

Оптимальный набор, оптимальный результат

ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАБОРЫ OSSTEM



OSSTEM[®]
IMPLANT

Содержание

Наборы для имплантации	122 Taper Kit	04
	Taper Kit	05
	123 Full Kit	06
	485 Kit	07
	MS Kit	16
	Ultra Kit	19
Наборы для костной пластики	CAS Kit	22
	Osteo Kit	25
	LAS Kit	26
	Sinus Kit	28
	Esset Kit	29
	Bone Spreader Kit	32
	Ridge Split Изогнутый	33
	Ridge Split Прямой	34
	OssBuilder Kit	35
	GBR Kit	37
Наборы для навигационной хирургии	OneGuide Kit	40
	OneMS Kit	46
	OneCAS Kit	51
Наборы хирургических инструментов	Doctor Cho Kit	55
	Osstem Basic Kit	56
Наборы для извлечения винта / имплантата	ESR Kit	57
	EFR Kit	60
Набор для планирования имплантации по готовым шаблонам	Parallel Guide Kit	63
	Denture 4U Kit	66
Набор для протезирования	Prosthetic Kit	71
Набор для ортодонтических винтов	Ortho Kit	75
Инструкция		78
Дополнительные инструменты	Нет в составе наборов	79

122 Taper KIT (O122TPK)

Набор для установки конических имплантатов

Область применения TSIII TSIV ETIII SSIII

- Формирование костного ложа под имплантат за 2 этапа сверления
- Ступенчатый дизайн фрез предусматривает прохождение нескольких диаметров за один этап сверления без перегрева кости
- Верхняя часть сверла 122 удаляет слой кортикальной кости

Динамометрический ключ TW30B

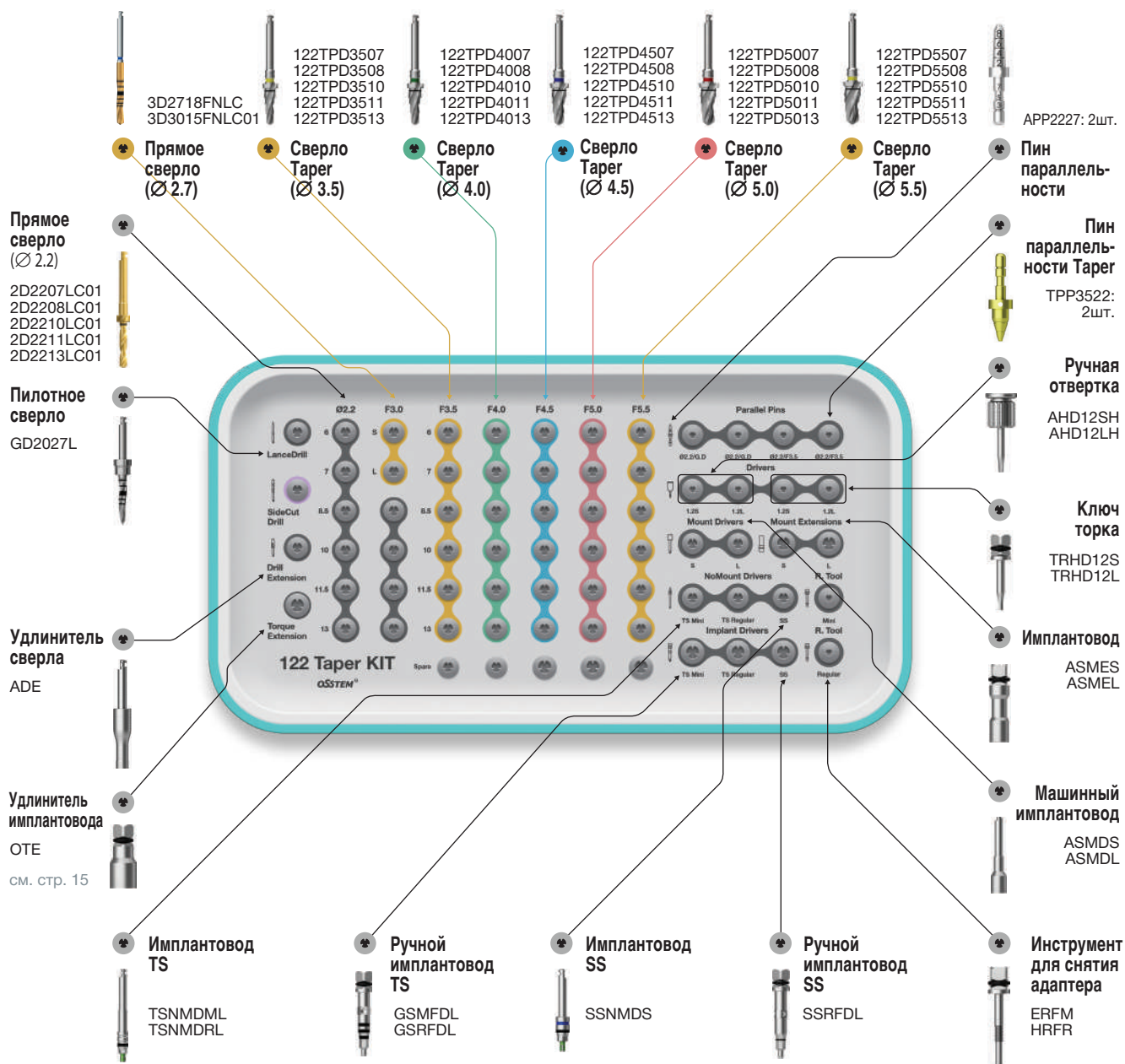


см. стр. 11

Глубиномер OSDG



см. стр. 11



Taper KIT (OTSK)

Набор для установки конических имплантатов

Область применения TSIII TSIV ETIII SSIII

- Формирование костного ложа под имплантат за 2 этапа сверления
- Ступенчатый дизайн фрез предусматривает прохождение нескольких диаметров за один этап сверления без перегрева кости
- Верхняя часть сверла 122 удаляет слой кортикальной кости

