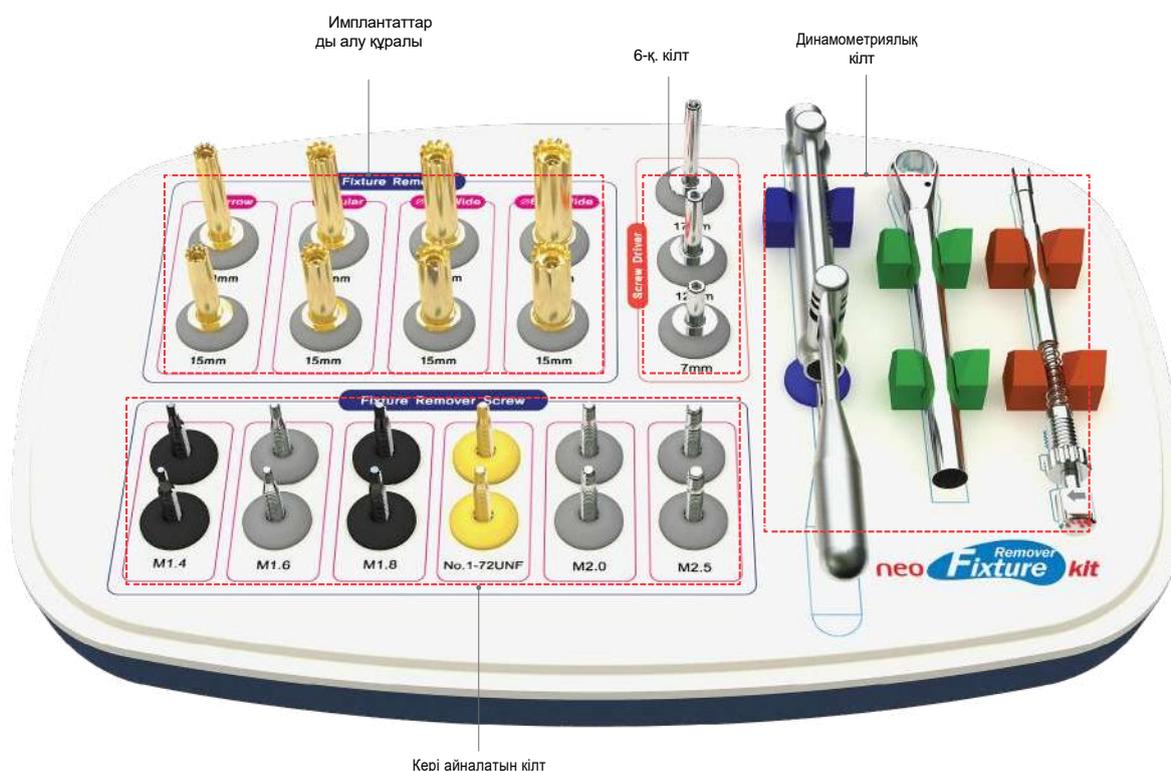


6

Сүйекті трансплантат

Қалыптасқан қуысқа сүйек материалының мөлшерін енгізіңіз. Латеральді тесікті коллагенді мембранамен жабыңыз. Тілікті орнына қойып, жараны тегістеңіз.

# FR-kit интеграцияланған имплантаттарды алуға арналған ЖИЫНТЫҚ (Neo Fixture Remover Kit)



Артикул

FRKIT

## • Кері айналатын кілт

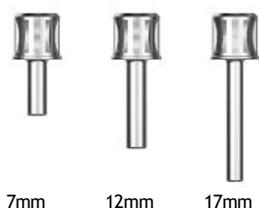


Бұрама өлшемі	Артикул
M1.4	FRS14
M1.6	FRS16
M1.8	FRS18
1-72UNF	FRS172
M2.0	FRS20
M2.5	FRS25



# FR-kit интеграцияланған имплантаттарды алуға арналған жиынтық (Neo Fixture Remover Kit)

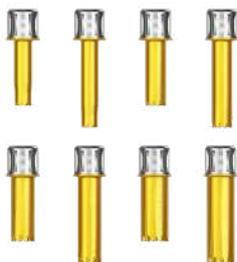
## • 6-қ. кілт



Ұзындығы	Артикул
7mm	HDF1607
12mm	HDF1612
17mm	HDF1617



## • Имплантаттарды алу құралы



Тип	Ұзындығы	Артикул
Жіңішке	15mm	FR315
	20mm	FR320
Стандартты	15mm	FR415
	20mm	FR420
Диаметр (Ø5)	15mm	FR515
	20mm	FR520
Диаметр (Ø6 - 8)	15mm	FR615
	20mm	FR620



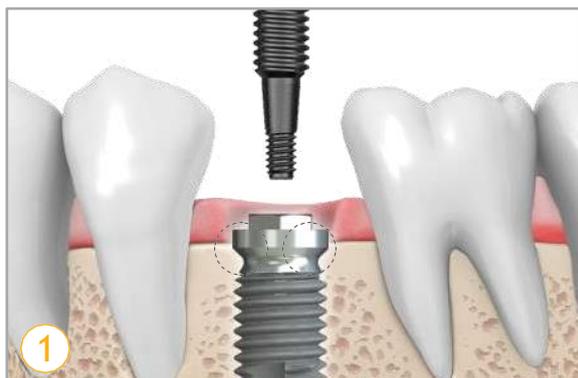
## • Динамометриялық кілт



Тип	Артикул
Ретчет	TW80400
Динамометр	FRCHT

# FR-kit интеграцияланған имплантаттарды алуға арналған жиынтық (Neo Fixture Remover Kit)

• Қолдану жөніндегі нұсқаулық



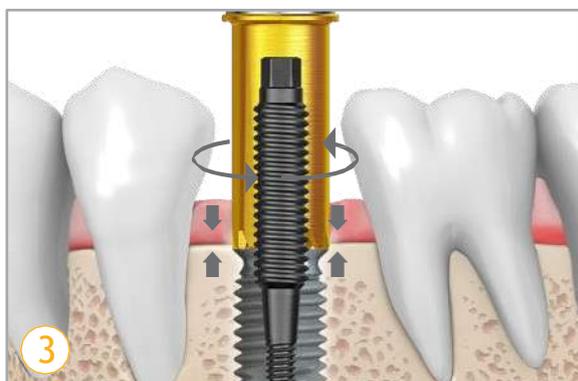
1 Жоюға жататын имплант

Ауыстыруға жататын имплантантан ортопедиялық конструкцияларды толығымен алып тастаңыз.



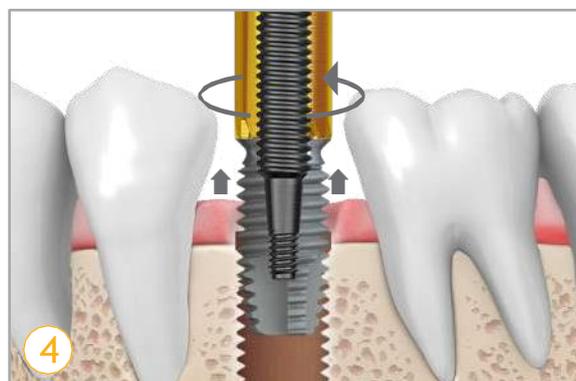
2 Кері айналатын кілт

Кері айналатын кілттің қажетті өлшемін таңдаңыз. Оны 6 қырлы бұрауышқа жалғау және сағат тілімен имплантқа тарту.



