

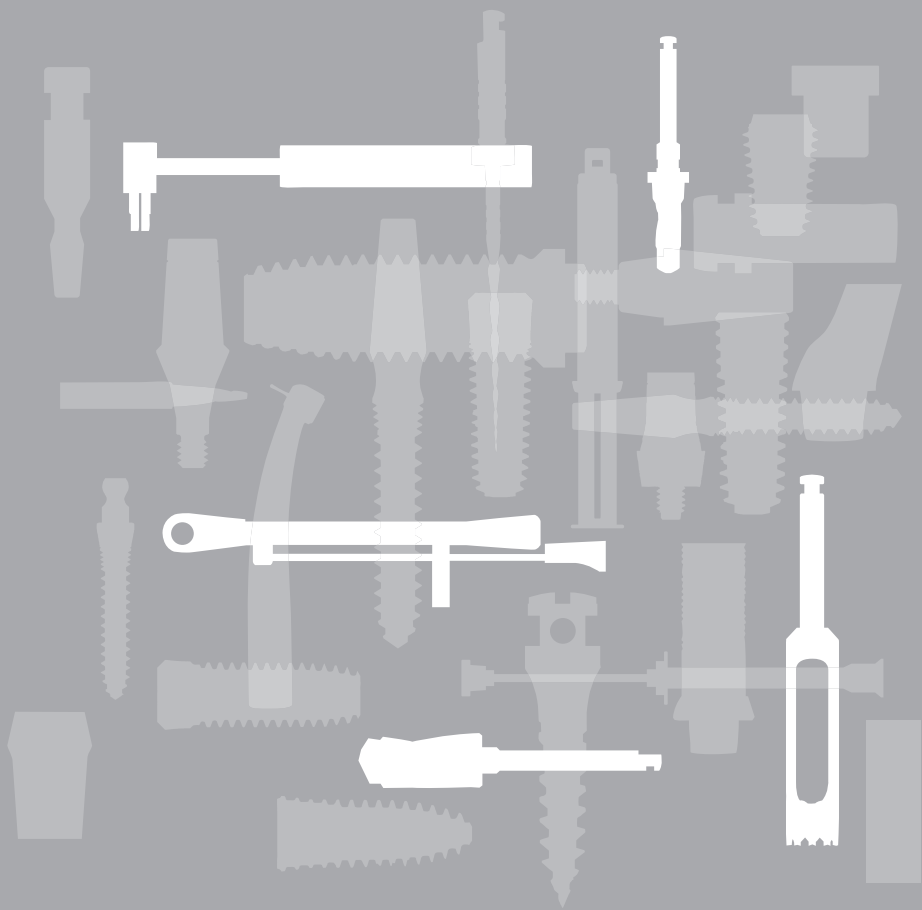
Хирургические наборы и инструменты

OSSTEM IMPLANT SYSTEM

OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM IMPLANT SYSTEM

KIT
Fixture and Restorative Components



Хирургические наборы

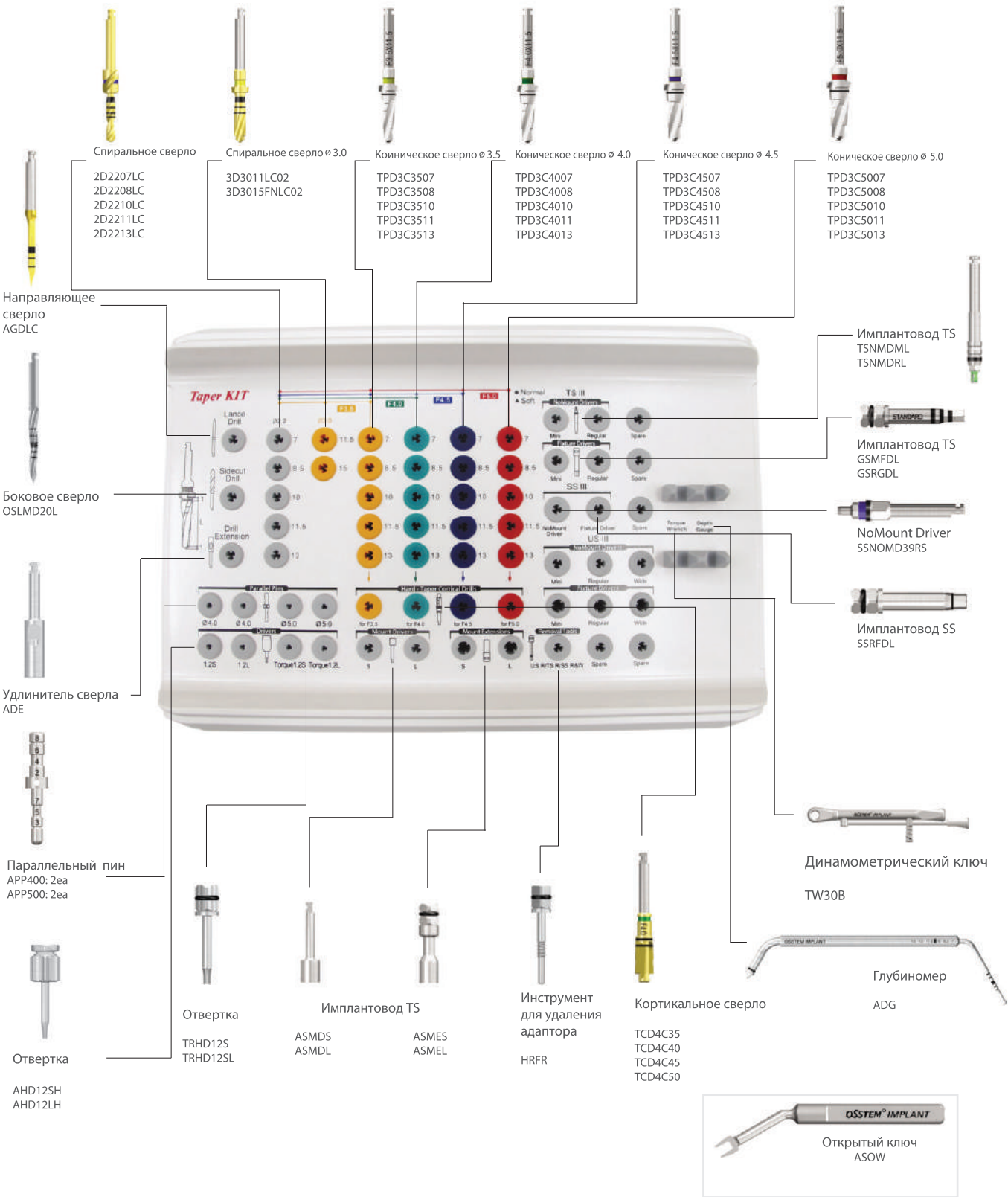
EARLY & ESTHETIC OSSTEM IMPLANT

03	Набор Taper
04	Набор 123
05	Набор Ultra
06	Хирургические инструменты
16	Набор для протезирования
17	Компоненты набора для протезирования
22	Набор CAS
23	Компоненты набора CAS
24	Набор LAS
24	Компоненты набора LAS
25	Набор ESSET
26	Компоненты набора ESSET
28	Набор MS
29	Набор OSTEO
30	Набор Sinus
31	Набор Bone Spreader
32	Набор Ridge Split Прямой
33	Набор Ridge Split Офсетный
34	Набор Screw Removal
39	Набор Fixture Removal
41	Набор OsstemGuide
47	Хирургический протокол

Набор Taper (OTSK)

Область применения :

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



Набор 123 (0123FK)

Область применения:

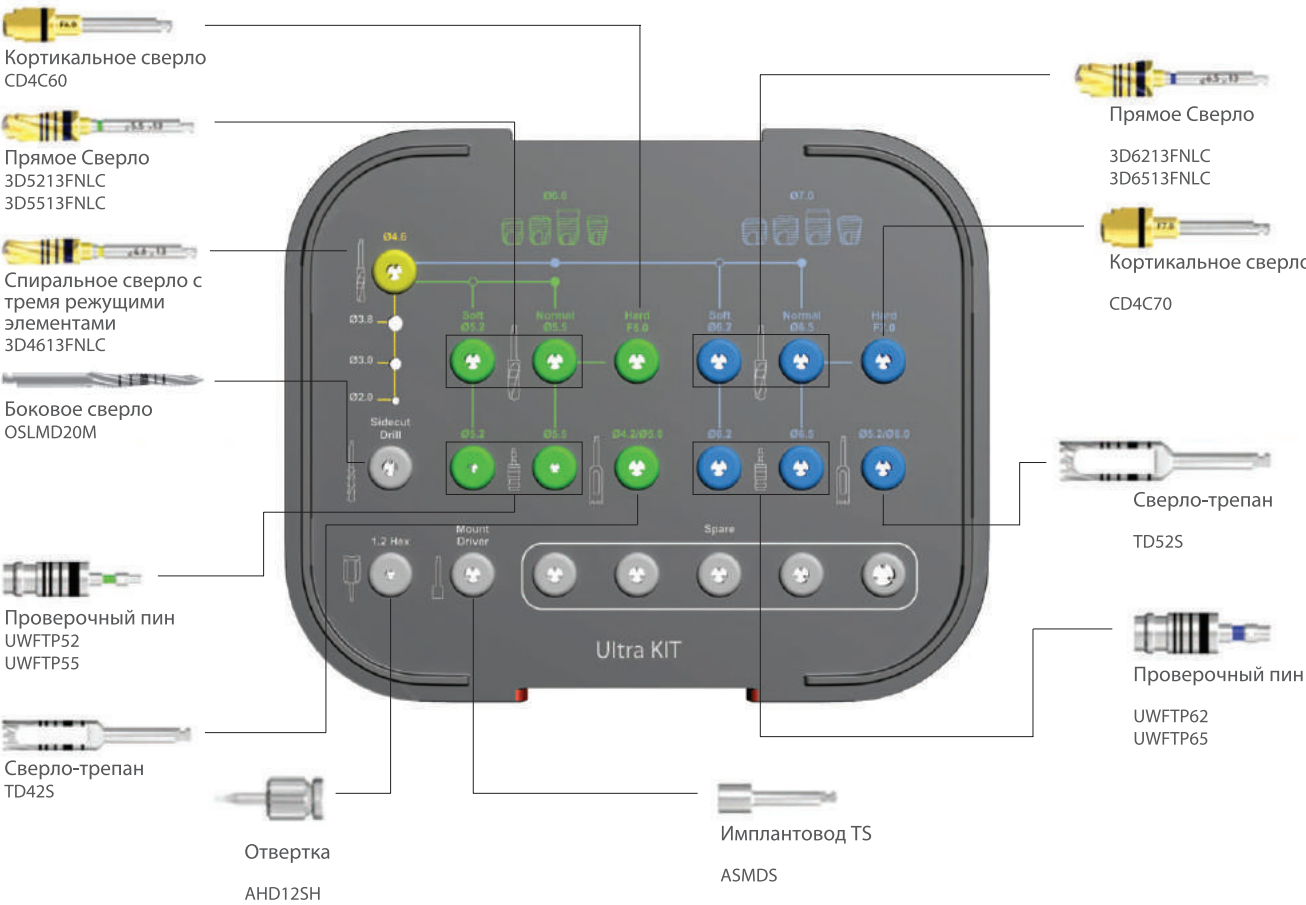
TSII SA	SSII SA	USII SA	GSII	Ultra-wide	MS	OS
TSIII SA/HA	SSIII SA	USIII SA	GSIII			



Набор Ultra (HULTRK)

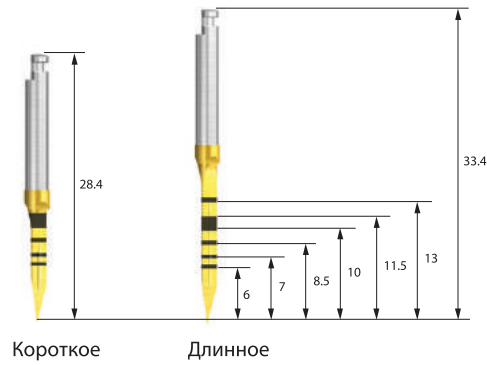
Область применения :

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



Хирургические инструменты

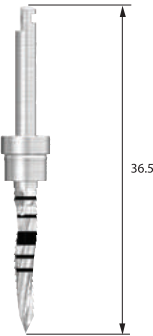
Направляющее сверло



Тип		Код
Направляющее сверло	Короткое	AGDSC
	Длинное	AGDLC

- В набор включены все компоненты
- Формирование отверстий в кости для более эффективного сверления
- Определение плотности костной ткани с помощью сверления
- Покрытие TiN повышает сопротивление коррозии и стойкость к истиранию