Динамометрический ключ TW30B



см. стр. 11

Глубиномер OSDG



см. стр. 11

Пилотное сверло AGDLC

2D2207LC01
2D2208LC01
2D2210LC01
2D2211LC01
2D2213LC01

Прямое сверло Ø 2.2

Прямое сверло Ø 3.0

3D3011LC01
3D3015FNLC01

Коническое сверло Ø 3.5

TPD3C3507
TPD3C3508
TPD3C3510
TPD3C3511
TPD3C3513

Коническое сверло Ø 4.0

TPD3C4007
TPD3C4008
TPD3C4010
TPD3C4011
TPD3C4013

Коническое сверло Ø 4.5

TPD3C4507
TPD3C4508
TPD3C4510
TPD3C4511
TPD3C4513

Коническое сверло Ø 5.0

TPD3C5007
TPD3C5008
TPD3C5010
TPD3C5011
TPD3C5013

Боковое сверло OSLMD20L OSLMD30L

Удлинитель сверла ADE
см. стр. 9

Пин параллельности APP400 APP500

Ручная отвертка AHD12SH AHD12LH
см. стр. 11

Отвертка под динамометр. ключ TRHD12S TRHD12L
см. стр. 11

Машинный имплантовод ASMDS ASMDL
см. стр. 10

Имплантовод под динамометр. ключ ASMES ASMEL
см. стр. 10

Инструмент для снятия адаптера HRFR ERFM
см. стр. 10

Машинный имплантовод TS TSNMDML TSNMDRL
см. стр. 10

Ручной имплантовод TS GSMFDL GSRFDL
см. стр. 10

Кортикальное сверло TCD4C35 TCD4C40 TCD4C45 TCD4C50

123 Full KIT (O123TPK)

Хирургический набор для установки прямых имплантатов

Область применения TSII TSIII SSIII

Динамометрический ключ
TW30B

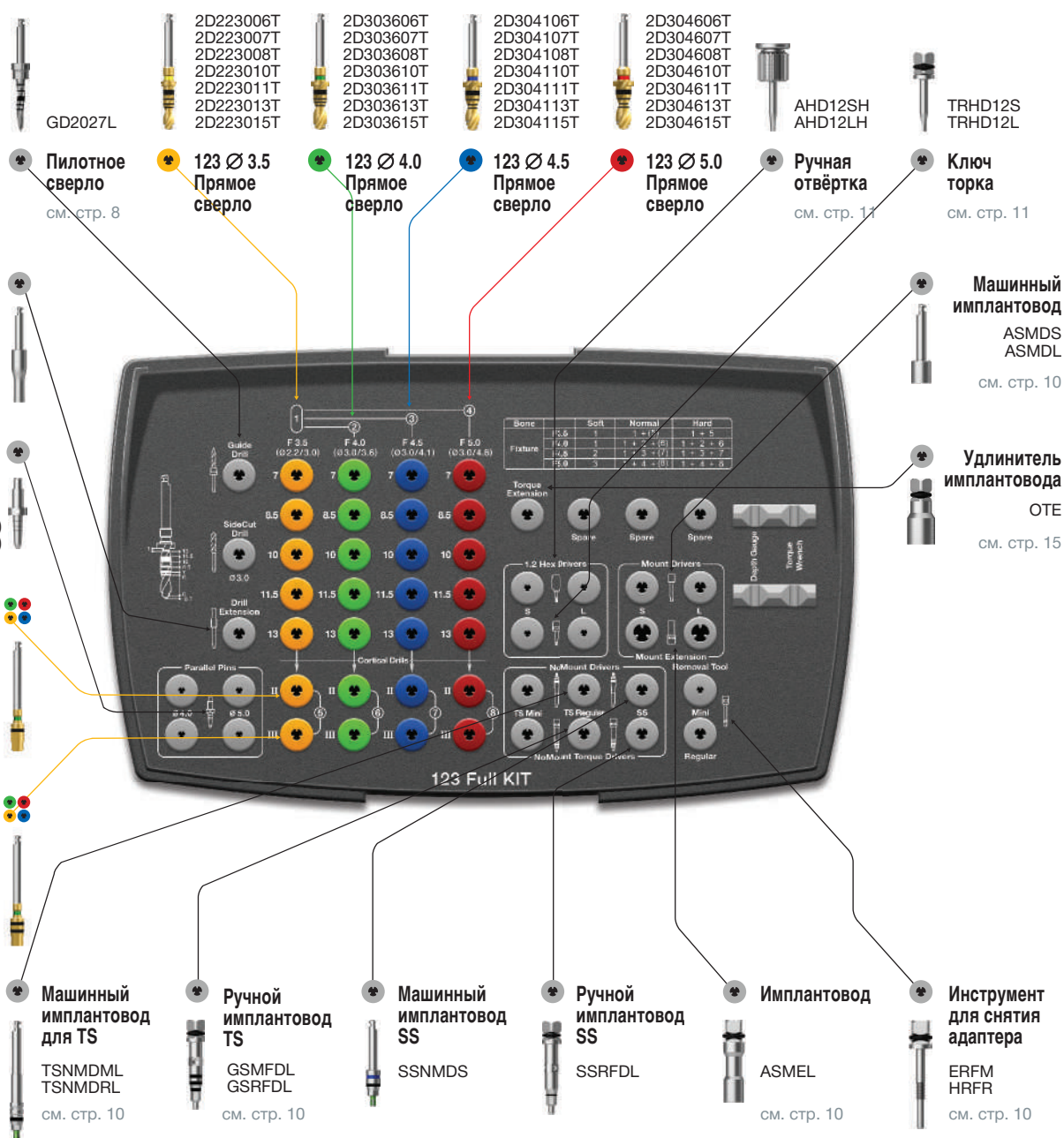


см. стр. 11

Глубиномер
OSDG



см. стр. 11



485 KIT (O485K)

Набор для установки коротких имплантатов Extra short

Область применения TSIII ETIII SSIII

- Используется для установки имплантатов длиной 4 мм, 5 мм, 6 мм при критически близком расположении альвеолярного нерва, вертикальной атрофии альвеолярного отростка без проведения НКР