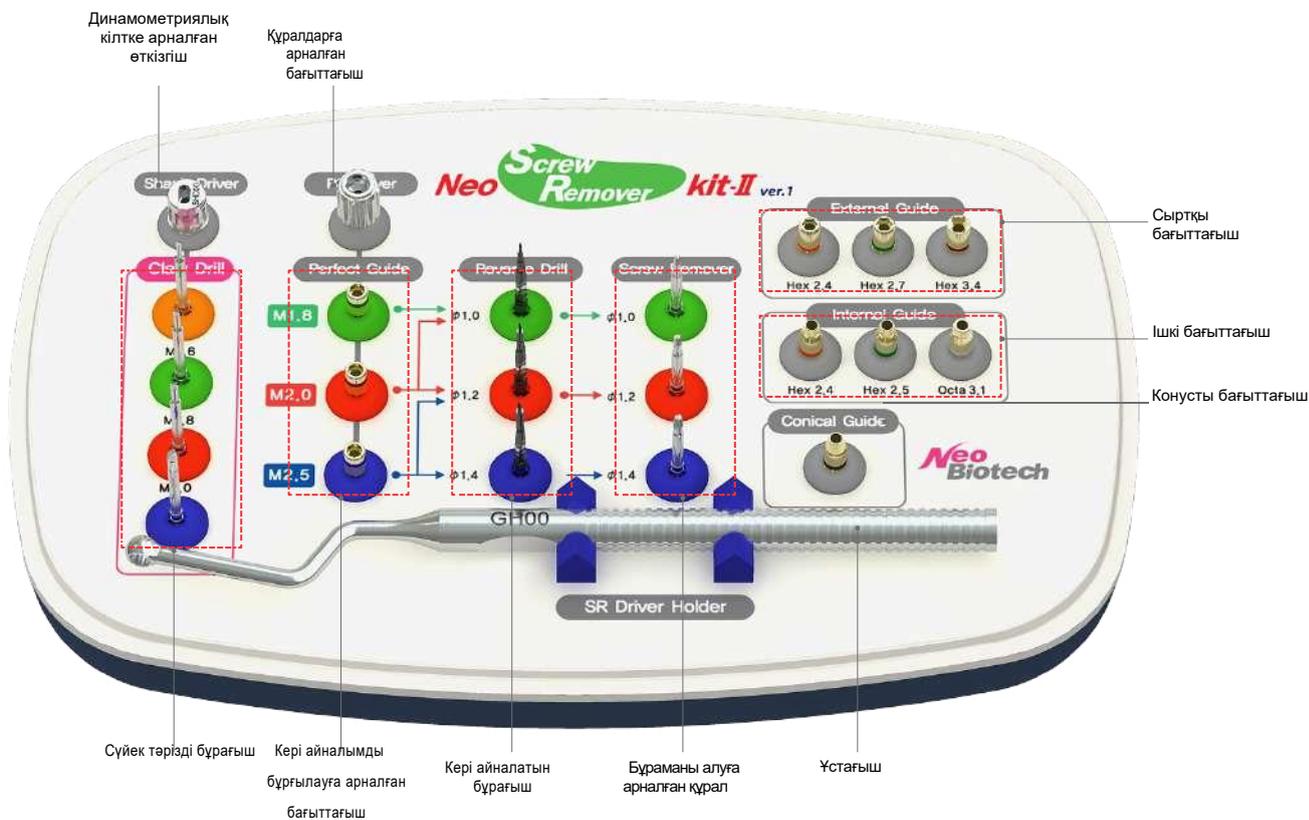
3 Имплантты алу

Имплантты алу құралының қажетті өлшемін таңдаңыз. Таңдалған құралды кері айналдыру кілтіне қосыңыз және ол имплантта толық тіркелгенге дейін сағат тіліне қарама-қарсы тартыңыз. Динамометриялық кілтті пайдалана отырып, имплант қозғалмайынша, айналдыру сәтін сағат тіліне қарама-қарсы қойыңыз.



4 Имплантты шығарыңыз

# SR-kit имплантаттарынан бұрандаларды алуға арналған жиынтық (Neo Screw Remover Kit)



Артикул	SRKIT
---------	-------

## • Сүйектәрізді бұрағыш



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

\* 80 айн/мин



## • Кері айналатын бұрағыш (реверсивті бұрағыш)



Бұрама өшемі	Диаметр	Артикул
M1.8	Ø1.0	RCD10
M2.0	Ø1.2	RCD12
M2.5	Ø1.4	RCD14

\* М 1.6 бұрандасының өлшемі үшін 2000 айн/мин жылдамдықпен алу үшін сүйектәрізді бұрағышты пайдаланыңыз

# SR-kit имплантаттарынан бұрандаларды алуға арналған жиынтық (Neo Screw Remover Kit)

## • Бұрананы алу құралы



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

\* шамамен жылдамдығы 80 айн/мин



## • Динамометриялық кілтке арналған өткізгіш



Үйлесімділік	Артикул
SR10, SR12, SR14	SHD00

\* бұранданы алу құралымен және сүйектерізді бұрағышпен пайдалануға жарамды



## • Кері айналымды бұрғылауға арналған бағыттағыш

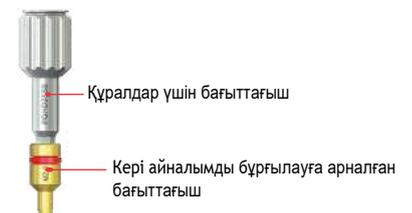


Бұрағыш	Бұрама өлшемі	Диаметр	Артикул
RCD10	M1.8	Ø1.0	PG1018
RCD10 RCD12	M1.8, M2.0	Ø1.2	PG1220
RCD12 RCD14	M2.0, M2.5	Ø1.4	PG1425

## • Құралдар үшін бағыттағыш



Үйлесімділік	Стандарт	Артикул
PG1018, PG1220, PG1425	2.5 6-гр.	PGHD25SS



# SR-kit импланттарынан бұрандаларды алуға арналған жиынтық (Neo Screw Remover Kit)

## • Конусты бағыттағыш



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

## • Ішкі бағыттағыш



Сипаты	Стандарт	Артикул
2.4 6-қ. ішкі қосылыс	2.4 6-қ.	ING24
M2.0 2.5 6-қ. ішкі қосылыс бар	2.5 6-қ.	ING25
3.1 8-қ. ішкі қосылыс	3.1 8-қ.	IOG31

## • Сыртқы бағыттағыш



Сипаты	Стандарт	Артикул
2.4 6-қ. сыртқы қосылыс	2.4 6-қ.	ENG24
2.7 6-қ. сыртқы қосылыс	2.7 6-қ.	ENG27
3.4 6-қ. сыртқы қосылыс	3.4 6-қ.	ENG34

## • Ұстағыш



Сипаты	Артикул
Конусты бағыттағыш: CG00	GH00
Ішкі бағыттағыш: ING24, ING25, IOG31	
Сыртқы бағыттағыш: ENG24, ENG27, ENG34	

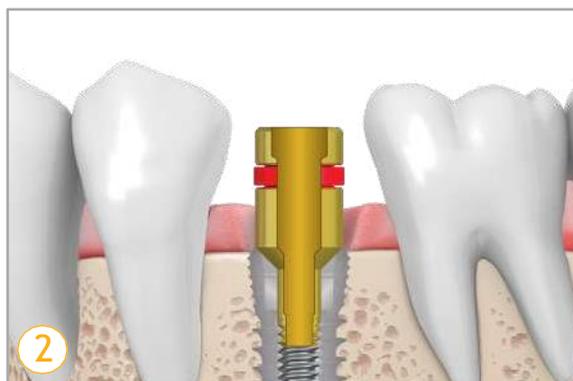


# SR-kit импланттарынан бұрандаларды алуға арналған жиынтық (Neo Screw Remover Kit)

• Қолдану жөніндегі нұсқаулық

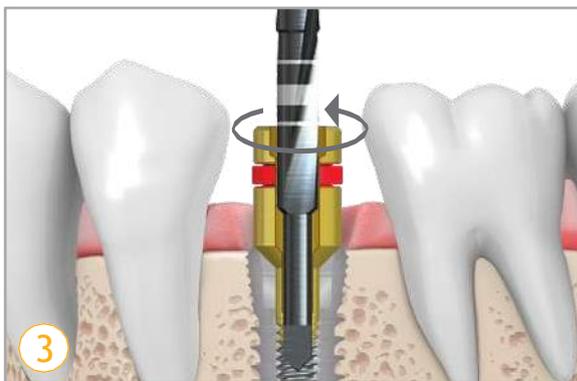


1  
Сынып қалған бұрама



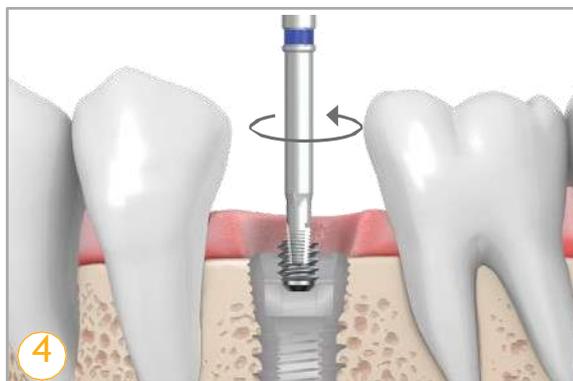
2  
Кері айналымды бұрағышқа арналған бағыттағыш (реверсивті бұрғылау)

Кері айналымды бұрағыш үшін тиісті бағыттағыш өлшемін таңдаңыз. Құралдарға арналған бағыттағышты пайдалана отырып, бұрағыш үшін бағыттағышты имплант ішіндегі бұрамамен жанасқанға дейін сағат тілі бойынша имплантқа тартыңыз.