Направляющее сверло 123



	ø2.0
Код	OGD2027L

- В набор включены все компоненты
- Используется как начальное сверло
- Регулирование глубины сверления с помощью ограничителя сверла

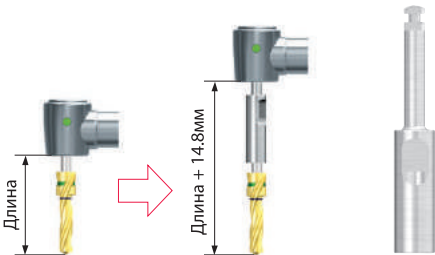
Боковое сверло



	ø1	ø2	Длина
OSLMDS	1.5	2.0	13.0
OSLMDL	1.5	2.0	20.0
OSLMD20S	2.0	2.5	13.0
OSLMD20L	2.0	2.5	20.0

- В набор включены все компоненты
- Возможность стачивания боковой поверхности с помощью режущей кромки сверла
- Используется для обработки лунки удаленного зуба
- Облегчает подготовку ложа для введения имплантата

Удлинитель сверла



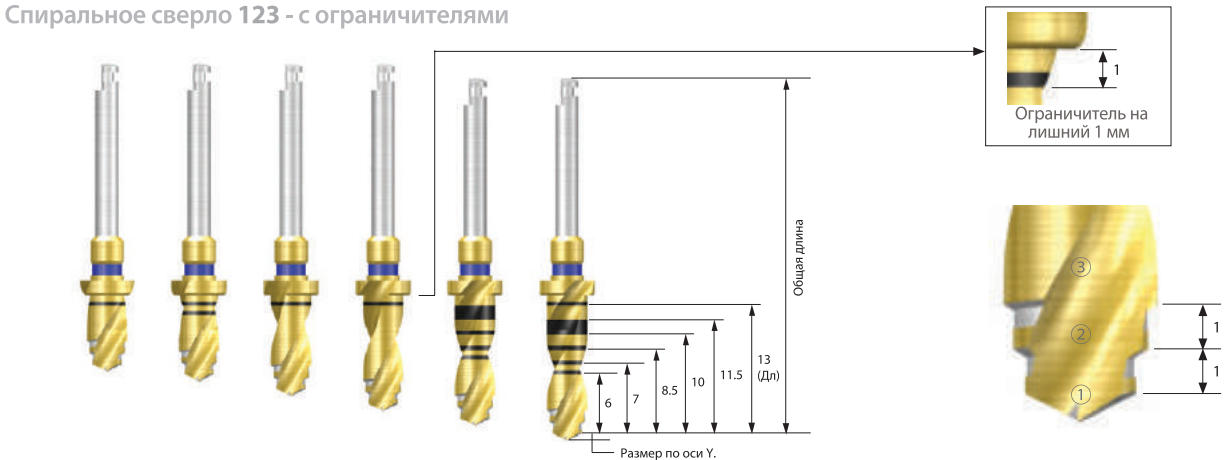
При использовании удлинителя сверла длина сверла увеличивается на 14,8 мм

Код	ADE
-----	-----

- В набор включены все компоненты
- Удлиняет длину сверла и других ручных инструментов
- Зажим осуществляется с помощью удерживающего кольца
- Равномерное удлинение рукоятки сверла за счет удлинителя сверла
- Отсутствие необходимости в большой силе нажатия

Хирургические инструменты

Спиральное сверло 123 - с ограничителями

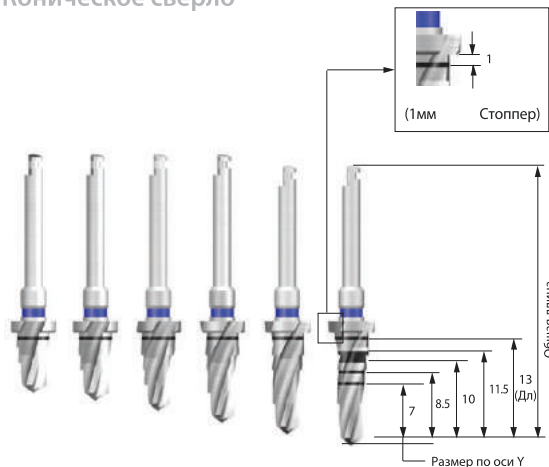


Длина	Общая длина	Характеристики(1/2/3)			
		ø3.5 (ø2.2/3.0)	ø4.0 (ø3.0/3.6)	ø4.5 (ø3.0/3.6/4.1)	ø5.0 (ø3.0/4.1/4.6)
6	30.5	2D223006LC	2D303606LC	2D304106LC	2D304606LC
7	31.5	2D223007LC	2D303607LC	2D304107LC	2D304607LC
8.5	33	2D223008LC	2D303608LC	2D304108LC	2D304608LC
10	34.5	2D223010LC	2D303610LC	2D304110LC	2D304610LC
11.5	34.5	2D223011LC	2D303611LC	2D304111LC	2D304611LC
13	36	2D223013LC	2D303613LC	2D304113LC	2D304613LC
15	38	2D223015LC	2D303615LC	2D304115LC	2D304615LC
Размер по оси Y		0.7			

• Внабор включены все компоненты

• Цветная маркировка на рукоятке сверла 123 содержит информацию о диаметре и основном используемом имплантате - Жёлтый: ø3.5, Зелёный: ø4.0, Синий: ø4.5, Красный: ø5.0

Коническое сверло



Длина	Общая длина	Характеристики			
		ø3.5	ø4.0	ø4.5	ø5.0
6	30.5	TPD3C3506	TPD3C4006	TPD3C4506	TPD3C5006
7	31.5	TPD3C3507	TPD3C4007	TPD3C4507	TPD3C5007
8.5	33	TPD3C3508	TPD3C4008	TPD3C4508	TPD3C5008
10	34.5	TPD3C3510	TPD3C4010	TPD3C4510	TPD3C5010
11.5	34.5	TPD3C3511	TPD3C4011	TPD3C4511	TPD3C5011
13	36	TPD3C3513	TPD3C4013	TPD3C4513	TPD3C5013
15	38	TPD3C3515	TPD3C4015	TPD3C4515	TPD3C5015
Размер по оси Y		0.8	0.9	1	1

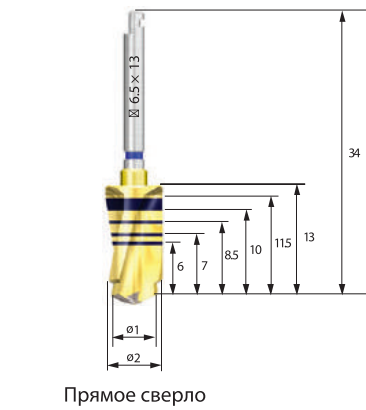
• В набор включены все компоненты

• Конусообразное сверло подбирается с учетом диаметра и длины имплантата III

• Сверло с ограничителем глубины 1 мм

• Цветовая маркировка рукоятки указывает на диаметр имплантата (ø 3.5: жёлтый, ø 4.0: зелёный, ø 4.5: синий, ø 5.0: красный)

Прямое сверло Ultra



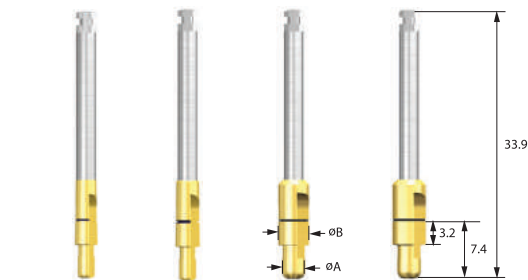
Прямое сверло

Наименование	ø1	ø2	Код
ø5.2 Прямое Сверло	ø4.6	ø5.2	3D5213FNLC
ø5.5 Прямое Сверло	ø4.6	ø5.5	3D5513FNLC
ø6.2 Прямое Сверло	ø5.5	ø6.2	3D6213FNLC
ø6.5 Прямое Сверло	ø5.5	ø6.5	3D6513FNLC

• Прямое сверло: двухфункциональное сверло, сочетающее в себе функции сверла-пилота и спирального сверла

1. Возможность выполнить завершающий этап сверления без применения сверла-пилота
2. Улучшение начальной фиксации имплантата в лунке удаленного зуба за счет уменьшения объема мёртвого пространства на кончике

Пилотное сверло

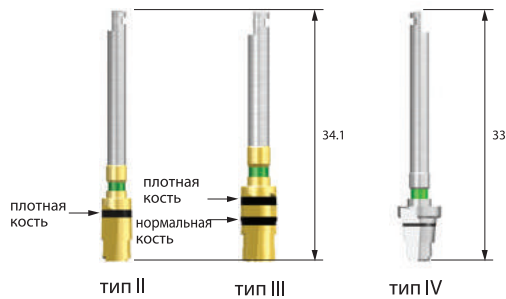


øA	øB	Мини	Обычное	Широкое
2.0	2.0	APD270C	-	-
2.0	2.0	-	APD300C	-
3.0	3.0	-	-	APD380C
3.0	3.0	-	-	APD410C

• В набор включены все компоненты

- Используется для определения точного направления сверления
- Сверло следующего размера обеспечивает более точное направление сверла в процессе работы
- Покрытие *TiN* повышает сопротивление коррозии и стойкость к истиранию

Кортикальное сверло 123



A	ø3.5	ø4.0	ø4.5	ø5.0
тип II	O2CD35	O2CD40	O2CD45	O2CD50
тип III	O3CD35	O3CD40	O3CD45	O3CD50
тип IV	-	4CD40	4CD45	4CD50
Маркировка	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый

• В набор включены все компоненты

- Рекомендуется сверление до нижней маркировочной линии
- Маркировочная метка кортикального сверла II типа – плотная кость
- Нижняя маркировочная линия кортикального сверла III типа – нормальная кость, верхняя маркировочная линия – плотная кость
- Цветовая маркировка рукоятки указывает на диаметр и используемый основной имплантат - Жёлтый: ø3.5, Зелёный: ø4.0, Синий: ø4.5, Красный: ø5.0

Хирургические инструменты

Кортикальное сверло 3 для TSIII



Характеристики	ø3.5	ø4.0	ø4.5	ø5.0
Код	CD4C35	CD4C40	CD4C45	CD4C50

- В набор включены все компоненты
- Сверло для расширения кортикального слоя кости после использования прямого сверла
- Используется после формирования последнего отверстия в нормальной кости
- Возможность подбора сверла с учетом диаметра имплантата
- Нижняя маркировочная линия – нормальная кость, верхняя – плотная кость
- Рекомендуется сверление до нижней маркировочной линии

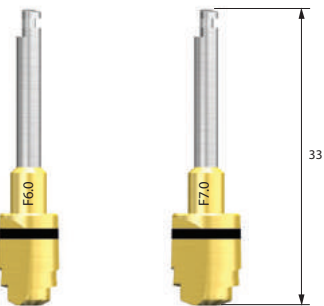
Кортикальное сверло для TSIII



Характеристики	ø3.5	ø4.0	ø4.5	ø5.0
Код	TCD4C35	TCD4C40	TCD4C45	TCD4C50

- В набор включены все компоненты
- Сверло для расширения кортикального слоя кости после использования конусообразного сверла
- Используется после формирования последнего отверстия в кости высокой плотности
- Возможность подбора сверла с учетом диаметра имплантата
- На нижнюю маркировочную линию ориентируются при установке имплантата диаметром 8,5 мм или меньше, на верхнюю маркировочную линию – при установке имплантата диаметром 10 мм или больше
- Рекомендуется сверление до нижней маркировочной линии

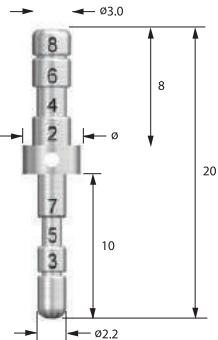
Кортикальное сверло для Ultra-Wide®



Наименование	Код
F6.0 Кортикальное сверло	CD4C60
F7.0 Кортикальное сверло	CD4C70

- Используется после формирования последнего отверстия в плотной (D1) кости
- Возможность подбора сверла с учетом диаметра имплантата
- Рекомендуется сверление до нижней маркировочной линии