Динамометрический ключ
TW30B

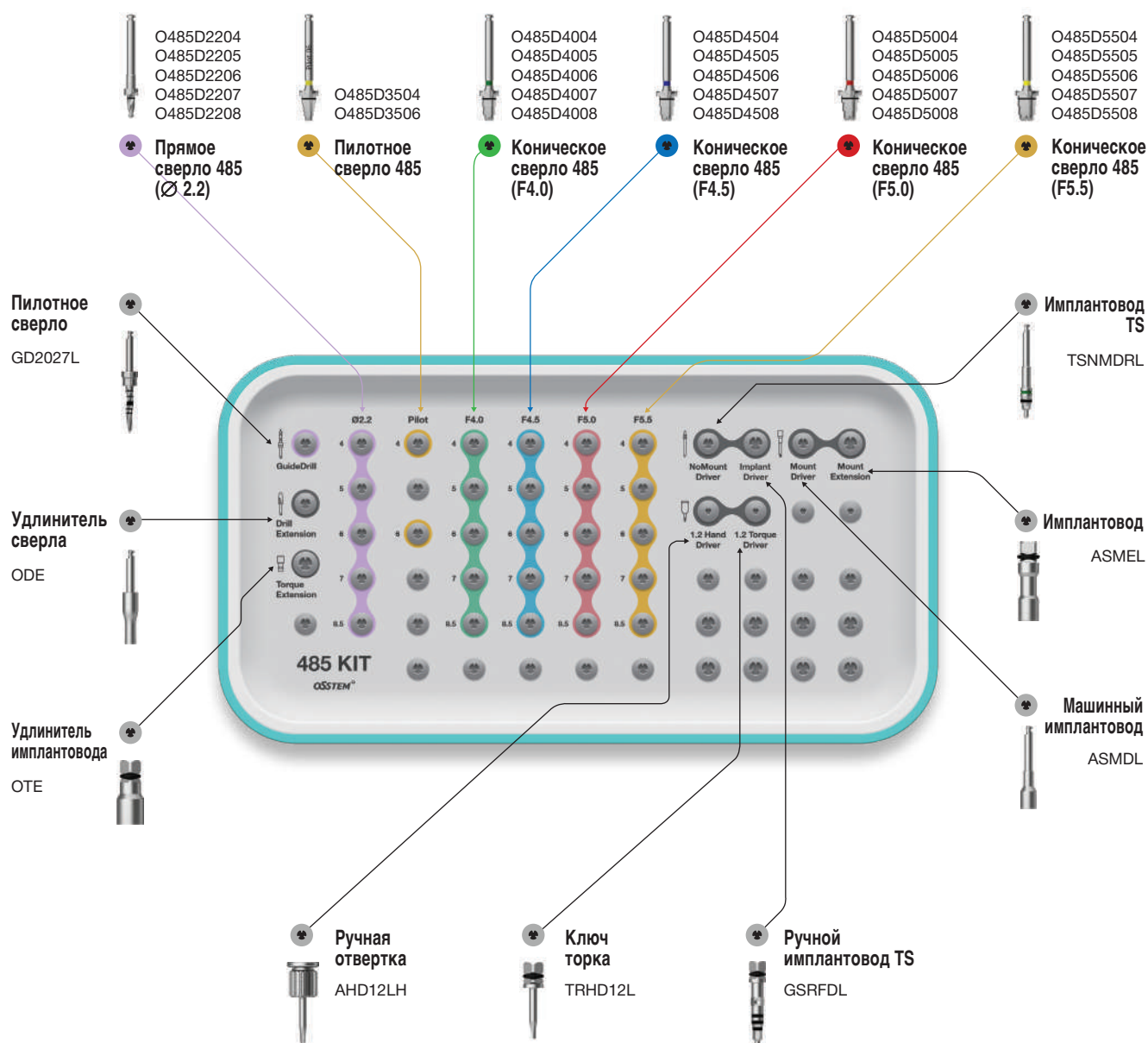


см. стр. 11

Глубиномер
OSDG



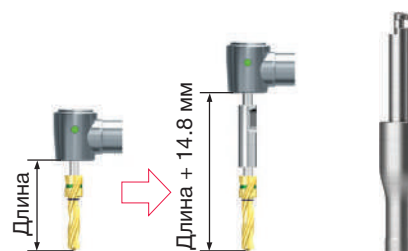
см. стр. 11



Удлинитель сверла

- Удлиняет сверло на 14.8 мм

ADE
ODE



Пин параллельности Тарер (конический)

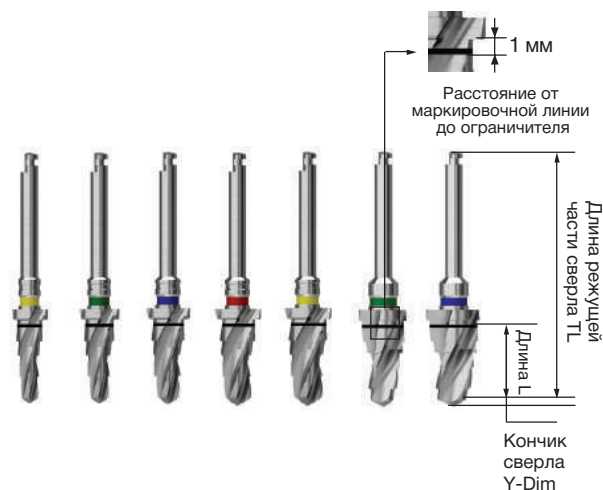
- Используется после применения прямого сверла (верхняя часть инструмента) и конической фрезы Тарер диаметром 3.5 для определения направления лунки, расстояния между лунками или расстояния до соседних зубов

TPP3522



122 Тарер Сверло

- Используется для формирования костного ложа под имплантат
- Расстояние от последней метки до ограничителя составляет 1 мм
- Цветовая маркировка на сверле дополнительно указывает на диаметр имплантата
- В плотной костной ткани (D1/D2) использовать фрезу большего диаметра, чем имплантат
- В костной ткани средней плотности (D2/D3) использовать фрезу в соответствии с диаметром имплантата
- В пористой кости (D3/D4) использовать фрезу меньшего диаметра, чем имплантат