3  
Кері айналымды бұрағыш (реверсивті бұрағыш)

Кері қимылдайтын бұрағыштың өлшемін таңдап, оны бұрыштық ұштықпен қосыңыз. Кері бұрағышты кері бұрғылау бұрғысына енгізіңіз. 2000 айн/мин жылдамдықтағы сағат тіліне қарсы сынған бұранда бетіне 1-2 мм бұрағышпен тереңдетіңіз. Бұрғылаудағы таңбалау сызығын (таңбалау аралығы 1 мм) тексеріңіз және бұрғылаудың барлық ұзындығында суарумен салқындатыңыз.

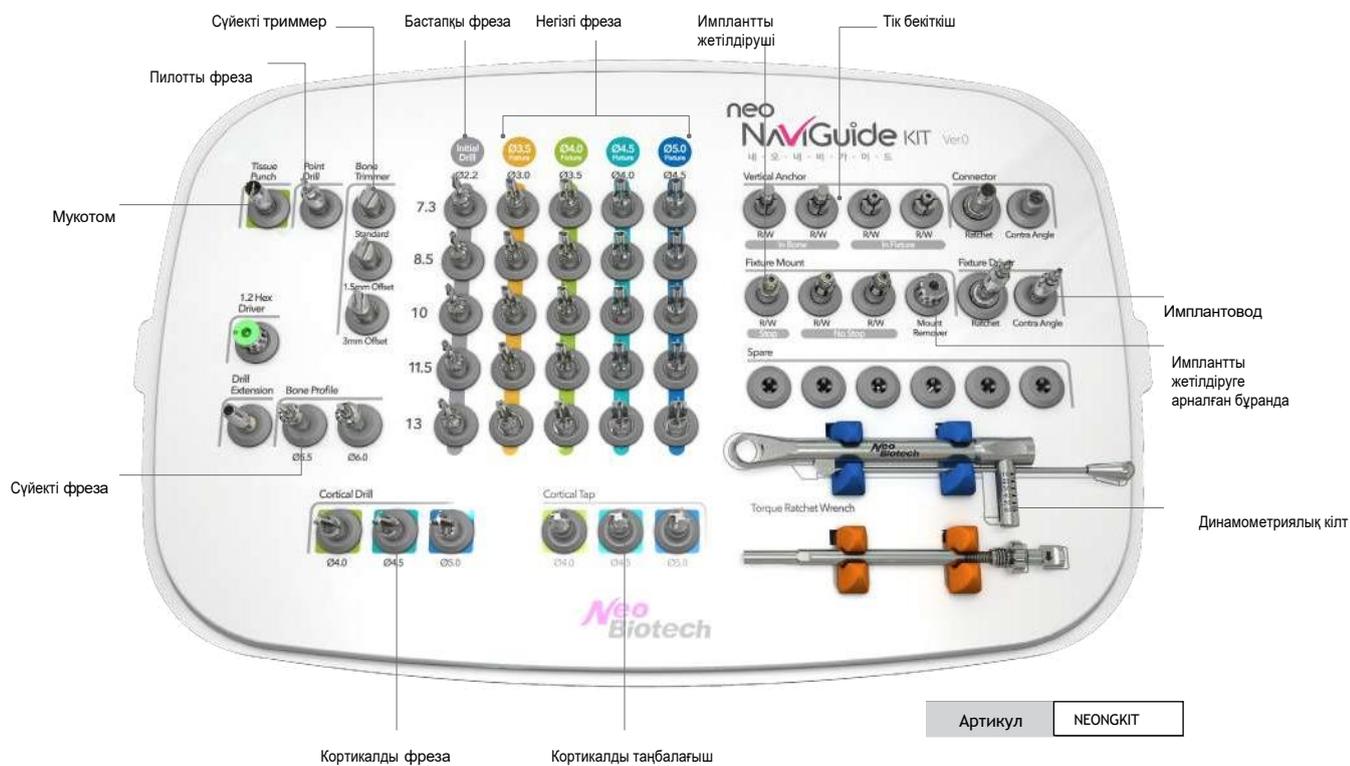


4  
Бұраманы алу құралы

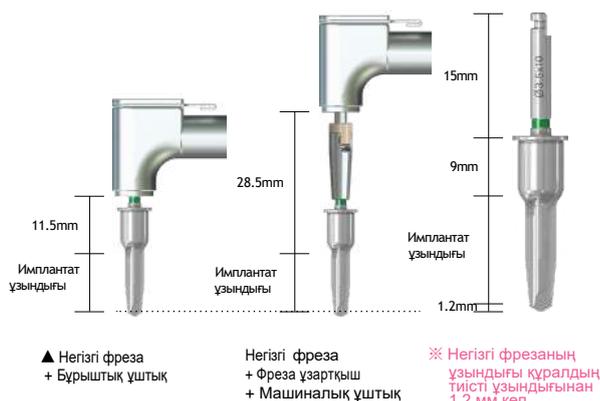
Кері бұрғылау үшін бағыттағышты импланттан ажыратыңыз. Кері бұрғылау кейін қалыптасқан тесіктің өлшеміне сәйкес келетін бұраманы алу құралының өлшемін таңдаңыз. Бұранданы алу құралын бұрыштық ұштығымен және баяу, 80 айн/мин аспайтын жылдамдықпен қосыңыз, сынған бұранданы жеткілікті күшпен басыңыз, оны шығарыңыз.

# Neo NaviGuide Kit жиынтығы

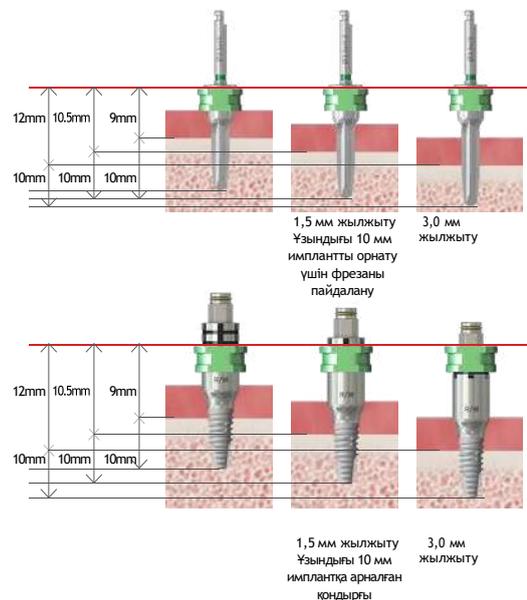
Бұл жиынтық neobiotech IS-II active және IS-III active D = 3.5/4.0/4.5/5.0 хирургиялық SGS70RW, CSGS70RW үлгілерге арналған төлкелері бар имплантаттарды орнату үшін ұсынылған



• Фреза ұзындығы бойынша нұсқаулық

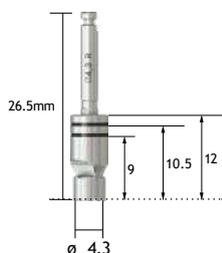


• Төлкені жылжыту бойынша ұсынымдар



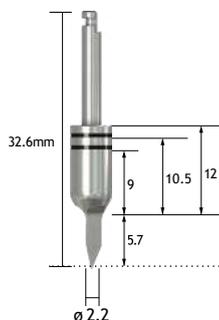
# Neo NaviGuide Kit жиынтығы

## • Мукотом



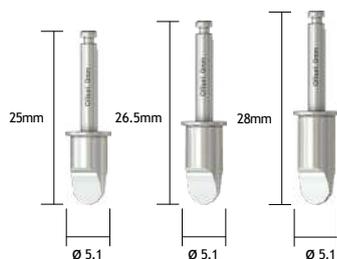
Диаметр	Артикул
Ø4.3	NGTP43R

## • Пилотты фреза



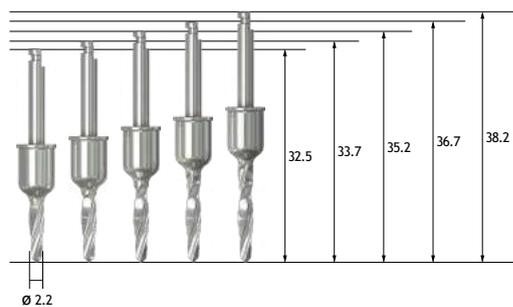
Диаметр	Артикул
Ø2.2	NGPD22

## • Сүйекті триммер



Диаметр	Тип	Артикул
Ø2.2	Standard	NGBT00
Ø2.2	1.5mm offset	NGBT15
Ø2.2	3.0mm offset	NGBT30