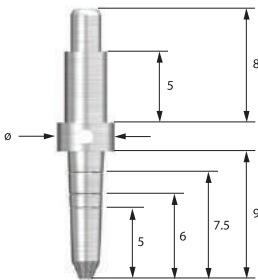
Параллельный пин



Диаметр(ø)	Код
ø4.0	APP400
ø5.0	APP500
ø6.0	APP600
Полный набор	APPS

- В набор включены все компоненты
- Используется при выборе оптимального местоположения и направления имплантата в процессе формирования костного ложа
- Используется для подбора абатмента нужного размера

Параллельный пин для сверла 123



Диаметр(ø)	ø4.0	ø5.0
Код	OPLP400	OPLP500

- В набор включены все компоненты
- Параллельный штифт предназначен исключительно для спирального сверла 123
- Используется при выборе оптимального местоположения и направления имплантата в процессе формирования костного ложа
- Нижняя часть – для начального сверления, верхняя часть - для сверления с помощью F3.5 (диаметром 2.2 / 3.0)

Глубиномер



Код	ADG
-----	-----

- В набор включены все компоненты
- A: Определение глубины сверления (7-15 мм)
- B: Измерение высоты десны после установки имплантата

Глубиномер

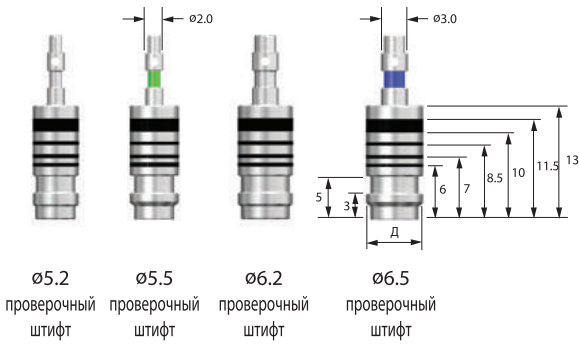


Код	OSDG
-----	------

- В набор включены все компоненты
- Используется для определения глубины сверления и в качестве открытого ключа
- Используется для отсоединения имплантовода при мягкой костной ткани

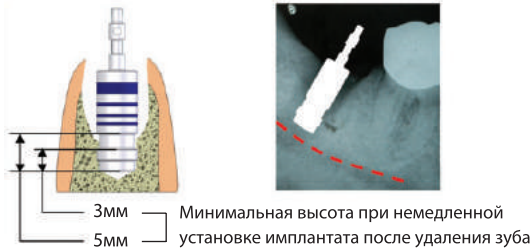
Хирургические инструменты

Проверочный пин Ultra-Wide

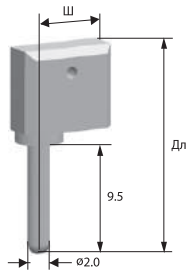


Диаметр(ø)	ø5.2	ø5.5	ø6.2	ø6.5
Код	UWFTP52	UWFTP55	UWFTP62	UWFTP65

- В набор включены все компоненты
- Проверка ширины и глубины костного ложа
- Проверка глубины сверления после использования прямого сверла на завершающем этапе сверления
- Проверка внутреннего диаметра неудачно сформированного ложа
- Применение параллельного штифта



Направитель



Ширина(мм)	Длина (мм)	Код
2.5	21.5	APG201
6	17.5	APG202
11	17.5	APG203

- В набор включены все компоненты
- Определяет расстояние между имплантатами
- Используется после завершения начального этапа сверления (диаметр 2.0)

Измеритель высоты десны



Код	GTHGS
-----	-------

- В набор включены все компоненты
- Измерение высоты десны для подбора абатмента нужного размера
- Отсутствие полировки для облегчения распознавания

Храповой ключ



Код	CITQW-1185A
-----	-------------

- В набор включены все компоненты
- Ключ для любых хирургических манипуляций(избегайте сильного нажима, чтобы не повредить кость или имплантат)
- Насадки для простоты определения направления поворота

Динамометрический ключ: пружинный тип



Код	TW30
-----	------

- В набор включены все компоненты
- Используется для затяжки резьбовых соединений абатмента и винтов с определённой силой
- Возможный крутящий момент - 10, 20, 30 Нсм
- Предел крутящего момента: При повреждении шейки динамометрического ключа отсутствует усилие затягивания. Если продолжать прикладывать силу при поломанной шейке ключа, можно сломать винт.

Динамометрический ключ



Код	TW30B
-----	-------

- В набор включены все компоненты
- Возможная величина крутящего момента - 10, 20, 30 Нсм или круговой поворот
- Используется для регулирования местоположения и размещения имплантата или для затяжки резьбовых соединений абатментов или винтов
- Максимальная величина крутящего момента затяжки — около 40 Нсм.
- Нужный момент затяжки должен находиться в середине диапазона работы ключа
- После использования промыть и простерилизовать

Открытый ключ

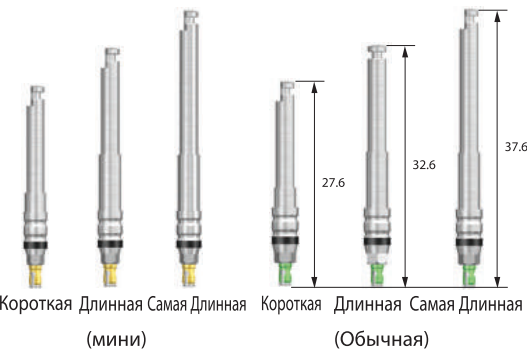


Код	ASOW
-----	------

- В набор включены все компоненты
- Используется для извлечения имплантов при недостаточной минеральной плотности костной ткани.
- Используется под углом 30°, что облегчает размещение инструмента в ротовой полости

Хирургические инструменты

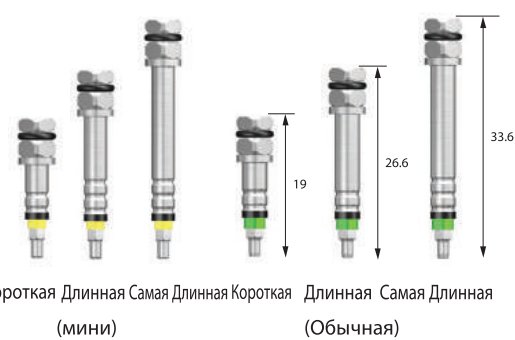
Имплантовод TS



Тип	Мини	Стандарт
Короткая	TSNMDMS	TSNMDRS
Длинная	TSNMDML	TSNMDRL
Самое Длинная	TSNMDME	TSNMDRE

- В набор включены все компоненты
- Измерение высоты десны во время манипуляции осуществляется посредством паза с лазерной отметкой с шагом в 1 мм (1-6 мм)
- Ограничитель разработан для предотвращения поломки инструмента и попадания крови или других веществ в зону контакта кости и имплантата во время манипуляции

Имплантовод TS



Тип	Мини	Стандарт
Короткая	GSNMT32S	GSNMT35S
Длинная	GSNMT32L	GSNMT35L
Самое Длинная	GSNMT32E	GSNMT35E

- В набор включены все компоненты
- Измерение высоты десны во время манипуляции осуществляется посредством паза с лазерной отметкой с шагом в 1 мм
- Ограничитель разработан для предотвращения поломки инструмента и попадания крови или других веществ в зону контакта кости и имплантата во время манипуляции
- Максимальная величина крутящего момента затяжки — 260 Нсм.
- Избыточное затягивание может вызвать деформацию внутреннего соединения имплантата. Для предупреждения деформации при избыточном затягивании рекомендуется использовать отвертку для имплантата. Кроме того, так как неаккуратное введение отвертки может привести к повреждению имплантата даже при менее высоком крутящем моменте, необходимо следить за тем, чтобы отвертка перед приложением силы была плотно вставлена в паз.
- Будьте внимательны, поскольку устранить дефекты не представляется возможным.

Имплантовод TS



Тип	Мини	Стандарт
Короткая	GSMFDS	GSRFDS
Длинная	GSMFDL	GSRFDL
Самое Длинная	GSMFDE	GSRFDE

- В набор включены все компоненты
- Увеличивает площадь поверхности имплантата
- Используется для установки или извлечения имплантата

Имплантовод TS



Длина	Код
Короткая	ASMDS
Длинная	ASMDL
Самое Длинная	ASMDE

- В набор включены все компоненты
- Увеличивает площадь поверхности имплантата
- Используется для установки или извлечения имплантата

Имплантовод TS



Длина	Код
Короткая	ASMES
Длинная	ASMEL

- В набор включены все компоненты
- Используется для удлинения имплантовода для ручного введения имплантата и при необходимости контроля крутящего момента путем подключения к храповому ключу

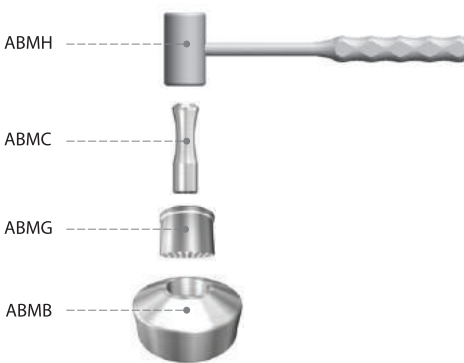
Инструмент для извлечения адаптора



Код	Применение
ERFM	US Мини, TS Мини
HRFR	US Обычный, SS Обычный/широкий, TS Обычный
ERFW	US широкий

- В набор включены все компоненты
- Используется для извлечения застрявшего имплантата или имплантовода после снятия винта
- Используется после присоединения к рукоятке ключа и реверсивному ключу
- Вставляется в вертикальном направлении и поворачивается по часовой стрелке

Костная мельница

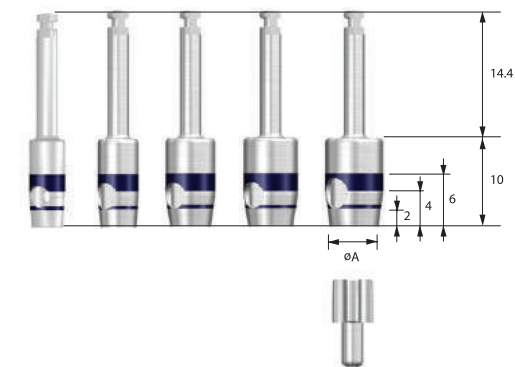


Код	ABM
-----	-----

- В набор включены все компоненты
- Предназначена для забора и измельчения аутокости.

Хирургические инструменты

Мукотом



Мукотом	A	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.3
	Код	OSTP33	OSTP38	OSTP43	OSTP48	OSTP53
Схема применения трансгингивального винта	TS	Ø4.0/Ø4.5	Ø4.5/Ø5.0	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.0
	SS	-	Ø4.8	-	Ø6.0	Ø6.0
	US	Ø4.0	Ø5.0	Ø5.0	Ø6.0	Ø6.0
	Наряду с трансгингивальным винтом рекомендуется использовать мукотом маленького диаметра 0,7-1,5 мм					

- В набор включены все компоненты
- Увеличивает площадь поверхности имплантата
- Используется для установки или извлечения имплантата

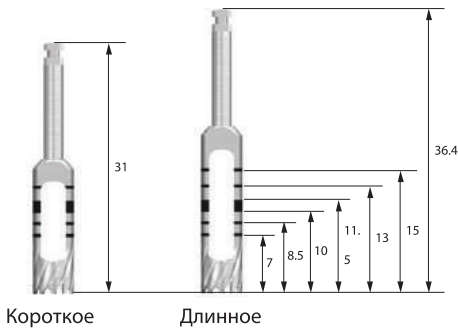
Инструмент для формирования костного ложа TS

Соединение	Диаметр трансгингивального винта	Размеры инструмента для формирования костного ложа	
Мини и стандарт	Ø4.5		GSBP45
	Ø5.5		GSBP55
	Ø6.5		GSBP75
	Ø7.5		

Направляющий ключ	
Мини	
Стандарт	

- В набор включены все компоненты
- Увеличивает площадь поверхности имплантата
- Используется для установки или извлечения имплантата