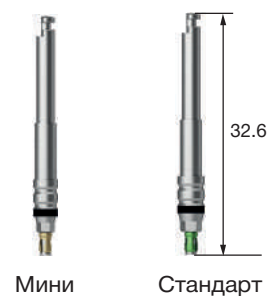
L \ TL	Y-Dim.	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 5.5	Ø 6.0*	Ø 7.0*
		0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.0	30.5	122TPD3506	122TPD4006	122TPD4506	122TPD5006	122TPD5506	122TPD6006	122TPD7006
7.0	31.5	122TPD3507	122TPD4007	122TPD4507	122TPD5007	122TPD5507	122TPD6007	122TPD7007
8.5	33	122TPD3508	122TPD4008	122TPD4508	122TPD5008	122TPD5508	122TPD6008	122TPD7008
10	34.5	122TPD3510	122TPD4010	122TPD4510	122TPD5010	122TPD5510	122TPD6010	122TPD7010
11.5	34.5	122TPD3511	122TPD4011	122TPD4511	122TPD5011	122TPD5511	122TPD6011	122TPD7011
13	36	122TPD3513	122TPD4013	122TPD4513	122TPD5013	122TPD5513	122TPD6013	122TPD7013
15	38	122TPD3515	122TPD4015	122TPD4515	122TPD5015	122TPD5515	-	-
Цвет		Желтый	Зеленый	Синий	Красный	Желтый	Зеленый	Синий

*Приобретаются отдельно

Имплантовод TS машинный

- Используется для установки или извлечения имплантата без адаптера

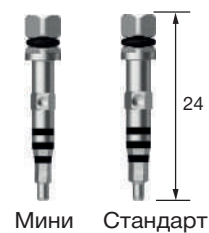
Тип	Мини	Стандарт
	TSNMDML	TSNMDRL



Имплантовод TS ручной

- Используется для установки или извлечения имплантата без адаптера

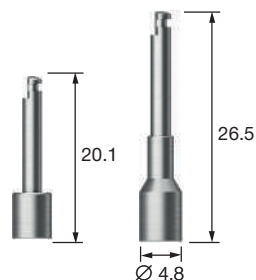
Тип	Мини	Стандарт
	GSMFDL	GSRFDL



Имплантовод TS машинный

- Используется для установки или извлечения имплантата с адаптером

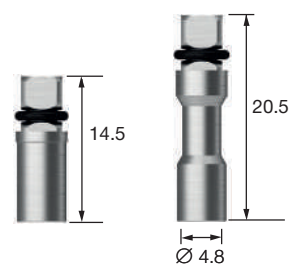
Длина	Короткий (S)	Длинный (L)
	ASMDS	ASMDL



Имплантовод TS ручной

- Используется для установки или извлечения имплантата с адаптером

Длина	Короткий (S)	Длинный (L)
	ASMES	ASMEL



Инструмент для извлечения адаптера (Removal Tool)

- Используется для извлечения застрявшего адаптера
- Используется с динамометрическим ключом

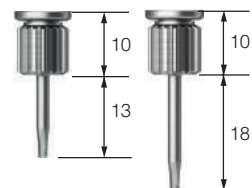
Тип	Мини	Стандарт
	ERFM	HRFR



Ручная отвертка

- Для ручного закручивания/ выкручивания адаптера, винта-заглушки, абатмента, винта абатмента, формирователя десны

Длина	Короткая (S) 13 мм	Длинная (L) 18 мм
	AHD12SH	AHD12LH

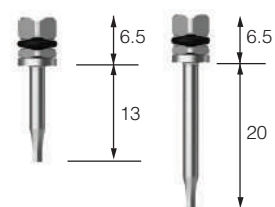


1.2 шестигран.

Отвертка под динамометрический ключ

- Отвертка под динамометрический ключ используется для финальной фиксации абатментов
- Рекомендуемый крутящий момент для абатментов с платформой Мини (M) не более 20 Нсм, Стандарт (R) не более 30 Нсм

Длина	Короткая (S) 13 мм	Длинная (L) 20 мм
	TRHD12S	TRHD12L



1.2 шестигран.

Динамометрический ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Рекомендуемый крутящий момент для финальной фиксации имплантата не более 40 Нсм
- Рекомендуемый крутящий момент для абатментов с платформой Мини (M) не более 20 Нсм, Стандарт (R) не более 30 Нсм



TW30B

Глубиномер/ Открытый ключ

- Глубиномер используется для замера глубины костного ложа, толщины мягких тканей и др.
- Открытый ключ придерживает адаптер во время откручивания адаптера от имплантата

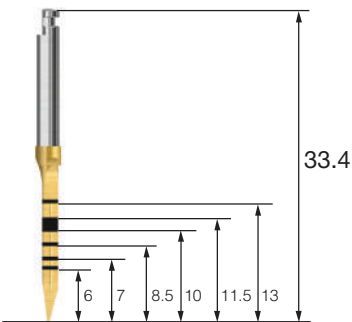


OSDG

Состав набора Taper KIT

Пилотное сверло

- Используется для создания метки на кости для последующего формирования лунки под имплантат
- Покрытие TiN (нитрид титана) повышает сопротивление коррозии и прочность сверла



Боковое сверло

- Сверло используется для обработки лунки удаленного зуба
- Дает возможность скорректировать угол/направление сверления с помощью режущей кромки сверла

L	D1/D2	Ø 2.0 /2.5	Ø 3.0 /3.5
16.5	-	OSLMD30L	
20	OSLMD20L	-	



Спиральное сверло с ограничителями

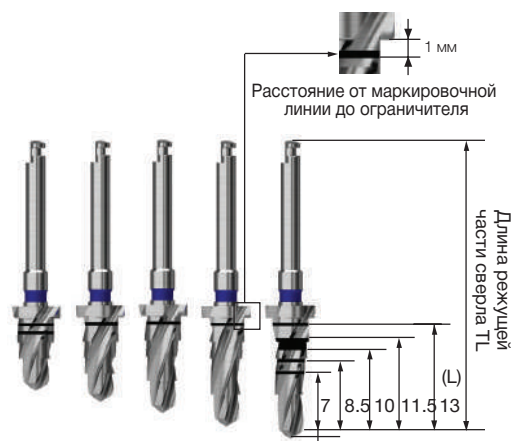
- Используется для первичного прохождения нужной глубины при подготовке ложа под имплантат
- Лазерная маркировка указывает длину погружения сверла в кость