## • Ø2.2 Бастапқы фреза



Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø2.2	7.3	NGTWD2207
Ø2.2	8.5	NGTWD2208
Ø2.2	10	NGTWD2210
Ø2.2	11.5	NGTWD2211
Ø2.2	13	NGTWD2213

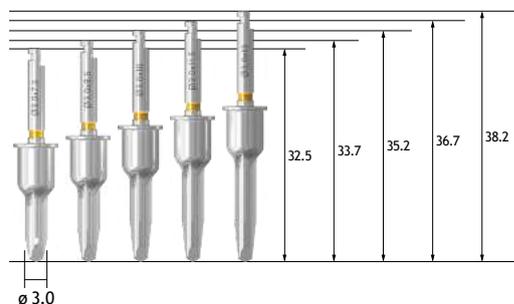
## • Кортикалды фреза



Диаметр	Артикул
Ø4.2	NGCD40F
Ø4.4	NGCD45F
Ø4.9	NGCD50F

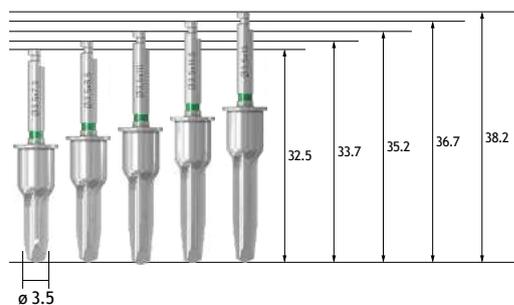
# Neo NaviGuide Kit жиынтығы

## • Ø3.0 Негізгі фреза



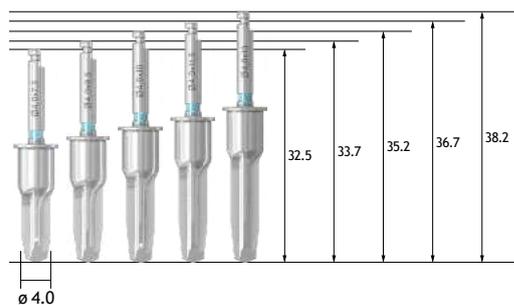
Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø3.0	7.3	NGTD3007
Ø3.0	8.5	NGTD3008
Ø3.0	10	NGTD3010
Ø3.0	11.5	NGTD3011
Ø3.0	13	NGTD3013

## • Ø3.5 Негізгі фреза



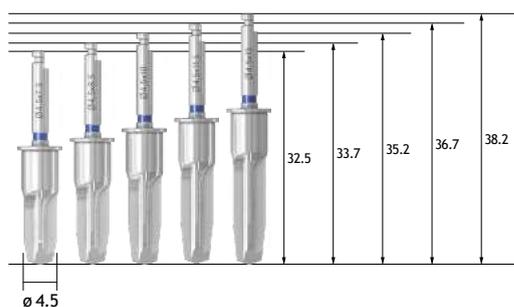
Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø3.5	7.3	NGTD3507
Ø3.5	8.5	NGTD3508
Ø3.5	10	NGTD3510
Ø3.5	11.5	NGTD3511
Ø3.5	13	NGTD3513

## • Ø4.0 Негізгі фреза



Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø4.0	7.3	NGTD4007
Ø4.0	8.5	NGTD4008
Ø4.0	10	NGTD4010
Ø4.0	11.5	NGTD4011
Ø4.0	13	NGTD4013

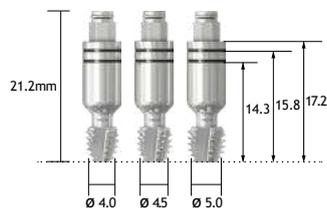
## • Ø4.5 Негізгі фреза



Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø4.5	7.3	NGTD4507
Ø4.5	8.5	NGTD4508
Ø4.5	10	NGTD4510
Ø4.5	11.5	NGTD4511
Ø4.5	13	NGTD4513

# Neo NaviGuide Kit жиынтығы

## • Кортикалды таңбалағыш (IS-II Active)



Диаметр	Артикул
Ø4.0	NGISCT40R
Ø4.5	NGISCT45R
Ø5.0	NGISCT50W

## • Тік бекіткіш



Тип	Артикул
Сүйекте	SGVABRW



Тип	Артикул
ИИмплантатта	SGISVAFRW

## • Импланты жетілдіруші



Тип	Артикул
Стоппермен	SGISFARW

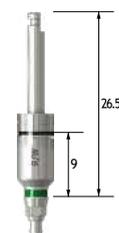


Тип	Артикул
Стопперсіз	SGISFARW30

## • Имплантовод



Тип	Артикул
Сызат кілті үшін	NGISFDR



Тип	Артикул
Бұрыштық ұштық үшін	NGISFDCA

## • Өткізгіш



Тип	Артикул
Сызат кілті үшін	SGRC10



Тип	Артикул
Бұрыштық ұштық үшін	SGCAC00

# Neo NaviGuide Kit жиынтығы

• имплантатты жетілдіруге арналған бұранда



Артикул	SGFART20
---------	----------

• Алты қырлы бұранда



Артикул	HD1215S
---------	---------

• Фреза ұзартқышы



Артикул	DE01
---------	------

• Сүйекті өңдеуге арналған сүйек фрезасы



Диаметр	Артикул
Ø5.5	ISBP55
Ø6.0	ISBP60

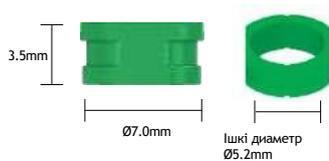
• Динамометриялық кілт



Артикул	TW60
---------	------

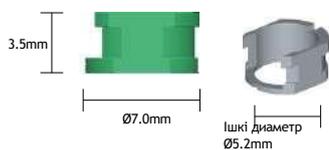
## Қосымша сатып алынады

• Хирургиялық үлгіге арналған төлке



Тип	Артикул
R/W C-Sleeve	SGS70RW

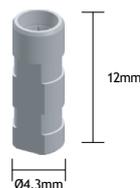
Импланттарды орнату үшін жарамды Ø = 3.5-5.0 мм  
Сыртқы диаметр Ø7.0 мм