Сверло-трепан



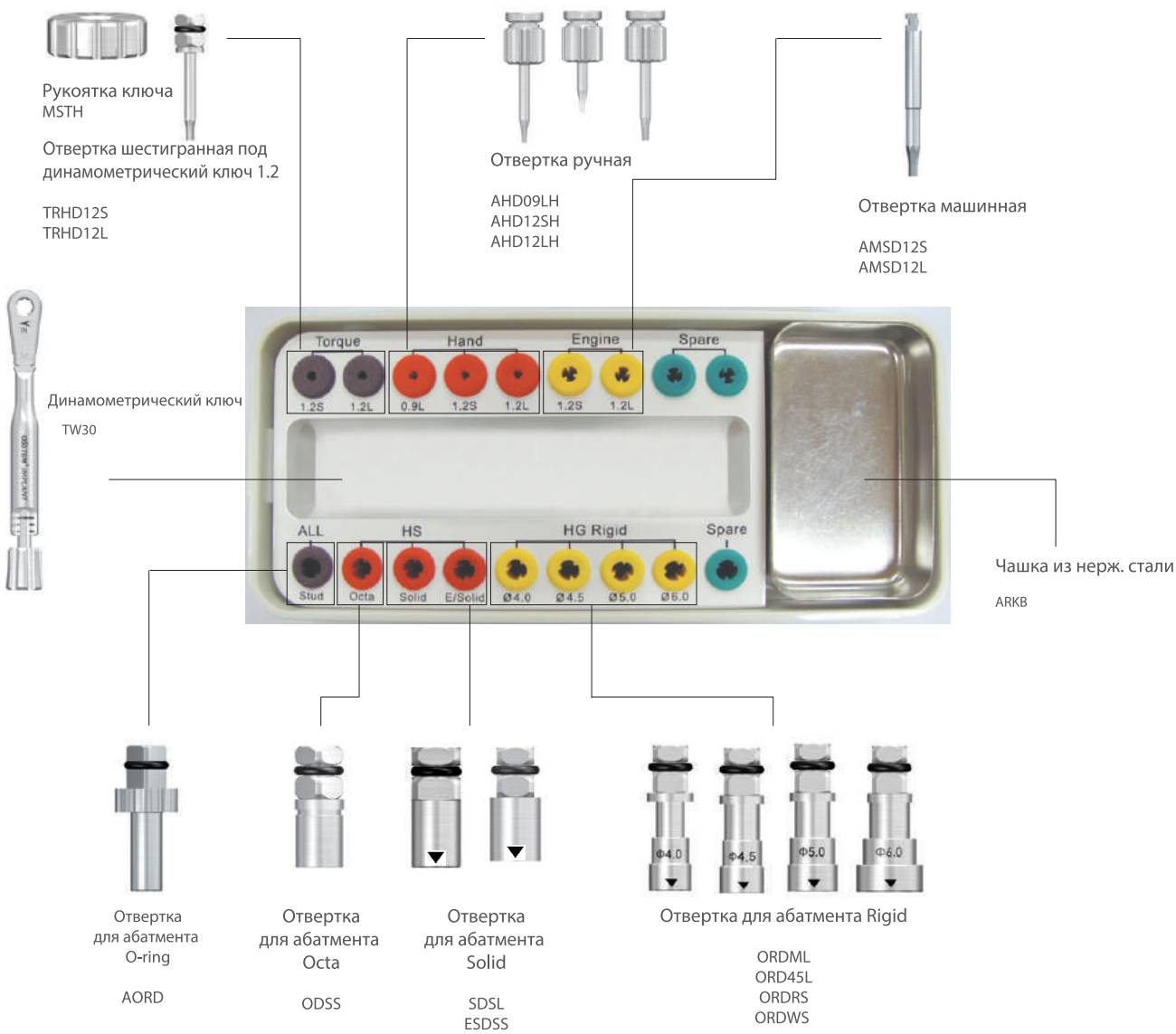
Код	Внутренний диаметр.(ø)	Внешний диаметр.(ø)	Длина
TD37S	3.7	4.5	Короткое
TD42S	4.2	5.0	Короткое
TD47S	4.7	5.5	Короткое
TD52S	5.2	6.0	Короткое
TD62S	6.2	7.0	Короткое
TD37	3.7	4.5	Длинное
TD42	4.2	5.0	Длинное
TD47	4.7	5.5	Длинное
TD52	5.2	6.0	Длинное
TD62	6.2	7.0	Длинное

- В набор включены все компоненты
- Увеличивает площадь поверхности имплантата
- Используется для установки или извлечения имплантата

Набор для протезирования (ОРК)

Область применения :

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



Компоненты набора для протезирования

Отвертка ручная



Тип	Экстра Короткий	Короткий	Длинный	Применение
Длина	8	13	18	-
0.5 Гнездо	-	ASD05SH	ASD05SH	-
0.9 Шестигр.	AHD09MSH	ASD09SH	ASD09SH	Винт-заглушка имплантата (US Mini)
1.2 Шестигр.	AHD12MSH	ASD12SH	ASD12SH	Формирователь десны,UCLA, винт для цементируемого абатмента, Винт имплантовода
2.0 Внутр. Шестигр.	-	IHD20H		Винт эстетического абатмента – Стандартный винт для установки в неэстетических зонах стандартный
2.7 Внутр. Шестигр	-	IHD27H		Винт широкого абатмента для установки в неэстетических зонах

- В набор включены все компоненты
- Имплантовод для ручного введения
- Выполняет функцию держателя под наконечник (кроме шестигранного типа)
- Внутренний шестигранник Дл. – 11

Отвертка машинная



Тип	Короткий	Длинный	Экстра длинный	Применение
Длина (Hex)	5.6	11.6	17.6	-
0.5 Гнездо	AMSD05S	AMSD05L	-	-
0.9 Шестигр.	AMSD09S	AMSD09L	-	Винт-заглушка имплантата (US Mini)
1.2 Шестигр.	AMSD12S	AMSD12L	ASD12SE	Формирователь десны,UCLA, винт для цементируемого абатмента, Винт имплантовода
2.0 Внутр. Шестигр.	EIH20			Винт эстетического абатмента – Стандартный винт для установки в неэстетических зонах стандартный
2.7 Внутр. Шестигр	EIH27			Винт широкого абатмента для установки в неэстетических зонах

- В набор включены все компоненты
- Машинный торцевой ключ
- Выполняет функцию держателя под наконечник (кроме шестигранного типа)
- Внутренний шестигранник Дл. – 8

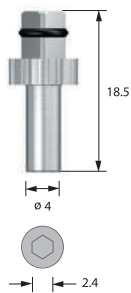
Отвертка шестигранная под динамометрический ключ



Тип	Короткий	Длинный	Короткий	Применение
Длина	13	20	25	-
0.5 Гнездо	TRSD05S	TRSD05L	TRSD05E	-
0.9 Шестигр.	TRHD09S	TRHD09L	-	Винт-заглушка имплантата (US Mini)
1.2 Шестигр.	TRHD12S	TRHD12L	TRHD12E	Формирователь десны,UCLA, винт для цементируемого абатмента, Винт имплантовода
2.0 Внутр. Шестигр.	TIHD20S	TIHD20L	-	Винт эстетического абатмента – Стандартный винт для установки в неэстетических зонах стандартный
2.7 Внутр. Шестигр	TIHD27			Винт широкого абатмента для установки в неэстетических зонах

- В набор включены все компоненты
- Отвертка для присоединения к реверсивному ключу
- Без функции держателя под наконечник
- Максимальная величина крутящего момента затяжки — 62 Нсм.
- Необходимо придерживаться рекомендуемой величины крутящего момента. Избыточное затягивание может вызвать деформацию внутреннего соединения имплантата.
- Для предупреждения деформации при избыточном затягивании рекомендуется использовать отвертку для имплантата. Кроме того, так как неаккуратное введение отвертки может привести к повреждению имплантата даже при менее высоком крутящем моменте, необходимо следить за тем, чтобы отвертка перед приложением силы была плотно вставлена в паз.
- Затягивание осуществляется в вертикальном направлении (не наклоняйте набор)
- Необходимо заменить наконечник в случае его сгибания в результате длительного использования или чрезмерного затягивания

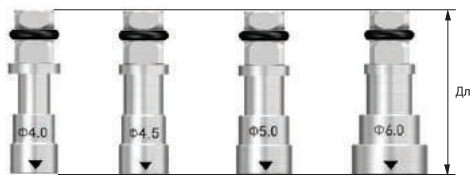
Отвертка для абатмента O-ring



Код	AORD
-----	------

- В набор включены все компоненты
- Отвертка для абатмента с фиксирующим кольцом O-ring

Отвертка для абатмента Rigid



Специф.	Мини	Стандарт			
Опора (ø)	ø4.0	ø4.0	ø4.5	ø5.0	ø6.0
Короткий	ORDMS	ORD45S	ORDRS	ORDWS	
Длинный	ORDML	ORD45L	ORDRL	ORDWL	

- В набор включены все компоненты
- Отвертка для абатмента Rigid
- Крутящий момент: 30 Нсм
- Короткий Дл. - 16.5 мм
- Длинный Дл. - 21.5 мм

Компоненты набора для протезирования

Отвертка для абатмента Solid



Платформа(ø)		Стандартная		Широкая	
Длина	Тип	Квадратная платформа	Круглая платформа	Квадратная платформа	Круглая платформа
Короткая		SDSS	SDRS	SD60S	-
Длинная		SDSL	SDRL	-	-

- В набор включены все компоненты
- Отвертка для абатмента Solid
- Крутящий момент: 30 Нсм

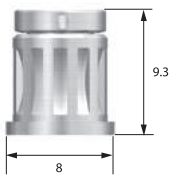
Отвертка для абатмента Osta



Длина	Тип	Квадратный	Круглый
Короткая		ODSS	ODRS
Длинная		ODSL	ODRL

- Все компоненты включены
- Отвёртка для восьмигранного абатмента Osta
- Крутящий момент: 30 Нсм

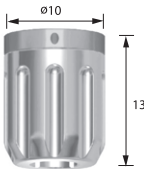
Коннектор



Код	ORC
-----	-----

- Коннектор для соединения динамометрического ключа с квадратной головкой с круглым реверсивным ключом

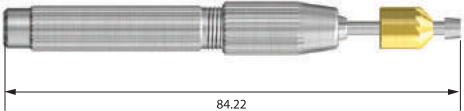
Рукоятка отвертки



Код	TIDHC
-----	-------

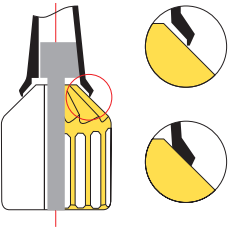
- Используется после подсоединения к динамометрическому ключу

Дрильбор



Код	FRSC
-----	------

- Используется для удаления костной ткани с внутренней стороны после отливки пластикового модуля



- ※ Инструкция по использованию развёртки
1. Подбирают развертку, размер которой соответствует размеру абатмента, и присоединяют к выжигаемому цилиндру
 2. Удерживают отлитую модель и с определённой силой поворачивают развертку
 3. Использовать развертку до окончательного формирования костного ложа

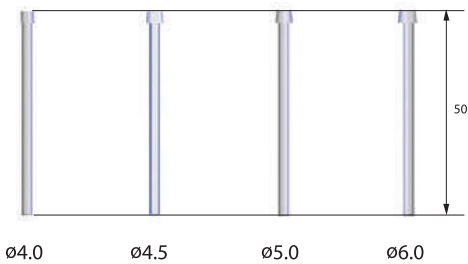
Жало дрельбора



Код	FRBC
-----	------

- Повышение сопротивляемости коррозии и снижение стачиваемости с помощью покрытия TiN

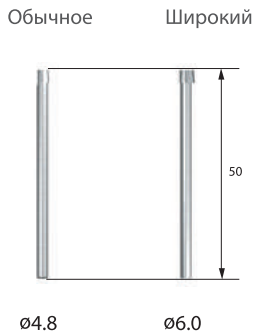
Насадки дрельбора Rigid



Диаметр абатмента(Ø)	4.0	4.5	5.0	6.0
Код	GSRFRT400	GSRFRT450	GSRFRT500	GSRFRT600

- Используется для корректировки края при создании протеза с помощью пластикового модуля Rigid

Насадки дрельбора Solid и Excellent Solid



Диаметр абатмента(Ø)	4.8	6.0
моноконтинент абатмент	FRTS480	FRTS600
совершенный моноконтинент абатмент	FRTE480	FRTE600

- Применяются для абатмента Solid диаметром 6.0 и для абатмента Excellent Solid диаметром 4.8

Набор CAS (HCRSNK)

Область применения :

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



Ограничитель
SNST2, SNST3, SNST4, SNST5, SNST6, SNST7, SNST8, SNST9, SNST10, SNST11, SNST12



Сверло CAS
SNDR2813T
SNDR3113T
SNDR3313T
SNDR3613T
SNDR3813T
SNDR4113T



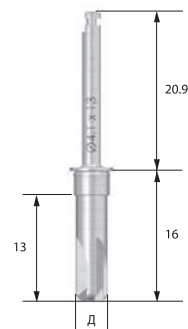
- Используется только при имплантации на верхней челюсти. Установка имплантатов на нижней челюсти с использованием данного метода запрещается.
- На все компоненты набора CAS дается гарантия один год.
- Рекомендуемое количество использования фрез и ограничителя – 50 раз.
- Более подробную информацию см. на сайте www.hiossen.com, в хирургической анимации или брошюре.