L	TL	D	Ø 2.2	Ø 3.0
	Y-Dim		0.6	0.9
6	30.5	2D2206LC	-	
7	31.5	2D2207LC01	-	
8.5	33	2D2208LC01	-	
10	34.5	2D2210LC01	-	
11.5	34.5	2D2211LC01	3D3011LC01	
13	36	2D2213LC01	-	
15	41	2D2213LC01	3D3015FNLC01	

Коническое сверло

- Расстояние от последней метки до ограничителя 1 мм
- Цветовая маркировка на сверле дополнительно указывает на диаметр имплантата (Ø 3.5: жёлтый, Ø 4.0: зелёный, Ø 4.5: синий, Ø 5.0: красный)



L \ TL	Y-Dim.	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5
		0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
7.0	31.5	TPD3C3507	TPD3C4007	TPD3C4507	TPD3C5007	TPD3C5507
8.5	33	TPD3C3508	TPD3C4008	TPD3C4508	TPD3C5008	TPD3C5508
10	34.5	TPD3C3510	TPD3C4010	TPD3C4510	TPD3C5010	TPD3C5510
11.5	34.5	TPD3C3511	TPD3C4011	TPD3C4511	TPD3C5011	TPD3C5511
13	36	TPD3C3513	TPD3C4013	TPD3C4513	TPD3C5013	TPD3C5513
Цвет		Желтый	Зеленый	Синий	Красный	Желтый

Кортикальное сверло

- Сверло для удаления кортикального слоя кости
- 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 сверлить до нижней маркировочной линии

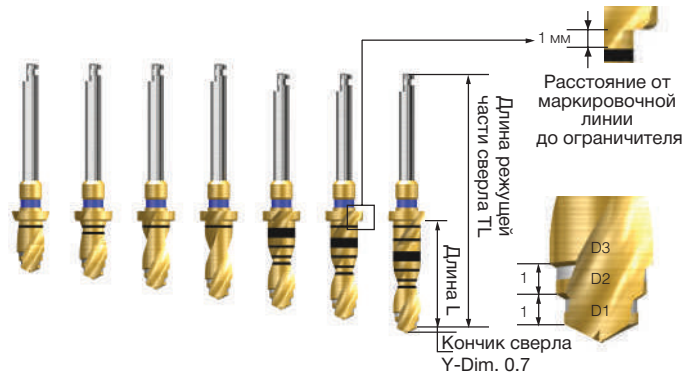


F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5
TCD4C35	TCD4C40	TCD4C45	TCD4C50	TCD4C55

Состав набора 123 Full KIT

Прямое сверло 123 twist drill

- Используются в протоколе установки цилиндрических имплантатов TSII, TSIII и SSIII
- Последовательность применения фрез описана в таблице набора 123 kit
- Форма: прямое спиралевидное сверло, ступенчатый дизайн кончика
- Материал: нержавеющая сталь с покрытием TiN

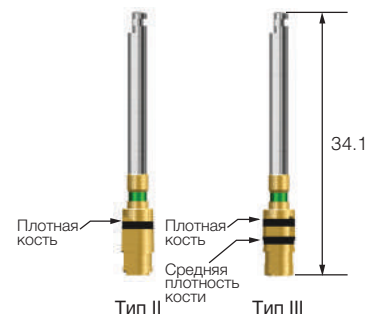


D1 / D2 / D3

L	TL	F3.5 (Ø2.2 / 3.0)	F4.0 (Ø3.0 / 3.6)	F4.5 (Ø3.0 / 3.6 / 4.1)	F5.0 (Ø3.0 / 4.1 / 4.6)
	Y-Dim.				
6.0	30.5	2D223006LC	2D303606LC	2D304106LC	2D304606LC
7.0	31.5	2D223007LC	2D303607LC	2D304107LC	2D304607LC
8.5	33	2D223008LC	2D303608LC	2D304108LC	2D304608LC
10.0	34.5	2D223010LC	2D303610LC	2D304110LC	2D304610LC
11.5	34.5	2D223011LC	2D303611LC	2D304111LC	2D304611LC
13.0	36	2D223013LC	2D303613LC	2D304113LC	2D304613LC
15.0	38	2D223015LC	2D303615LC	2D304115LC	2D304615LC
Цвет		Желтый	Зеленый	Синий	Красный

Кортикальное сверло 123 cortical drill

- В наборе имеется 2 вида кортикальных сверл 123:
 - тип II применяется в протоколе установки имплантатов TSII в плотный тип костной ткани;
 - тип III применяется в протоколе установки имплантатов TSIII и SSIII в кость средней плотности и в плотную костную ткань
- Последовательность применения фрез описана в таблице в правом верхнем углу набора 123 kit
- Материал: нержавеющая сталь с покрытием TiN



Тип	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0
II	O2CD35	O2CD40	O2CD45	O2CD50
III	O3CD35	O3CD40	O3CD45	O3CD50
IV	-	4CD40	4CD45	4CD50
Цвет	Желтый	Зеленый	Синий	Красный

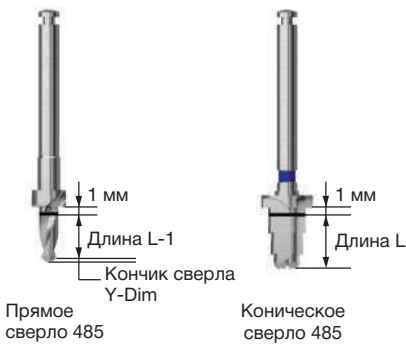
Состав набора 485 KIT

Прямое сверло 485

- Входит в состав набора 485 KIT
- Сверло для установки коротких имплантатов при нехватке высоты альвеолярного гребня

Коническое сверло 485

- За исключением прямого сверла Ø 2.2, верхняя часть сверла соответствует форме сверла CAS, боковые лезвия соответствуют форме конических фрез
- Расстояние до ограничителя 1 мм
- Рекомендуемая скорость вращения не более 800-1200 об/мин



L \ Тип	Ø2.2	Пилотное	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5
4.0	O485D2204	O485D3504	O485D4004	O485D4504	O485D5004	O485D5504
5.0	O485D2205	-	O485D4005	O485D4505	O485D5005	O485D5505
6.0	O485D2206	O485D3506	O485D4006	O485D4506	O485D5006	O485D5506
7.0	O485D2207	-	O485D4007	O485D4507	O485D5007	O485D5507
8.5	O485D2208	-	O485D4008	O485D4508	O485D5008	O485D5508