Тип	Артикул
R/W C-Sleeve	CSGS70RW

Импланттарды орнату үшін жарамды Ø = 3.5-5.0 мм  
Сыртқы диаметр Ø7.0 мм

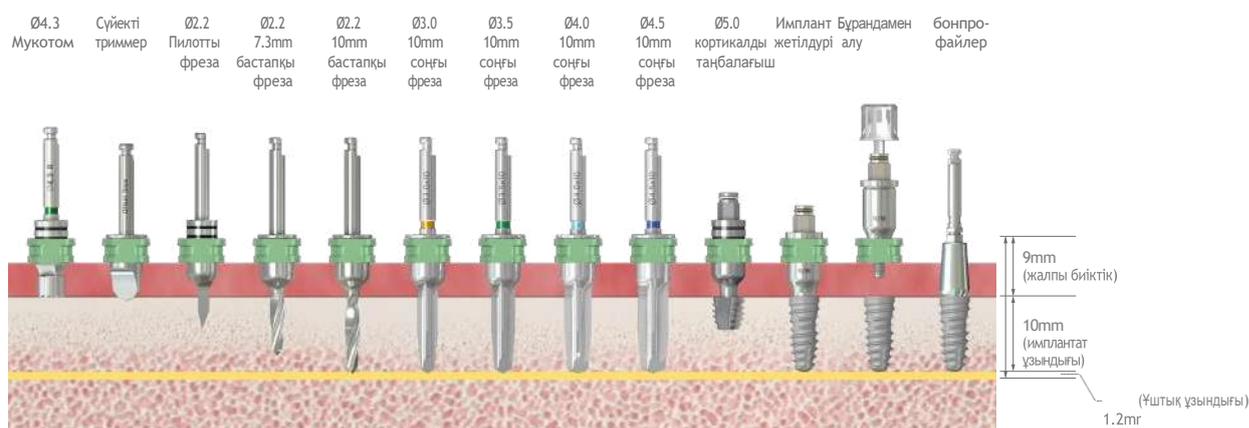
• Имплантат аналогы



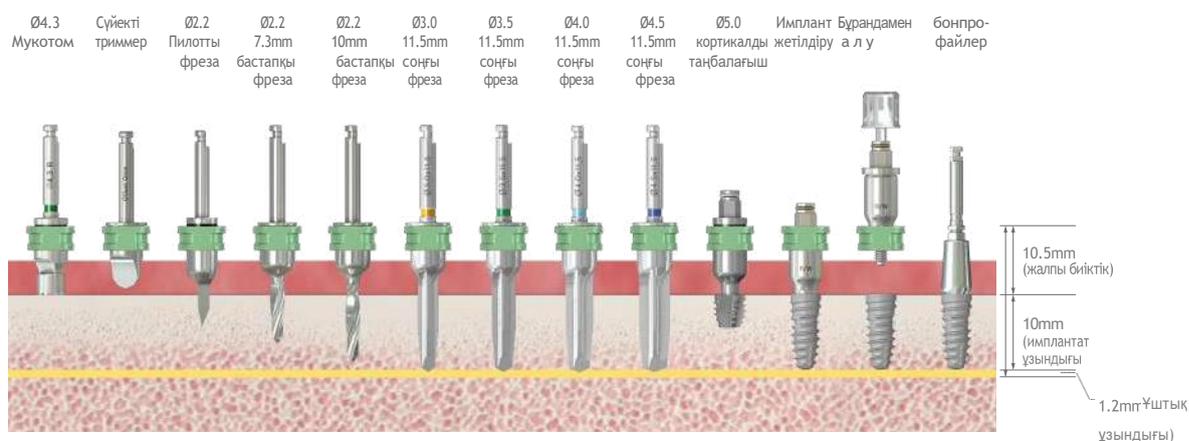
Артикул	SGISLA500
---------	-----------

# NEONGKIT навигациялық жиынтығының фрездерін пайдалану дәйектілігінің хаттамасы

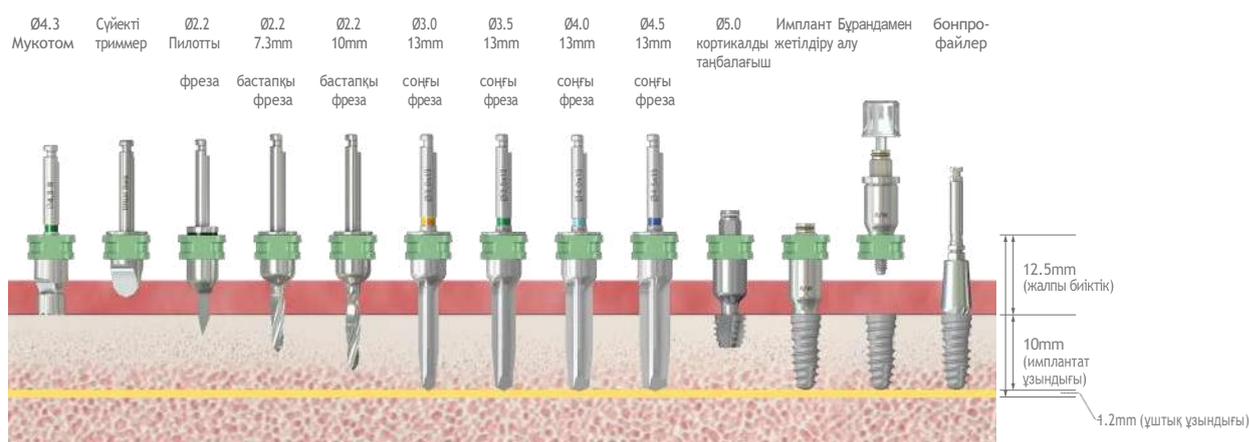
• IS-II active имплантат Ø5.0 X 10mm / төлкені жылжыту (оффсет) 0 мм (сүйек D1/D2)



• IS-II active имплантат Ø5.0 X 10mm / төлкені жылжыту (оффсет) 1.5 мм (сүйек D1/D2)

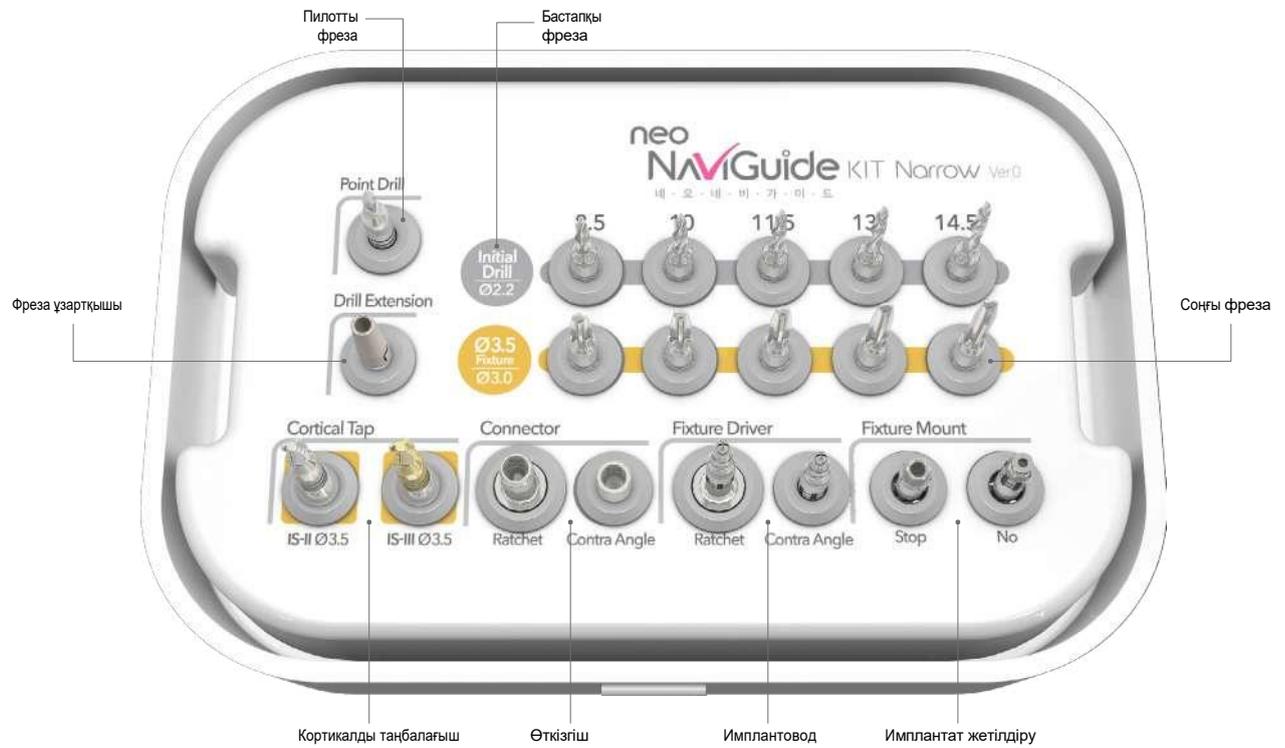


• IS-II active имплантат Ø5.0 X 10mm / төлкені жылжыту (оффсет) 3.0 мм (сүйек D1/D2)



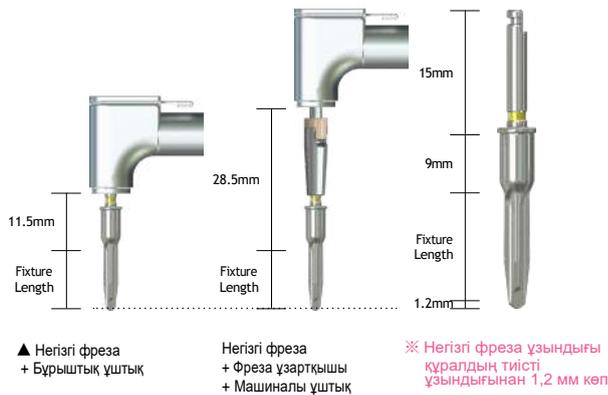
# Neo NaviGuide Narrow Kit

Бұл жиынтық IS-II active, IS-III active импланттарын орнату үшін диаметрі 3,5 мм тар төлкемен (narrow) пайдаланылуы мүмкін