Держатель кости (SNBR3539)
Уплотнитель кости (SNBC2333)
(Компоненты нижней челюсти)

Компоненты набора CAS

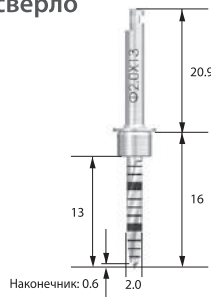
Сверло CAS



Имплантат(ø)	ø4.0		ø4.5		ø5.0	
Плотность костной ткани	Мягкая	Нормальная	Мягкая	Нормальная	Мягкая	Нормальная
Диаметр	ø2.8	ø3.1	ø3.3	ø3.6	ø3.8	ø4.1
Код	SNDR2813T	SNDR3113T	SNDR3313T	SNDR3613T	SNDR3813T	SNDR4113T

- Все компоненты включены
- Используется для формирования конусообразной костной крышки для безопасного подъема мембраны.
- Удобный режим переключения скорости вращения с низкой на высокую (800 оборотов в минуту). Забор костного материала осуществляется на низкой скорости (около 50 оборотов в минуту)
- Использование ограничителя для безопасного сверления

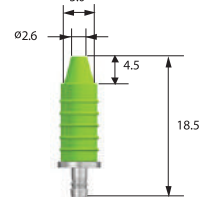
Спиральное сверло



Код	SNTD2013T
-----	-----------

- Все компоненты включены
- При сверлении кости высотой менее 2 мм рекомендуется КТ- или рентген-контроль.
- Наконечник - 0.6 мм
- Использование ограничителя для безопасного сверления

Устройство для гидравлического подъёма мембраны



Код	SNMLS
-----	-------

- Все компоненты включены
- Инструмент для поднятия слизистого дна верхнечелюстной пазухи под давлением
- Используется для обработки отверстия CAS-сверлом диаметром 2.8-4.1

Ограничитель



Длина (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Код	SNST2	SNST3	SNST4	SNST5	SNST6	SNST7	SNST8	SNST9	SNST10	SNST11	SNST12

- Все компоненты включены
- Всего в наборе одиннадцать (11) ограничителей глубины сверления с маркировкой от 2 до 12 мм
- На этикетках указана оставшаяся длина сверла (от верхушки сверла до верхушки ограничителя)
- Каждый ограничитель подвергнут анодной обработке и снабжен цветовыми кодами. Этикетки нарезаны лазером.

Последовательность сверления



- Процедура проводится только на верхней челюсти
- На нижней – не проводится.
- Более подробную информацию см. на сайте www.hiossen.com



Выбор имплантата		Спиральное		CAS-Сверло				
Д(ø)	Плотность костной ткани	ø2.0	ø2.8	ø3.1	ø3.3	ø3.6	ø3.8	ø4.1
ø4.0	Мягкая	▶	▶					
ø4.5		▶	▶		▶			
ø5.0		▶	▶				▶	
ø4.0	Нормальная	▶		▶				
ø4.5		▶		▶		▶		
ø5.0		▶		▶				▶

Набор LAS (HLRSNK)

Куполообразное сверло ø5.5/ø7.0 и широкое куполообразное сверло ø7.0, сверло-коронка ø5.5/ø7.0, боковое сверло, разделитель кости, ограничитель 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0.
Набор Sinus Kit продается отдельно.



Компоненты набора LAS



- Куполообразное сверло**
- Максимизация режущей способности сверла за счет комбинации макро и микро лезвий
 - Скорость сверления: 1200-1500 об / мин
 - Возможность регулирования глубины сверления с помощью ограничителя
- Широкое куполообразное сверло**
- Используется для расширения окна после применения куполообразного сверла
 - Высокая режущая способность
 - Возможность регулирования глубины сверления с помощью ограничителя
 - Скорость сверления: 1200-1500 об / мин
 - **Внимание: чрезмерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны**

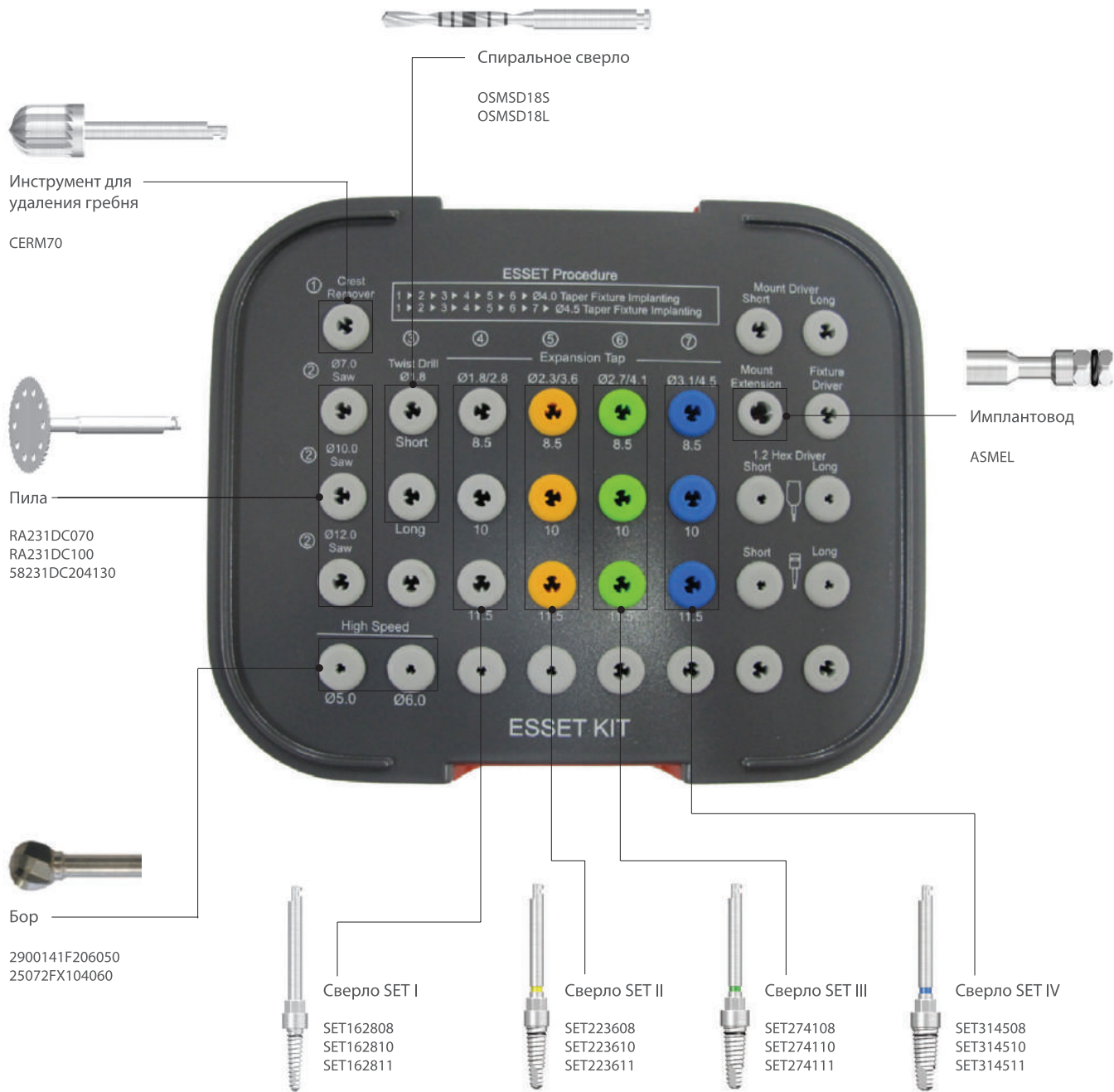


- Сверло-коронка**
- Формирование окна при работе с костной крышкой для минимизации прямого контакта
 - Дизайн сверла соответствует удачному дизайну CAS-сверла
 - Скорость сверления: 1200-1500 об / мин
 - Возможность регулирования глубины сверления с помощью ограничителя
 - **Внимание: размерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны**
- Боковое сверло**
- Расширение окна после использования куполообразного сверла
 - Скорость сверления: 1500 об / мин
 - **Рекомендуется для начала использовать сверло диаметром 1 мм.**
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью ограничителя из набора CAS
- | CAS-KIT ограничитель(мм) | Сторона фрезы(Дл(мм)) | Боковое сверло + Ограничитель CAS-KIT |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 12 | 5 | |
| 11 | 4 | |
| 10 | 3 | |
| 9 | 2 | |
| 8 | 1 | |

Набор ESSET (HESEK)

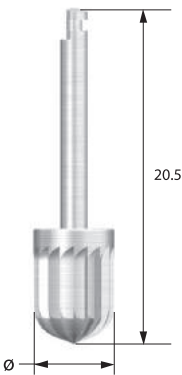
Область применения :

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



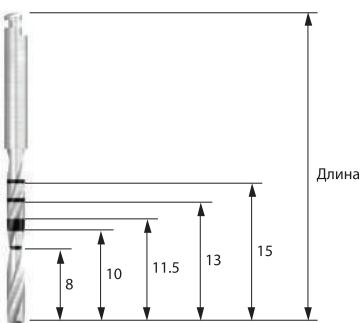
Компоненты набора ESSET

Инструмент для удаления костного гребня



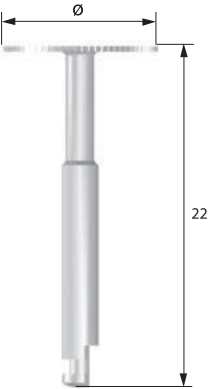
Диаметр	Ø7.0
Код	CERM70

Спиральное сверло



Код	Диаметр	Длина
OSMSD18L	Ø1.8	32
OSMSD18S	Ø1.8	42

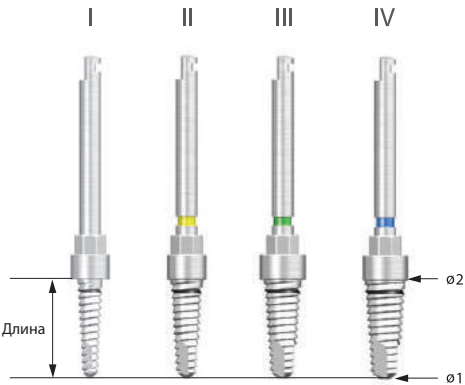
Пила



Код	Диаметр	Толщина
RA231DC070	Ø7.0	0.3
RA231DC100	Ø10.0	0.3
58231DC204130	Ø13.0	0.3



Сверло SET



Длина	Тип			
	I	II	III	IV
8.5	SET162808	SET223608	SET274108	SET314508
10	SET162810	SET223610	SET274108	SET314508
11.5	SET162811	SET223611	SET274108	SET314508
Ø1/Ø2	Ø1.6/2.8	Ø2.2/3.6	Ø2.7/4.1	Ø3.1/4.5

- Все компоненты включены
- Инструмент для расщепления и расширения альвеолярного гребня
- Последовательное использование типов I, II, III, IV
- Рекомендуемая скорость: 25-35 об/мин

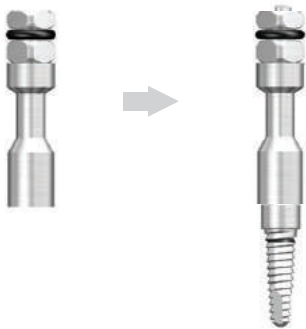
Бор



Код	Диаметр
2900141F206050	Ø5.0
25072FX104060	Ø6.0

- Все компоненты включены

Имплантовод



Код	ASMEL
-----	-------

- Все компоненты включены
- Отвертка для перехода на ручное закручивание.