Удлинитель имплантовода

- Используется для увеличения длины ручных инструментов на 10 мм



MS KIT (OMSK)

Набор для установки имплантатов системы MS

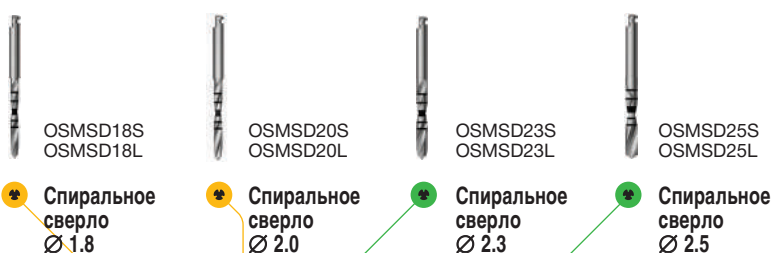
Область применения MS

- Используется для установки монолитных имплантатов узкого диаметра MS в области фронтальной группы зубов нижней челюсти, а также для съемного протезирования на имплантатах и временного протезирования на имплантатах системы MS

Глубиномер
MSDG



Храповый ключ
CITQW-1185A



16

OSSTEM KIT

Пилотное сверло
OSLD15
OMSLD15L



Имплантовод MS ручной (MS узкий гребень, MS временный)
MSPTL



Имплантовод MS машинный (MS узкий гребень, MS временный)
MSPML



Имплантовод MS машинный (MS для съемных протезов)
MSDMS



Пин параллельности
MSPP
MSPPN



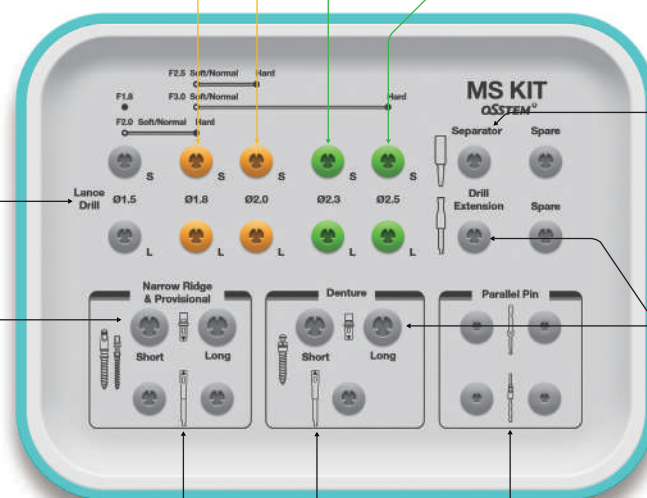
Сепаратор отвертки
MSDS



Имплантовод MS (MS для съемных протезов)
MSDTS



Удлинитель сверла
ODE
см. стр. 9



Состав набора MS KIT

Пилотное сверло

- Используется при создании метки на кости для последующего формирования лунки под имплантат

L \ D	Ø 1.5
Короткие (35)	OSLD15
Длинные (38)	OMSLD15L



Пилотное сверло

Пилотное сверло

- Используется для прохождения нужной глубины при подготовке ложа под имплантат
- Лазерная маркировка указывает длину погружения сверла в кость

L \ D	Ø 1.8	Ø 2.0	Ø 2.3	Ø 2.5
Короткие (33)	OSMSD18S	OSMSD20S	OSMSD23S	OSMSD25S
Длинные (41)	OSMSD18L	OSMSD20L	OSMSD23L	OSMSD25L



Спиральное сверло

Пин параллельности

- Используется для определения направления лунки, расстояния между лунками или расстояния до соседних зубов



MSPP



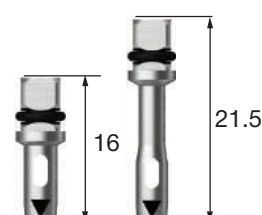
Имплантовод MS под динамометрический ключ

- Используется для установки или извлечения имплантата
- Имплантовод MS узкий гребень MSPTL, L=16
- Имплантовод MS для съемных протезов MSDTS, L=21.5



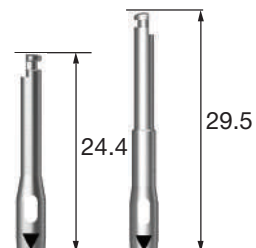
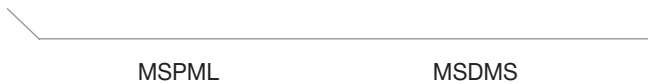
MSPTL

MSDTS



Имплантовод MS под физиодиспенсер

- Используется для установки или извлечения имплантата
- Имплантовод MS узкий гребень MSPML, L=24.4
- Имплантовод MS для съемных протезов MSDMS, L=29.5



Сепаратор отвертки

- После установки имплантата вставить сепаратор в отверстие имплантовода для отсоединения имплантовода от имплантата



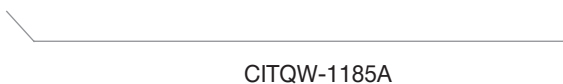
Глубиномер

- Используется для определения глубины ложа под имплантат
- Также инструмент используется для сгибания шейки Временного имплантата MS. Если необходимо компенсировать направление имплантата следует установить инструмент вертикально на абатмент временного имплантата MS, затем аккуратно наклонить инструмент в нужном направлении



Храповый ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Избегайте сильного нажима, чтобы не повредить кость или имплантат



CITQW-1185A

Ultra Kit (HULTRIK)