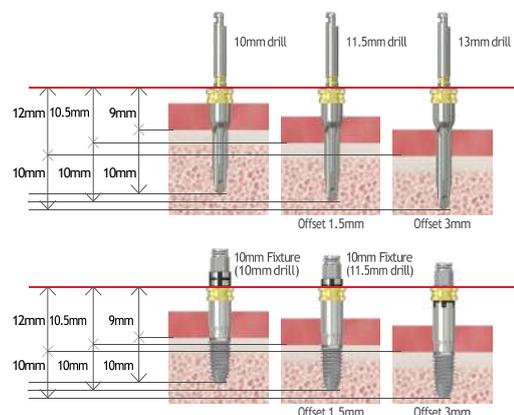


Артикул	NEONGNKIT
---------	-----------

• Фреза ұзындығы бойынша нұсқаулық

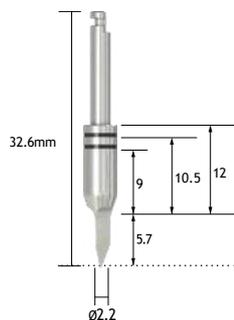


• Төлкені жылжыту бойынша ұсынымдар



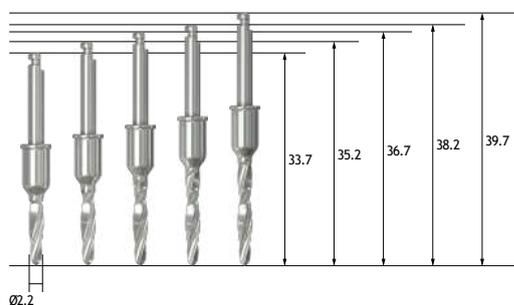
# Neo NaviGuide Narrow Kit

## • Пилотты фреза



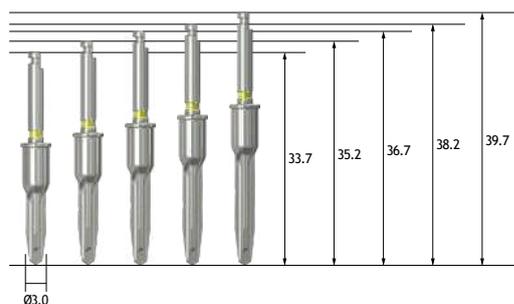
Диаметр	Артикул
Ø2.2	NGPD22N

## • Ø2.2 Бастапқы фреза



Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø2.2	8.5	NGTWD2208N
Ø2.2	10	NGTWD2210N
Ø2.2	11.5	NGTWD2211N
Ø2.2	13	NGTWD2213N
Ø2.2	14.5	NGTWD2214N

## • Ø3.0 Соңғы фреза



Диаметр	Ұзындығы	Артикул
Ø3.0	8.5	NGTD3008N
Ø3.0	10	NGTD3010N
Ø3.0	11.5	NGTD3011N
Ø3.0	13	NGTD3013N
Ø3.0	14.5	NGTD3014N

## • Кортикалды таңбалағыш



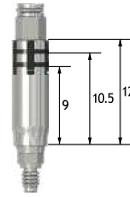
Тип	Артикул
IS-II	NGISCT35N
IS-III	NGISCT35NS

# Neo NaviGuide Narrow Kit

## • Fixture Mount



Тип	Артикул
Стоппер	SGISFAN

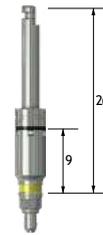


Тип	Артикул
Стопперсіз	NGISFDCAN

## • Импантовод



Тип	Артикул
Кілт	NGISFDRN



Тип	Артикул
Бұрыштық ұштық	NGISFDCAN

## • Өткізгіш



Тип	Артикул
Кілт	SGRC10



Тип	Артикул
Бұрыштық ұштық	SGCAC00

## • Фреза ұзартқышы



Артикул	DE01
---------	------

## Қосымша

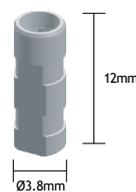
### • Хирургиялық үлгіге арналған төлке



Тип	Артикул
Narrow	SGS55N

Импланттарды орнату үшін жарамды 3.5 мм артық емес (Narrow kit навигациялық жиыны үшін). Сыртқы диаметр 05.5 мм

### • Импант аналогы



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

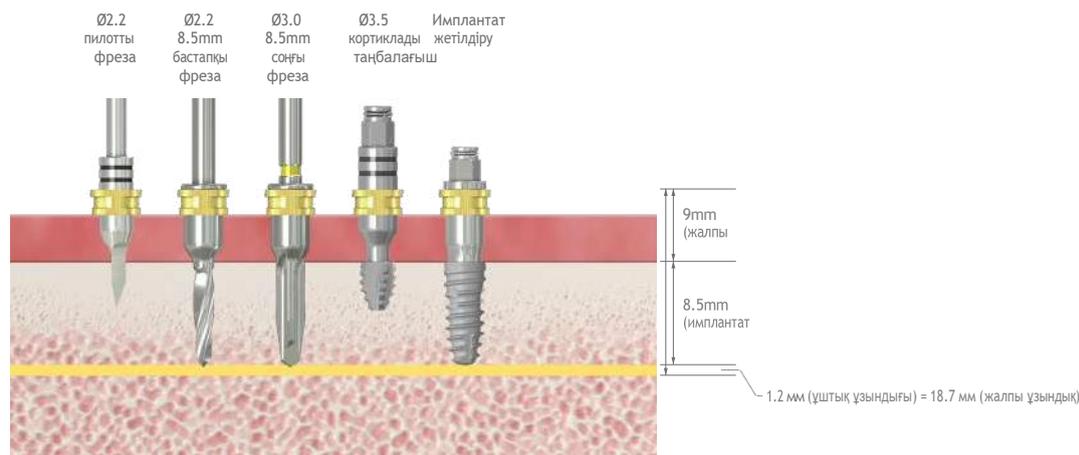
Narrow kit, импланттар Ø3.5 мм

# NaviGuide Narrow kit NEO навигациялық жиынтығының фрездерін пайдалану кезектілігінің хаттамасы

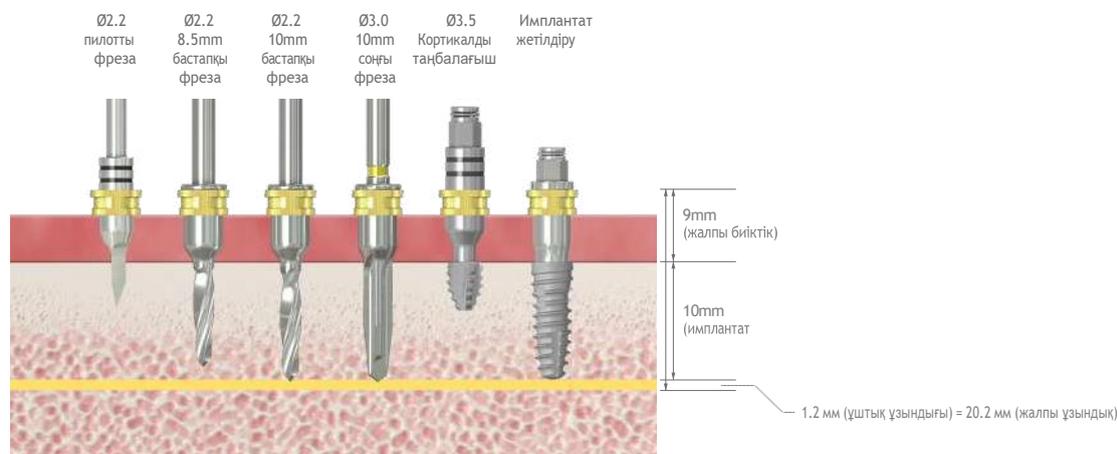
Пилотты фреза, бастапқы фреза: 1200 об/мин/ 35~45 Нсм

- Соңғы фреза: 50~100 об/мин, 1200 айн/мин дейін қосымша / 35~45 Нсм
- Кортикалды таңбалағыш: 50 айн/мин/ 50 Нсм

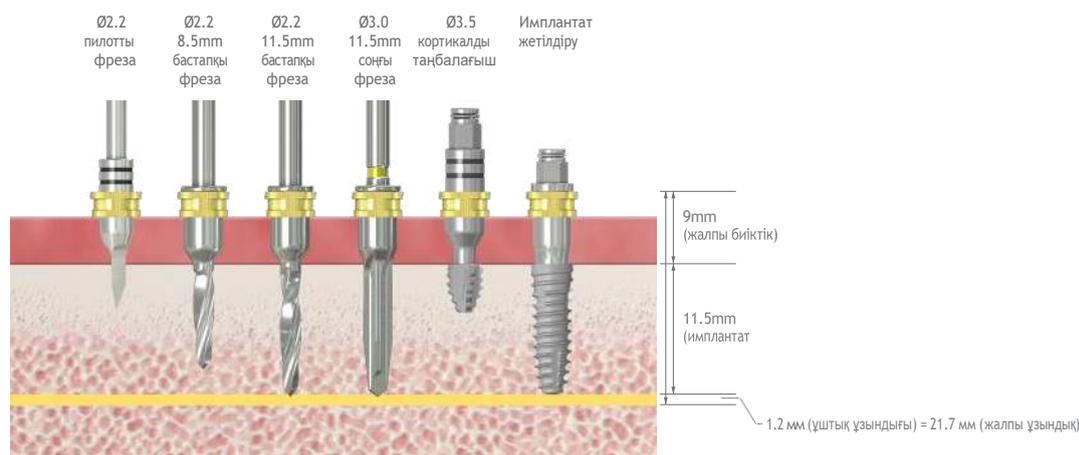
- IS-II active имплантат  $\varnothing 3.5 \times 8.5\text{mm}$  / төлкені жылжыту (оффсет) 0 мм (сүйек D1/D2)