Динамометрический ключ



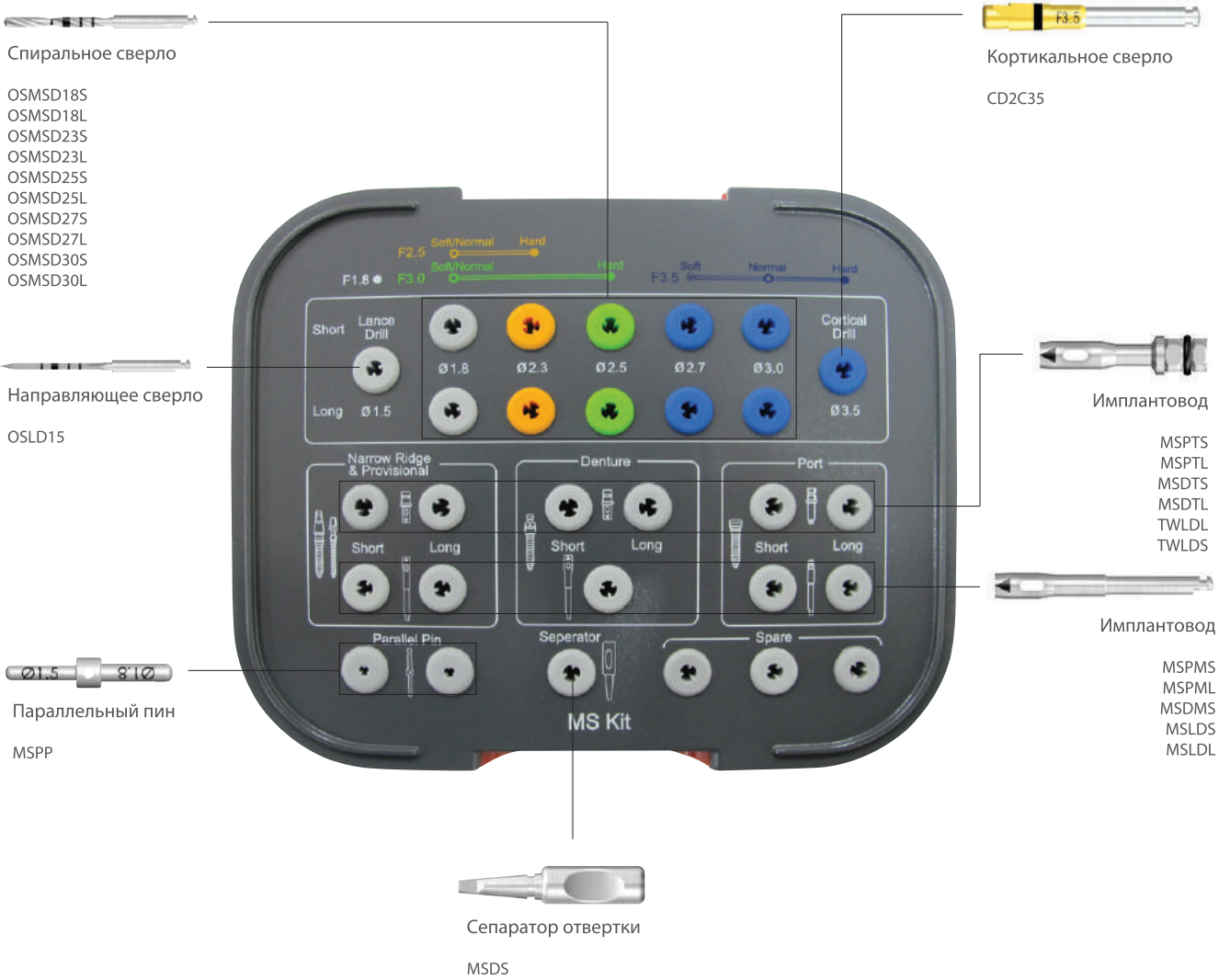
Код	TQWCB
-----	-------

- Все компоненты включены
- Используется при замене сверла SET

MS KIT (OMSK)

Область применения : MS

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



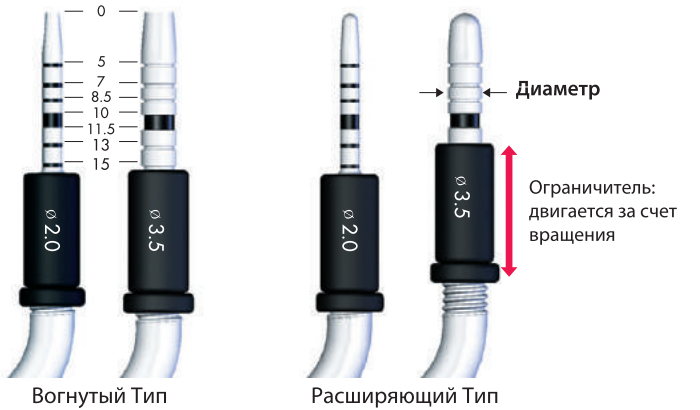
Набор Osteo (OSTK)



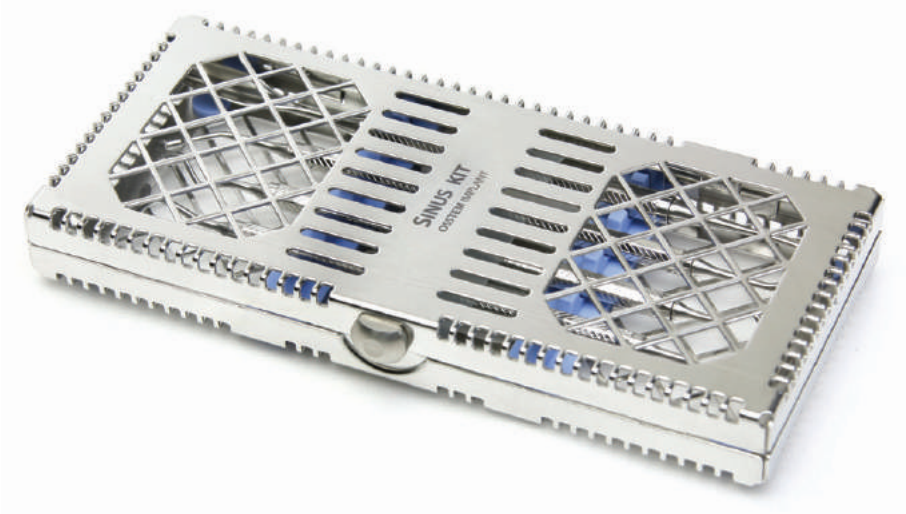
OSTK

- Вогнутый остеотом: Набор, используемый при вмешательстве на верхней челюсти для расширения костного ложа в перпендикулярном направлении.
- Расширяющий остеотом: удаление кости плохого качества и сохранение костной ткани способствует лучшему вживлению в костную ткань.
- Ограничитель для регулирования глубины вмешательства.

Диаметр	Вогнутый Тип	Расширяющий Тип
ø2.0мм	OST20CA	OST20EA
ø2.5мм	OST25CA	OST25EA
ø3.0мм	OST30CA	OST30EA
ø3.5мм	OST35CA	OST35EA
ø4.0мм	OST40CA	OST40EA
молоток для остеотомии	OSTMP	



Набор Sinus (ASLK)

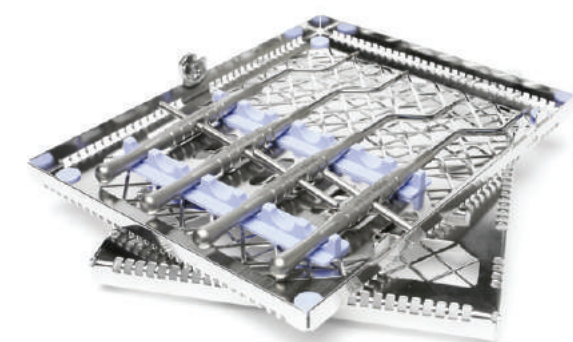


ASLK

- Различные инструментыиспользуемые при проведении процедуры синус-лифтинга) (5 шт.)
- Инструменты для бокового синус-лифтинга

※ Включает в себя 5 компонентов
Элеватор: OFE
Носитель костного импланта: OBGC
Сепаратор мембраны (круглый тип) : OMSC
Кюретка для синуса-Короткая: OSCS
Кюретка для синуса-Длинная: OSCL

Набор Bone Spreader (OBSOK)



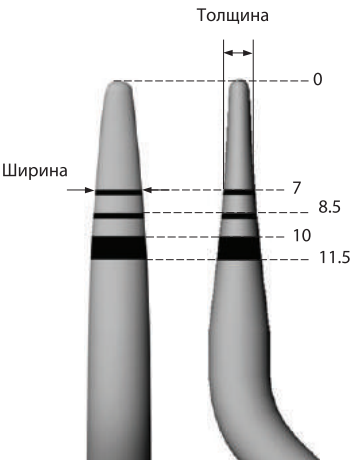
OBSOK

- Набор, используемый для расширения альвеолярного гребня.
- Предназначен для быстрого расширения альвеолярного гребня

※ Включает в себя 4 компонента
OBSO22F, OBSO28F, OBSO35F, OBSO35R



- Используется для расширения альвеолярного гребня
- Предназначен для быстрого расширения альвеолярного гребня
- Маркировка глубины соответствует длине имплантата.



		(ед.: мм)			
Код	Характеристики	Длина кончика			
		7	8.5	10	11.5
OBSO22F	Толщина	1.15	1.3	1.45	1.6
	Ширина	2.1	2.2	2.2	2.2
OBSO28F	Толщина	1.15	1.3	1.45	1.6
	Ширина	2.65	2.8	2.8	2.8
OBSO35F	Толщина	1.3	1.45	1.6	1.8
	Ширина	3.3	3.5	3.5	3.5
OBSO35R (Круглый)	Толщина	1.85	2.1	2.3	2.55
	Ширина	3.3	3.5	3.5	3.5

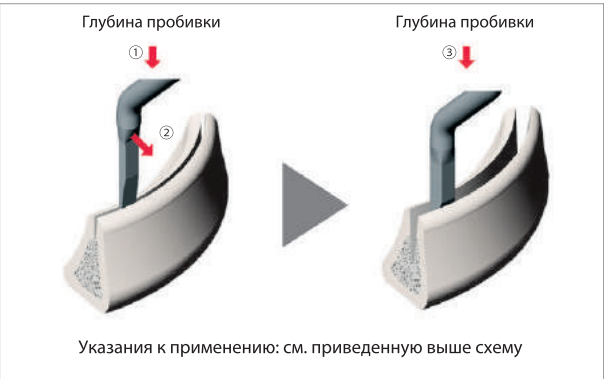
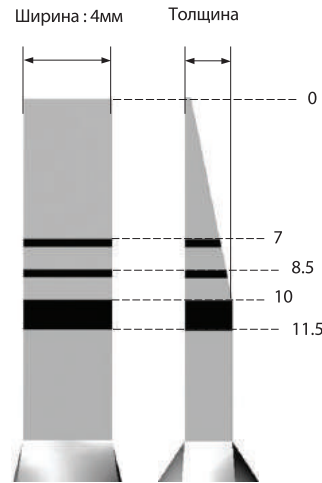
Ridge Split – прямой (ORSSK)



ORSSK

※ Компоненты
Долото для расщепления гребня альвеолярной кости
ORSO15, ORSO20, ORSO25, ORSO30
Держатель лезвия ORSBH

- Долото для расщепления костного гребня: Набор, используемый для расщепления узкого альвеолярного гребня
- Вводят постукиванием, с помощью лезвия №15 облегчают проникновение в мягкую кость



		(ед.: мм)			
Код	Характеристики	Длина кончика			
		7	8.5	10	11.5
ORSS15	Толщина	1.1	1.27	1.5	1.5
	Ширина	4	4	4	4
ORSS20	Толщина	1.45	1.7	2.0	2.0
	Ширина	4	4	4	4
ORSS25	Толщина	1.8	2.15	2.5	2.5
	Ширина	4	4	4	4
ORSS30	Толщина	2.15	2.5	3.0	3.0
	Ширина	4	4	4	4

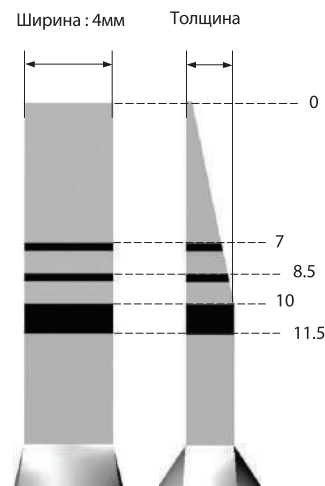
Ridge Split – офсетный (ORSOK)