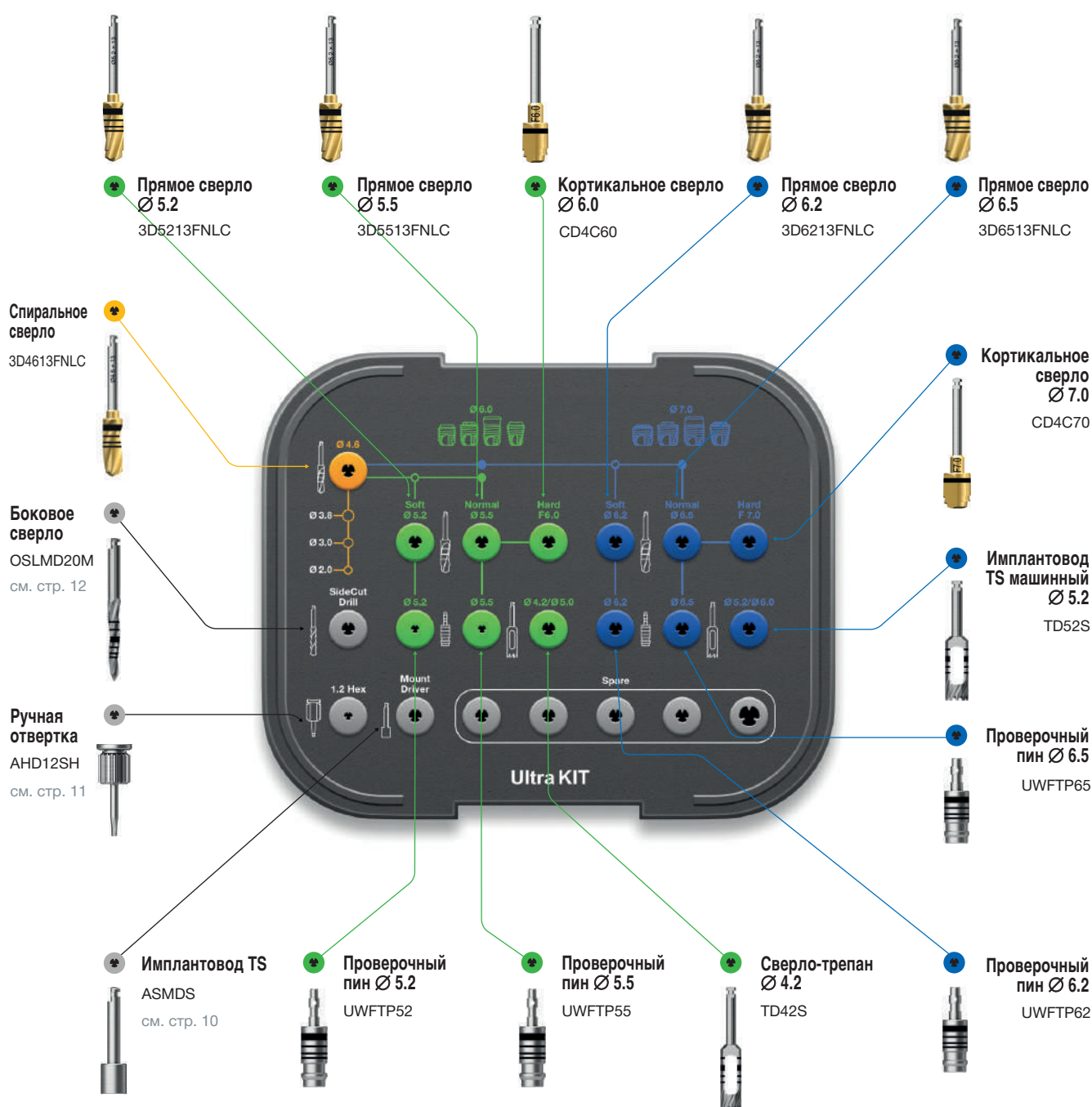
Набор для установки имплантатов Ø 6.0 и Ø 7.0

Область применения **Ultra-Wide**

Открытый ключ
ASOW



Храповый ключ
CITQW-1185A

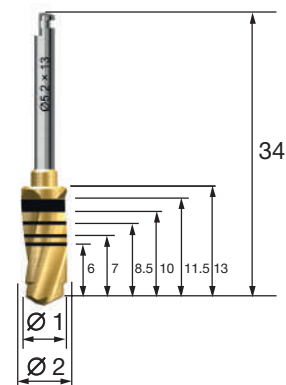


Состав набора Ultra KIT

Прямое сверло Ultra

- Прямое сверло, сочетающее в себе функции пилотного и спирального сверла
- Финальное сверло для формирования костного ложа в костной ткани D3/D4
- Улучшение начальной фиксации имплантата в лунке удаленного зуба за счет узкого апекса сверла

D	Ø 5.2	Ø 5.5	Ø 6.2	Ø 6.5
	3D5213FNLC	3D5513FNLC	3D6213FNLC	3D6513FNLC

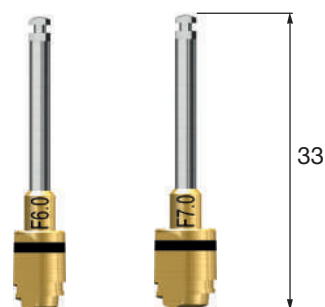


Диаметр (D)

Кортикальное сверло для Ultra

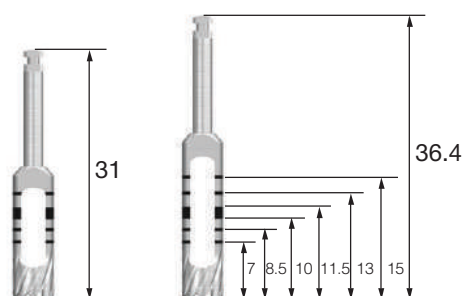
- Используется для удаления кортикального слоя кости
- Возможность подбора фрезы с учетом диаметра имплантата
- Рекомендуется сверлить до маркировочной линии

D	Ø 6.0	Ø 7.0
	CD4C60	CD4C70



Сверло-трепан

- Инструмент для удаления имплантата
- Инструмент для сбора аутокости или удаления межкорневой перегородки после удаления зуба
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200 - 1500 об/мин
- Применение:
 - 1) Получить сцепление инструмента с костью - поворот инструмента против часовой стрелки
 - 2) Сверлить по часовой стрелке

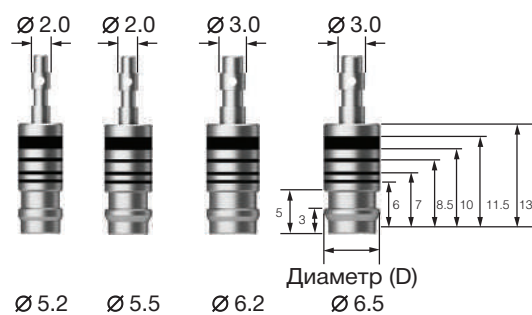


D (внутр.)	D (внешн.)	Длина	31	36.4
Ø 3.7	Ø 4.5	-	-	-
Ø 4.2	Ø 5.0	TD42S	-	-
Ø 4.7	Ø 5.5	-	-	-
Ø 5.2	Ø 6.0	TD52S	-	-
Ø 6.2	Ø 7.0	-	-	-