- IS-II active имплантат  $\varnothing 3.5 \times 10.0\text{mm}$  / төлкені жылжыту (оффсет) 0 мм (сүйек D1/D2)

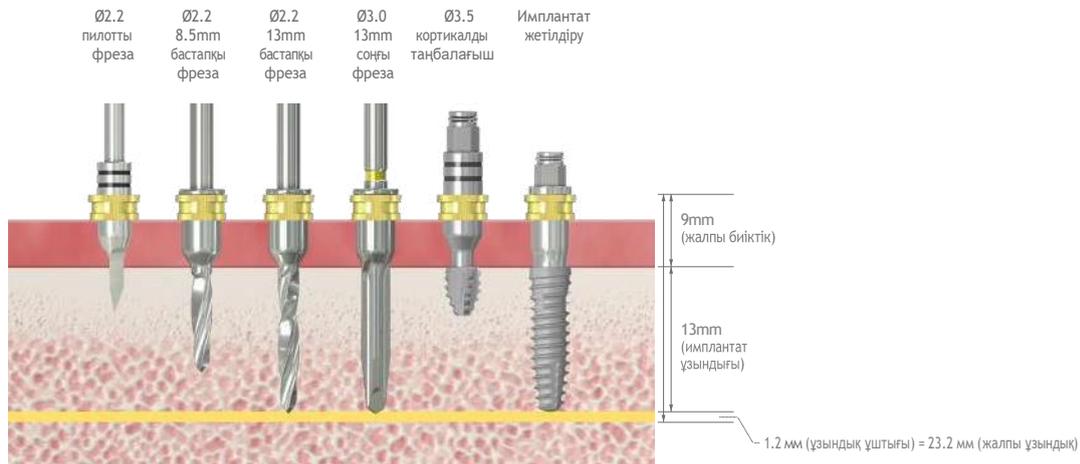


- IS-II active имплантат  $\varnothing 3.5 \times 11.5\text{mm}$  / төлкені жылжыту (оффсет) 0 мм (сүйек D1/D2)

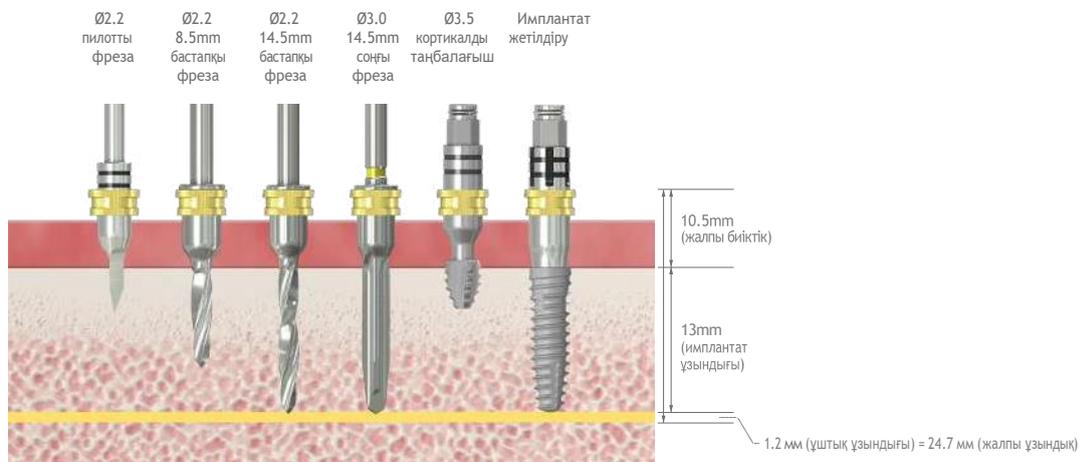


# NaviGuide Narrow kit NEO навигациялық жиынтығының фрездерін пайдалану кезектілігінің хаттамасы

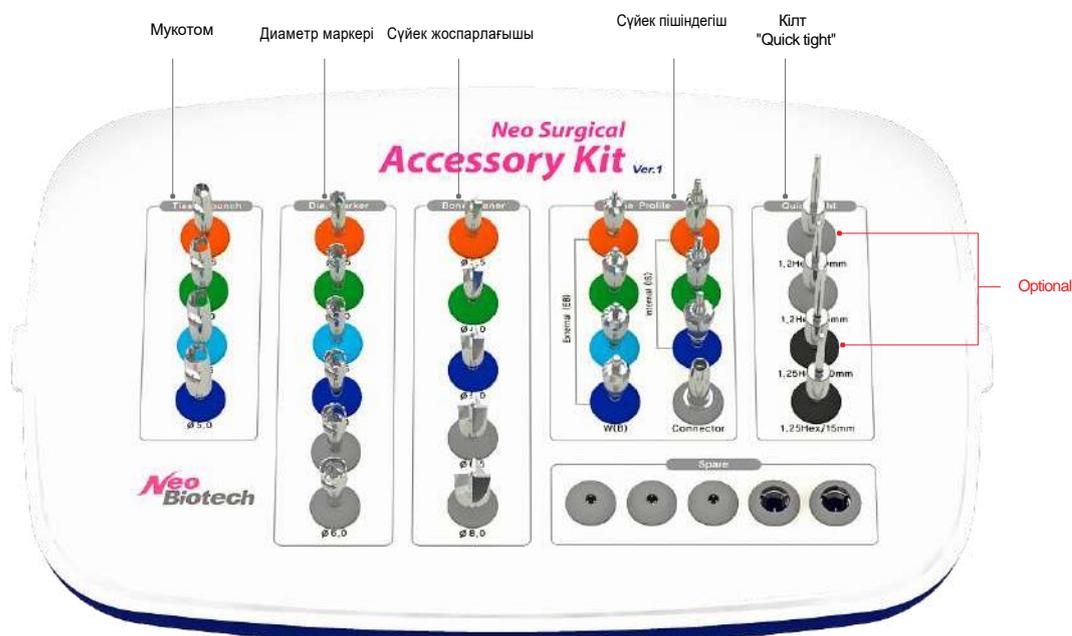
• IS-II active имплантат Ø3.5 X 13mm / төлкені жылжыту (оффсет) 0 мм (сүйек D1/D2)



• IS-II active имплантат Ø3.5 X 13mm / төлкені жылжыту (оффсет) 1.5 мм (сүйек D1/D2)



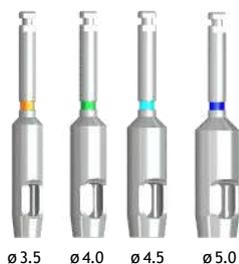
# Neo Surgical Accessory Kit жиынтығы



Артикул

АССКІТV01

## • Мукотом



Ø 3.5    Ø 4.0    Ø 4.5    Ø 5.0

Диаметр	Артикул
Ø3.5	TP35
Ø4.0	TP40
Ø4.5	TP45
Ø5.0	TP50



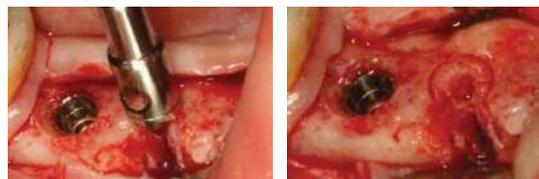
Жұмсақ тіндерді кесу үшін пайдаланылады, жылдамдығы 1000 айн/мин

## • Диаметр маркері



Ø 3.5    Ø 4.0    Ø 4.5    Ø 5.0    Ø 5.5    Ø 6.0

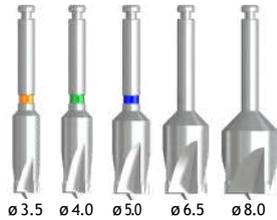
Диаметр	Артикул
Ø3.5	DM35
Ø4.0	DM40
Ø4.5	DM45
Ø5.0	DM50
Ø5.5	DM55
Ø6.0	DM60



Имплататтың қажетті диаметрін таңдау және белгілеу үшін пайдаланылады, жылдамдығы 1200 айн/мин