ORSOK

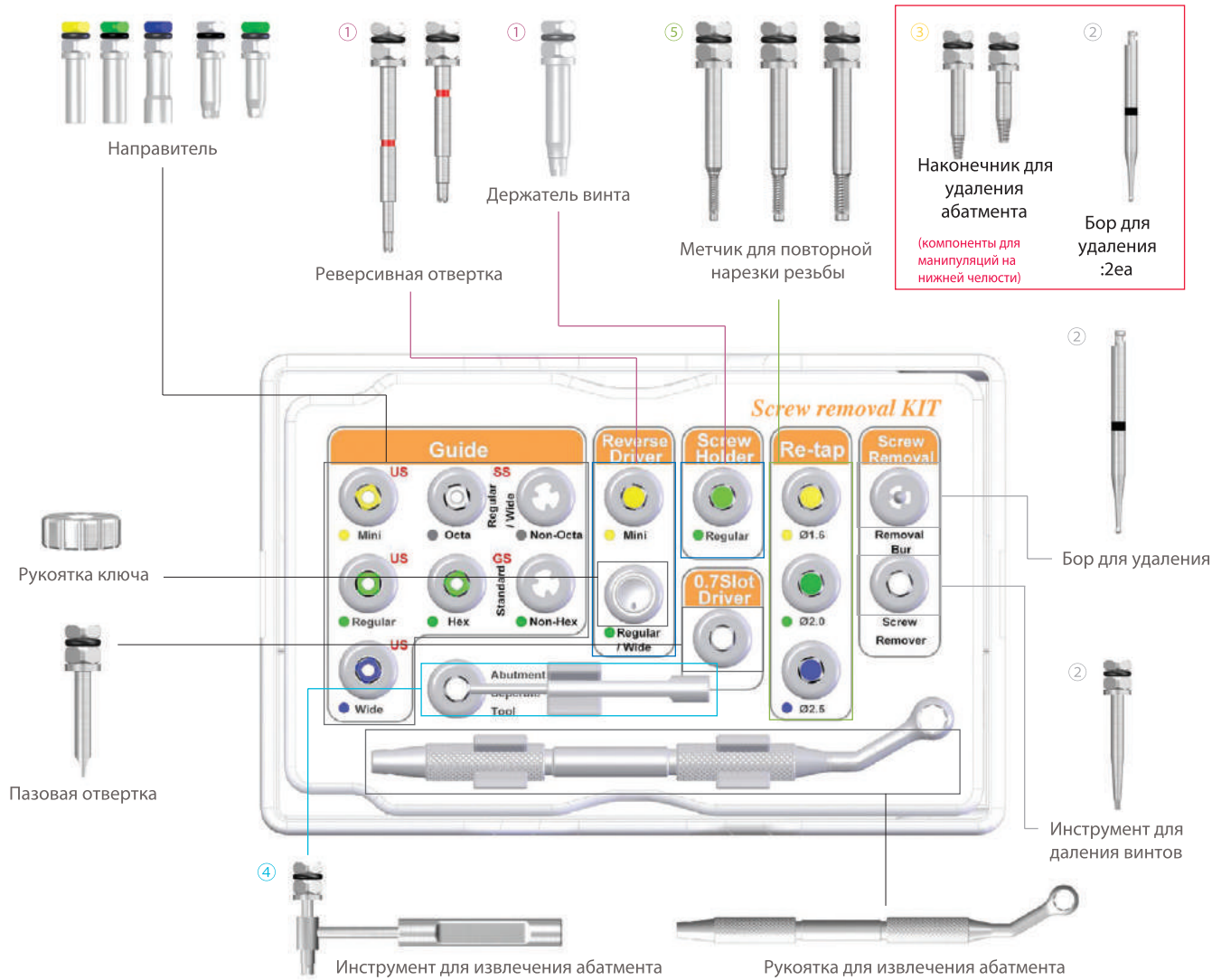
※ Компоненты
Долото для расщепления гребня альвеолярной кости
ORSO15, ORSO20, ORSO25, ORSO30
Держатель лезвия ORSBH

- Долото: Набор, используемый для расщепления узкого гребня.
- Держатель лезвия: Вводят постукиванием, с помощью лезвия №15 облегчают проникновение в мягкую кость



		(ед: мм)			
Код	Длина кончика	7	8.5	10	11.5
	Характеристики				
ORSO15	Толщина	1.1	1.27	1.5	1.5
	Ширина	4	4	4	4
ORSO20	Толщина	1.45	1.7	2.0	2.0
	Ширина	4	4	4	4
ORSO25	Толщина	1.8	2.15	2.5	2.5
	Ширина	4	4	4	4
ORSO30	Толщина	2.15	2.5	3.0	3.0
	Ширина	4	4	4	4

Набор Screw removal(OSSVK)



РЕЖИМ				Используемый инструмент
①	Перелом винта	Отсутствие вращающего момента	Режим образования фрагментов винта абатмента и отсутствия вращающего момента на момент перелома винтов при зубном протезировании или на момент использования	Направитель, рукоятка для удаления абатмента, Реверсивная отвертка, держатель винта, коннектор
②		Заклинивание инструмента	Режим образования фрагментов винта абатмента при вращающем моменте или заклинивания инструмента при сохранении крутящего момента, приведшего к перелому винтов во время протезирования или на момент использования.	Направитель, рукоятка для удаления абатмента, бор для удаления, инструмент для удаления винтов
③	Выпадение абатмента	Перелом	Режим сильной фиксации в случае заклинивания инструмента или сохранения крутящего момента, приведшего к перелому винта во время протезирования.	Наконечник для удаления абатмента, рукоятка ключа
④		Заклинивание	Режим, при котором абатмент не откручивается от имплантата	Инструмент для отделения абатмента
⑤	Повреждение имплантата	Повреждение винтовой резьбы	Режим, при котором резьба винта не вкручивается в резьбу имплантата из-за повреждения резьбы при присоединении и извлечении винтов.	Повторное нарезание резьбы метчиком

Компоненты набора Screw removal

Реверсивная отвёртка



	Мини	Стандарт/Широкий
Короткое	-	ORVDRS
Длинное	ORVDML	ORVDRL

- Все компоненты включены
- Инструмент, используемый для извлечения фрагментов сломанных винтов
- Обязательно использование инструмента вместе с направителем
- Удаление сломанного винта с помощью держателя винта в случае, если метка на реверсивной отвёртке выступает над направителем для имплантата.
- Для ручного введения
- Режим: поворот против часовой стрелки
- Количество использований: 10

- Маркировка для облегчения идентификации:
Мини: Жёлтый, Стандартный / Широкий: Зелёный

Направитель



Тип	Характеристика	Мини	Стандарт	Широкий
TS	Не-Шестигр.	OGGMN	OGGSN	-
	Шестигр.	OGGM	OGGS	-
SS	Не-восьмигр.	-	OSGRN	
	Восьмигр.	-	OSGR	
US	Шестигр.	OUGM	OUGR	OUGW

- Все компоненты включены
- Направитель, используемый для предупреждения центрирования или вибрации реверсивной отвёртки, бора или метчика для повторной нарезки резьбы
- Направитель следует использовать после присоединения к рукоятке инструмента для извлечения абатмента

- Маркировка для облегчения идентификации:
Мини: Жёлтый, Стандартный: Зелёный, Широкий: Синий

Держатель винта



	Мини	Стандарт	Широкий
Код	OSHM	OSHR	OSHW

- Все компоненты включены
- Инструмент используется для извлечения фрагментов поломанных винтов; обнажите поверхность поломанного винта с помощью реверсивной отвёртки и извлеките его.

- Цветная маркировка для облегчения идентификации:
Мини: Жёлтый, Стандартный: Зелёный, Широкий: Синий

Метчик для повторной нарезки резьбы



	Мини (M1.6)	Стандарт (M2.0)	Широкий (M2.5)
Код	ORTM	ORTR	ORTW

- Все компоненты включены
- Инструмент, используемый для формирования новой нарезки резьбы без подсоединения винта в связи с повреждением резьбы внутри имплантата

- Цветная маркировка для облегчения идентификации:
Мини: Жёлтый, Стандартный: Зелёный, Широкий: Синий

Наконечник для удаления абатмента



	Мини	Стандарт
Код	OARTM	OARTR

- Все компоненты включены
- Используется при необходимости извлечения фрагментов сломанного абатмента или имплантовода
- Извлеките фрагмент, расшатав его с помощью щипцов, совместив фрагмент с отверстием в сломанном абатменте, затем поверните соединенную часть против часовой стрелки.
- При работе с Mini используется также для удаления винта при отсутствии должной фиксации абатмента с шестигранныком
- Можно извлечь винт, повернув его против часовой стрелки и закрепив его в ослабленном шестигранныке.

* Мини: Можно удалить ослабленный винт с шестигранныком.

Инструмент для извлечения абатмента



Код	OARN
-----	------

- Все компоненты включены
- Используется вместе с направителем

Компоненты набора Screw removal

Отвёртка для слота



Код	OTSD07
-----	--------

- Все компоненты включены
- Инструмент, используемый после формирования слота с помощью сверла диаметром 0.8, когда нет возможности приложить силу с помощью отвёртки, так как иначе можно повредить шестигранник абатмента, трансгингивальный винт, винт-заглушку, винт абатмента

Рукоятка ключа



Код	MSTH
-----	------

- Все компоненты включены
- Используется на начальном этапе установки вручную после присоединения к динамометрическому ключу

Сверло для удаления фрагментов



Код	ORB
-----	-----

- Все компоненты включены
- Инструмент, используемый для удаления отломков винта
- Используется для формирования отверстия в поврежденной части винта в случае невозможности извлечения винта с помощью реверсивной отвёртки
- Направление вращения: по часовой стрелке
- Рекомендуемая скорость вращения: 1500-5000 оборотов в минуту
- Используется вместе с направителем
- Во время использования необходимо снизить температуру с помощью непрерывно подкачиваемого потока воды. Стружка, появляющаяся после извлечения винта, удаляется с помощью всасывающего устройства

Инструмент для извлечения винта



Код	OSR
-----	-----

- Все компоненты включены
- Удаляет осколки винта при вращении инструмента против часовой стрелки через отверстие, образованное с помощью сверла для извлечения инструмента
- Направление вращения: против часовой стрелки

Инструмент для извлечения абатмента Transfer

Отвертка



Тело



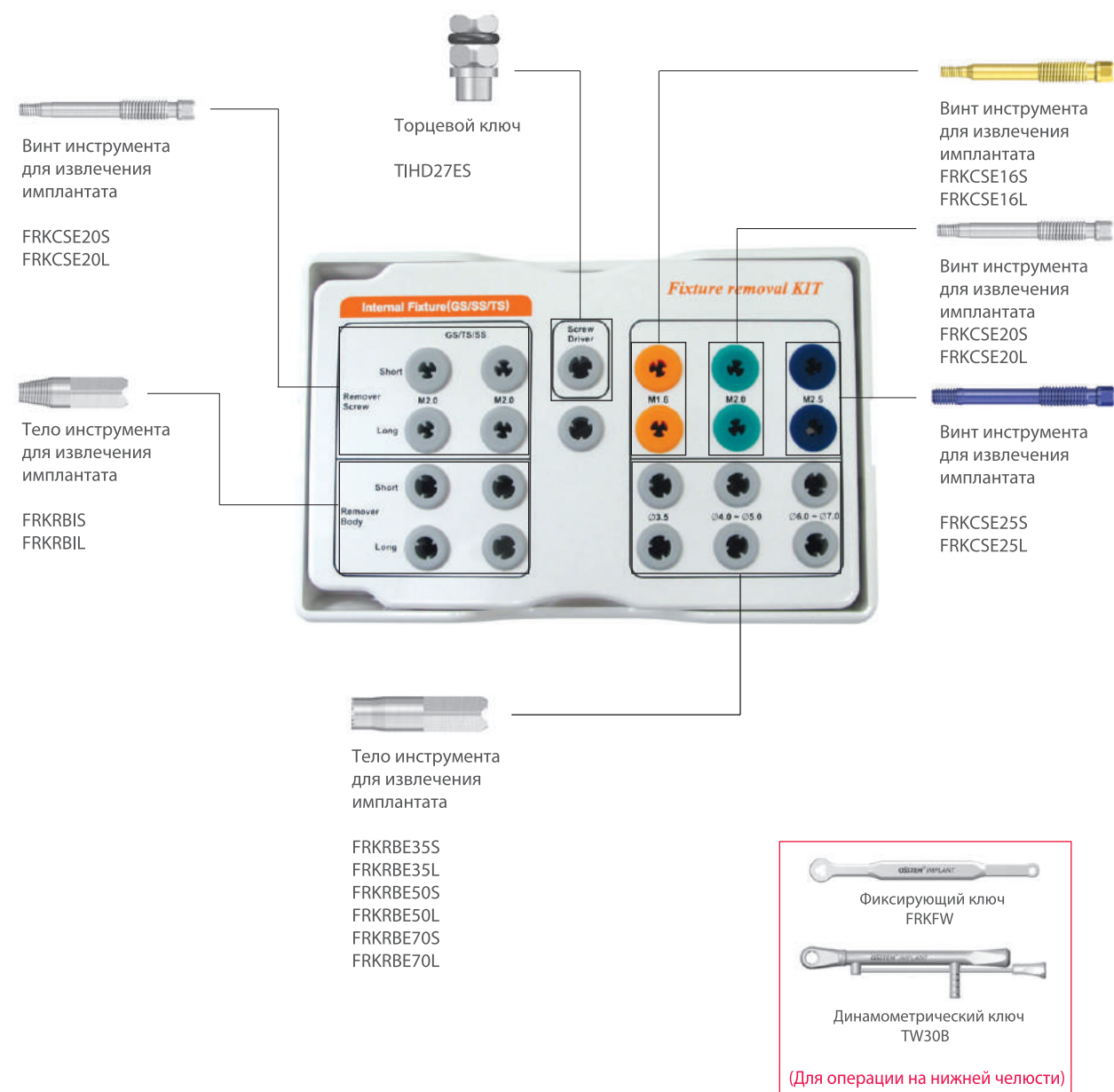
Тип	Код
Отвертка	TASD
Тело	TASB
Набор	TAST

- Все компоненты включены
- Используется для извлечения нешестигранного трансферного абатмента, стержень которого заклинил в имплантате с конусом Морзе
- Мини-инструмент для глубокого доступа. Стандартный инструмент вставляется в бороздки в два этапа.
- Вставьте тело инструмента в отверстие внутри абатмента после извлечения винта абатмента и затяните отвертку по часовой стрелке для присоединения тела инструмента к абатменту и быстрого извлечения. Если отсоединение затруднено, инструмент используют после совмещения храпового ключа и отвертки.