# Neo Surgical Accessory Kit жиынтығы

## • Сүйек жоспарлағышы

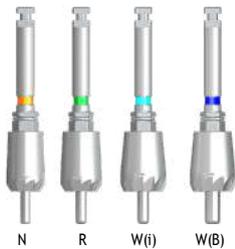


Диаметр	Артикул
Ø3.5	BP35
Ø4.0	BP40
Ø5.0	BP50
Ø6.5	BP65
Ø8.0	BP80



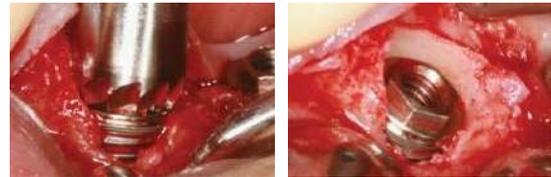
Имплантты орнату алдында кортикалды сүйекті тегістеу үшін жүзеді, жылдамдығы 1200 айн/мин

## • Сүйек пішіндегіші



External(EB) сыртқы алты қырлы үшін

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



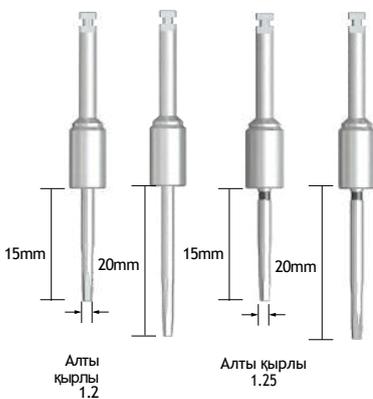
Деснаны немесе абатментті қалыптастырушыны орнату алдында имплантты сіңіргеннен кейін пайдаланылады. Жылдамдығы 50 айн/мин



Internal(IS) конусты қосылыс үшін

Диаметр	Артикул
Ø4.8	ISBP48
Ø5.5	ISBP55
Ø6.0	ISBP60

## • Кілт "Quick tight"



Алты қырлы	Ұзындығы	Артикул
1.2	15mm	QTN1215
	20mm	QTN1220*
1.25	15mm	QTN12515
	20mm	QTN12520*

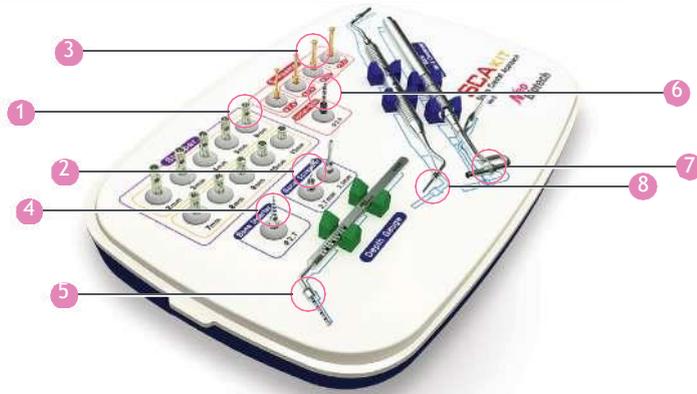
\* Optional



Машиналы ұштықтың көмегімен бұрандаларды орнату үшін пайдаланылады (бұранда бітеуіш, бұранда қалыптастырғыш, абатмент бұрандасы) Жылдамдығы 500-1000 айн/мин күшсіз (1-2 Нсм)

## ЕҢ ҚАУІПСІЗ ЖӘНЕ ЫҢҒАЙЛЫ ЖИЫНТЫҚ!

### SCA Neobiotech жабық синус-лифтингіне арналған жиынтық (кресталды синус-лифтинг)



#### 1. ҚАУІПСІЗДІК

Бұрғылаудың ерекше құрылымы есебінен риммер өзінің жұмыс беті мен қуыс шырышы арасында жұқа сүйекті диск-қабат қалыптастырады, бұл құрал-сайманның онымен тікелей жанасуын толығымен болдырмайды. Бұл мүлдем қауіпсіз!



#### 2. ЖЫЛДАМ

Тұрақты суарумен бұрғылаудың жоғары жылдамдығы шырышты қабықтың зақымдануының алдын ала отырып, имплантант үшін төсеністі тез және қауіпсіз қалыптастыруға мүмкіндік береді.

#### 3. ЭРГОНОМИКА

Дәрігердің жұмысын жеңілдетеді және жұмыста әртүрлі деңгейдегі мануалдық дағдылары бар мамандарға жеңіл жұмыс істеуге мүмкіндік береді!

#### Құралдардың сипаттамалары:

##### 1. Стоппер-ограничитель.

Имплантанттың төсенішін қалыптастыру кезінде қуыстың шырышты қабатының тесілуін болдырмау үшін S-риммерін киеді.

##### 2. Сүйекті спредер.

Имплантанттың қалыптасқан төсегі арқылы қуыс ішіндегі графты көлденең бөлуге арналған құрал. Спредердің айналу жылдамдығы 80 об/мин.

##### 3. S-риммер.

SCA жиынтығының негізгі бұрғысы. Сілемейлі қабықшаны қалыптастырусыз жоғары жақ қуысының кортикалды пластинкасын тесуге арналған. Айналу жылдамдығы 1200 айн/мин.

##### 4. Графты жылжытуға арналған спиралтерізді бұрағыш.

Имплантант төсеніші арқылы енгізілген графты қуыс ішінде қалыптасқан орамға қауіпсіз жылжыту үшін қолданылады. Айналу жылдамдығы 80 айн/мин.

##### 5. Шұп-тереңдікті өлшегіш.

Қуыстың сүйек шекарасы арқылы өткеннен кейін қалдық сүйектің биіктігін анықтауға арналған өлшеу құралы.

##### 6. Пилотты бұрағыш.

Қуыстың сүйек шегіне дейін алғашқы бұрғылауға арналған. Айналу жылдамдығы 1200 айн/мин.

##### 7. Графты енгізу құралы.

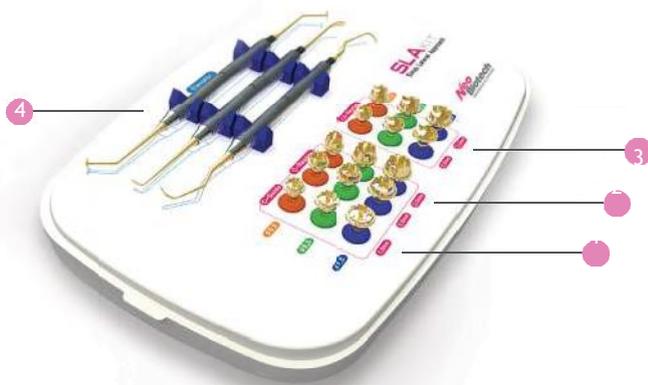
Қалыптастырылған төсенішке графты бастапқы енгізу үшін пайдаланылады. Енгізілетін материалдың бір жолғы көлемі 0,05 см<sup>3</sup>.

##### 8. Сүйек тығыздағыш.

Қалыптастырылған төсенішке графты тігінен жылжыту үшін пайдаланылады.

## Тек 1 минут ішінде жоғарғы жақ қуысына латеральды қолжетімділікті қалыптастыру!

### SLA-Neobiotech ашық (латеральді) синус-лифтингіне арналған жиынтық



#### 1. ҚАУІПСІЗДІК

Мембрананың зақымдануы немесе қансырауы туралы алаңдамауға болады.



#### 2. ЖЫЛДАМ

1 минут ішінде латеральді қолжетімділік жасау мүмкіндігі.

#### 3. ҚАРАПАЙЫМДЫЛЫҚ

Бір тәсіл үшін қолжетімділік жасау. Риммерге қарағанда диаметрі үлкен саңылау жасау қажет болған жағдайда бірнеше соңғы тесік жасау мүмкіндігі.

#### Құралдардың сипаттамасы:

##### 1. C-guide (сүйек пластинкасының алғашқы перфораторы).

Риммердің сырғанауын болдырмау үшін жақ қуысының кортикалды пластинкасын алғашқы тесілуіне (перфорациялауға) жарамсыз.

##### 2. C-риммер.

Тиісті диаметрі мен қалыңдығы бар сүйек блогын 1 минут ішінде алу мүмкіндігімен ашық синус-лифтинг операциясы кезінде латеральді терезе жасау үшін қажет. Айналу жылдамдығы 2000 айн/мин

##### 3. IS-риммер.

Бұрғылаудың ерекше, атрауматикалық пішіні мембрананы зақымданудан сақтай отырып, оның сүйек жаңқасымен толтырылуына ықпал етеді. Мол суарумен пайдалану. Мембрананың бетінде Residual Bone Shield жұқа сүйекті дискісін қалыптастырады. Айналу жылдамдығы 2000 айн/мин.

##### 4. 3 қиореттер-элеваторлар.

1. Мезио-дистальды қабаттағы мембран көтеру үшін.

2 және 3. Қалыптастырылған тесіктің дистальді және төменгі қабаттарындағы мембрандарды ағызу үшін.





# Neobiotech Implant System

# IMPL