Набор Fixture Removal (OSFRMK)

Область применения :

USII	SSII	TSII	Ultra-wide	MS	OS
USIII	SSIII	TSIII			



Компоненты набора Fixture Removal

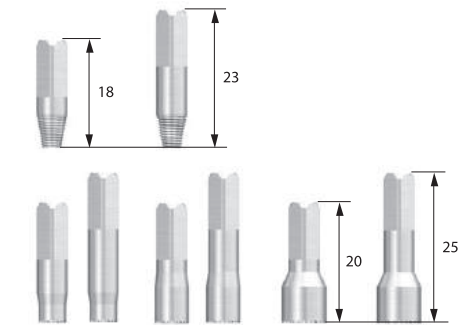
Винт инструмента для извлечения имплантата



	мини	стандарт	широкий
Короткий (27)	FRKCSE16S	FRKCSE20S	FRKCSE25S
Длинный (32)	FRKCSE16L	FRKCSE20L	FRKCSE25L

- Обеспечивает присоединение и фиксацию структуры в имплантате, а также вращение тела инструмента для извлечения в обратном направлении.

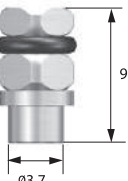
Тело инструмента для извлечения имплантата



Тип	Используемый имплантат	Короткий	Длинный
Внутренний	-	FRKRBE35S	FRKRBE35L
Внешний	Ø3.5	FRKRBE50S	FRKRBE50L
	Ø4.0~5.0	FRKRBE70S	FRKRBE70L

- В совокупности с винтом инструмента для извлечения имплантата обеспечивает подвижность и извлечение имплантата
- Классификация инструментов делится на 4 вида с учетом диаметра и структуры извлекаемого имплантата
- Можно использовать имплантат внутреннего типа вне зависимости от диаметра
- Имплантаты внешнего типа классифицируются с учетом диаметра
- Во время удаления сломанного имплантата используется внешний тип

Отвёртка инструмента для извлечения имплантата



Фиксирующий ключ



Динамометрический ключ



Код	TIHD27ES
-----	----------

- Отвёртка, обеспечивающая сцепление и фиксацию винта инструмента с имплантатом

Код	FRKFW
-----	-------

- Ключ для фиксации, который предотвращает ослабление винта инструмента

Код	TW30B
-----	-------

1. Имплантационная система

- Имплантаты, которые можно использовать в ходе вмешательства с использованием OsstemGuide – это система конусообразных имплантатов Осстем и имплантатов Хиоссен.
- Если вы планируете операцию с использованием имплантата длиной 7-15 мм, можно дополнительно приобрести специальное сверло.

2. Компоненты хирургического набора (код OGDK)



- 1 Анкерное сверло
•QGATD13

2 Анкерный винт
•QGAS18

3 Мукотом
•QGTP33M
•QGTP38R
•QGTP47R
•QGTP53W

4 Начальное сверло
•QGID20M
•QGID20R
•QGID20W
- 5 Спиральное сверло
•QGTD2008
•QGTD2010
•QGTD2011
•QGTD2013

•QGTD3008
•QGTD3010
•QGTD3011
•QGTD3013

•QGTD3308
•QGTD3310
•QGTD3311
•QGTD3313

•QGTD3808
•QGTD3810
•QGTD3811
•QGTD3813

•QGTD4308
•QGTD4310
•QGTD4311
•QGTD4313
- 6 Кортикальное сверло 3
•QGCD335M
•QGCD340R
•QGCD345R
•QGCD350W

7 Сверло-проводник
•QGDG20M
•QGDG30M
•QGDG20R
•QGDG30R
•QGDG33R
•QGDG38R
•QGDG20W
•QGDG30W
•QGDG38W
•QGDG43W

8 1.2 Шестигранный ключ для винтов ручной
•AHD12SH
•AHD12LH
- 9 1.2 Шестигр. динамометрический ключ
•TRHD12S
•TRHD12L

10 Насадка для ключа
•ASMDS

10 Удлинитель для имплантата
•ASMES

11 Инструмент для удаления
•QGRTR

11 Развёртка USIII
•OGUSCS45W
- 12 Стальная чаша
•AKB

13 Ключ-трещотка
•CITQW-1185^

14 Открытый ключ
•ASOW

3. Дополнительные инструменты для операции

- Обратите внимание на список инструментов, применяемых в клинических случаях, которые могут понадобиться наряду с основными инструментами из набора OsstemGuide, указанными ниже.

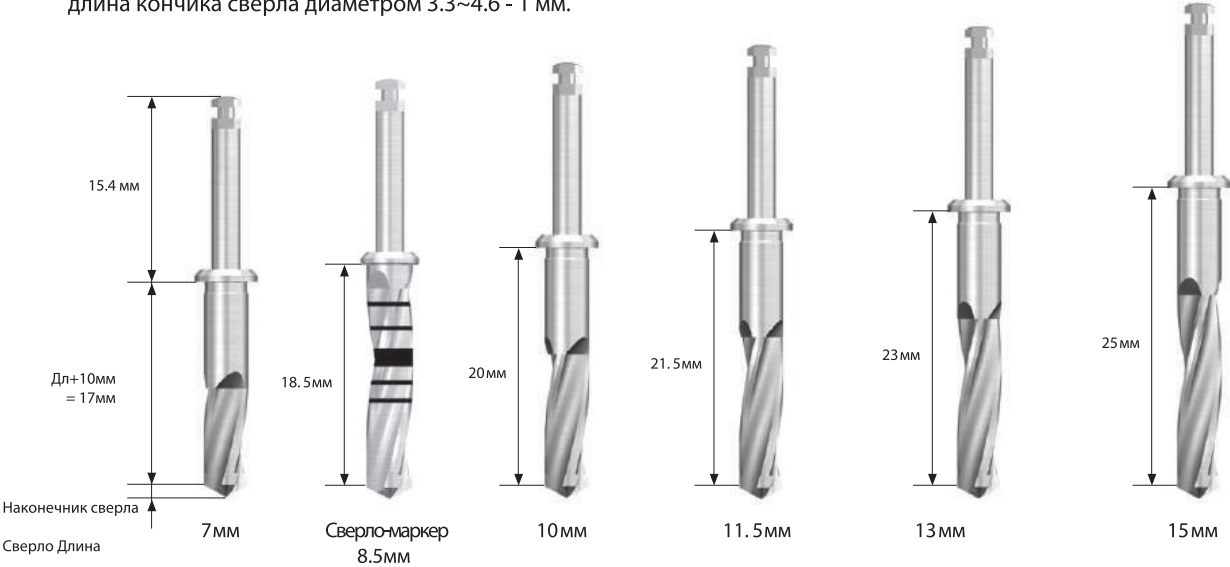


Диаметр Длина	Ø2.0	Ø3.0	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.8	Ø4.1	Ø4.3	Ø4.6
7	QGTD2007 *	QGTD3007 *	QGTD3307 *	QGTD3607 *	QGTD3807 *	QGTD4107 *	QGTD4307 *	QGTD4607 *
8.5				QGTD3608 *		QGTD4108 *		QGTD4608 *
10				QGTD3610 *		QGTD4110 *		QGTD4610 *
11.5				QGTD3611 *		QGTD4111 *		QGTD4611 *
13				QGTD3613 *		QGTD4113 *		QGTD4613 *
15	QGTD2015 *	QGTD3015 *	QGTD3315 *	QGTD3615 *	QGTD3815 *	QGTD4115 *	QGTD4315 *	QGTD4615 *
Сверло-проводник				QGDG36R * (Стандарт)		QGDG41R * (Стандарт)		QGDG46W * (Широкий)

Товары, помеченные звездочкой, в набор не включены; их нужно приобретать в случае необходимости.

4. Особенности хирургического сверла

- Все сверла оснащены ограничителем, совместимым со сверлом из набора OsstemGuide.
- Для того, чтобы длина сверла совпадала с высотой хирургического шаблона и направляющего сверла, его длина на 100 мм больше, чем длина обычного сверла, используемого при проведении подобных манипуляций.
- У 8,5 мм сверла есть лазерная маркировка с шагом в 7 / 8.5 / 10 / 11.5 / 13 / 15 мм. Можно использовать даже во время обычной операции, без помощи OsstemGuide.
- Несмотря на то, что режущее лезвие сверла соприкасается с десневым краем при проведении безлоскутной операции, уникальный дизайн сверла не повреждает мягкую ткань.
- Длина кончика сверла диаметром 2.0 - 0.6 мм, длина кончика сверла диаметром 3.0 - 0.9 мм, длина кончика сверла диаметром 3.3~4.6 - 1 мм.



Компоненты OsstemGuide™

4. Имплантовод OsstemGuide™

- Уникальный дизайн имплантовода OsstemGuide™ может использоваться для имплантации после присоединения к имплантату. Конфигурация подбирается с учетом имплантационной системы. Подбирайте шаблон с учетом цветной маркировки.

Система	Соединение	Диаметр имплантата	Код	Цвет
TS/GS	Мини	3.5	QGHGMM	Жёлтый
	Стандарт	4.0, 4.5	QGHGMR	Зелёный
	Широкий	5.0	QGHGMW	Фиолетовый

Система	Соединение	Диаметр имплантата	Глубина десны	Код	Цвет
SS	Стандарт	4.8	1.8	OGSSMR18	Жёлтый
			2.8	OGSSMR28	Зелёный
	Широкий	6.0	2.0	OGSSMW20	Фиолетовый

Система	Соединение	Диаметр имплантата	Код	Цвет
US	Мини	3.5	OGUSMM	Жёлтый
	Стандарт	4.1	OGUSMR	Зелёный
	Широкий	5.1	OGUSMW	Фиолетовый

Имплантовод TS / GS



Имплантовод SS



Имплантовод US



5. Штифт цилиндра Osstem Guide™

- Это ортопедический компонент уникальной конструкции OsstemGuide, который используется в сочетании с лабораторным аналогом стандартного имплантата.

Подбирайте шаблон OsstemGuide с учетом цветной маркировки.

Система	Соединение	Диаметр имплантата	Код	Цвет
TS/GS	Мини	3.5	QGHGCGM	Жёлтый
	Стандарт	4.0, 4.5	QGHGCGR	Зелёный
	Широкий	5.0	QGHGCGW	Фиолетовый

Система	Соединение	Диаметр имплантата	Глубина десны	Код	Цвет
SS	Стандарт	4.8	1.8	OGSSCGR18	Жёлтый
			2.8	OGSSCGR28	Зелёный
	Широкий	6.0	2.0	OGSSCGW20	Фиолетовый

Система	Соединение	Диаметр имплантата	Код	Цвет
US	Мини	3.5	OGUSCGM	Жёлтый
	Стандарт	4.1	OGUSCGR	Зелёный
	Широкий	5.1	OGUSCGW	Фиолетовый

Штифт цилиндра TS / GS



Штифт цилиндра SS



Штифт цилиндра US