Проверочный пин Ultra

- Проверка ширины и глубины костного ложа
- Проверка глубины после использования прямого сверла на завершающем этапе создания ложа под имплантат
- Проверка внутреннего диаметра ложа

D	Ø 5.2	Ø 5.5	Ø 6.2	Ø 6.5
	UWFTP52	UWFTP55	UWFTP62	UWFTP65



Открытый ключ

- Придерживает адаптер во время его выкручивания из имплантата

ASOW



Храповый ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Избегайте сильного нажима, чтобы не повредить кость или имплантат

CITQW-1185A



CAS KIT* (HORSNIK)

Набор для проведения закрытого синус-лифтинга

- Хирургический набор для проведения закрытого синус-лифтинга
- Безопасная операция благодаря съемным ограничителям
- Поднятие слизистой производится гидродинамическим методом, путем постепенного введения физ.раствора

Лопатка для внесения
костного трансплантата
SNBCH30

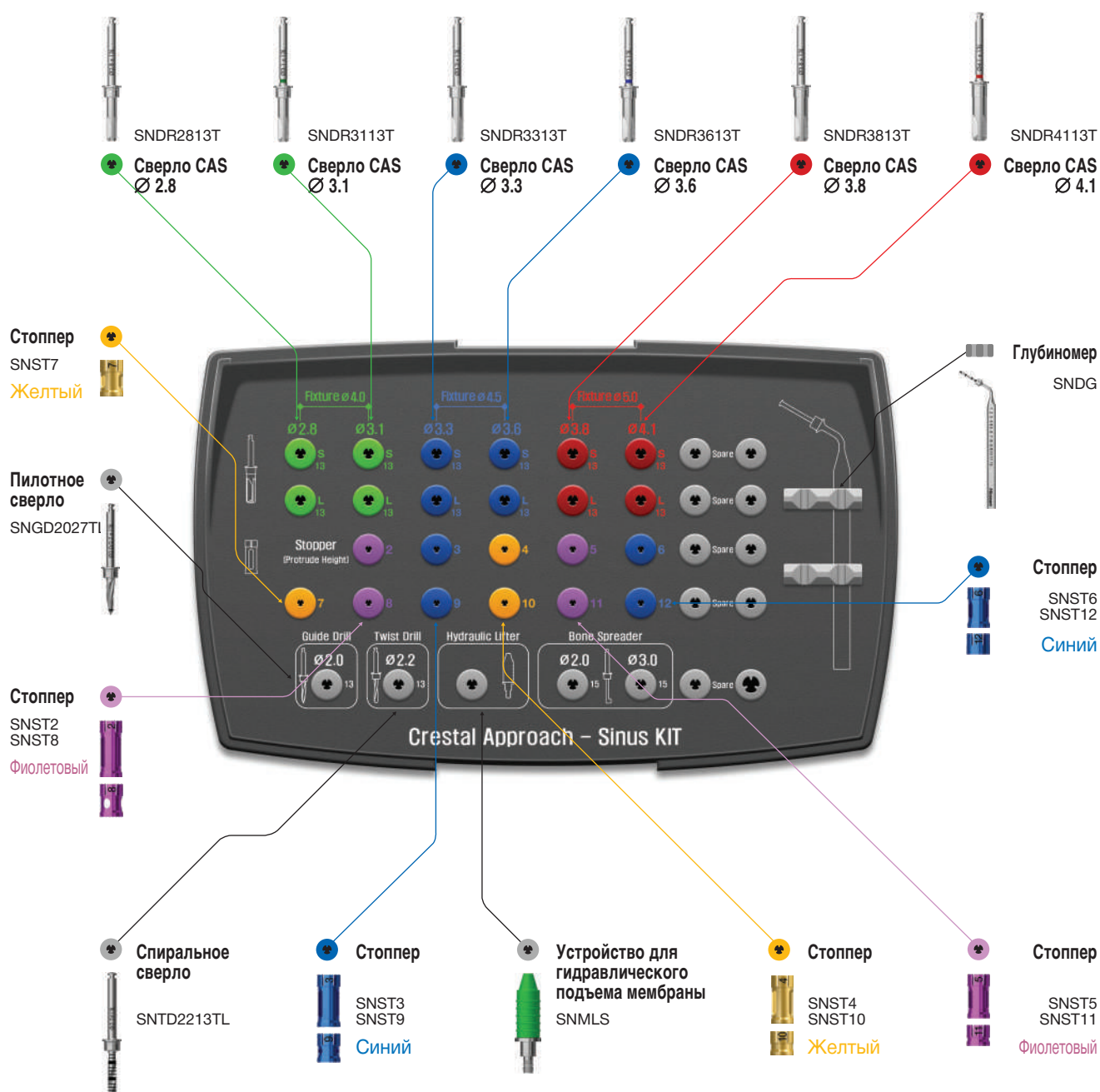


Уплотнитель кости
SNBC1114



см. стр. 50

Инструмент для внесения
костного трансплантата
SNBCS35



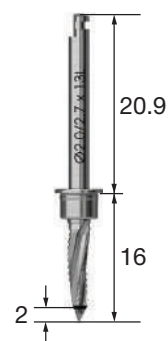
*В набор CAS Kit входят только длинные сверла

Состав набора CAS KIT

Пилотное сверло

- Используется для создания метки на кости для последующего сверления спиральным сверлом
- Используется со стоппером 2.0

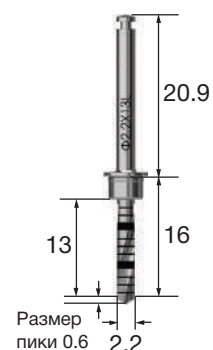
SNGD2027TL



Спиральное сверло

- Используется для первичного прохождения глубины перед этапом расширения ложа под имплантат
- Рекомендуется проведение КТ или рентген-контроля до операции для более точного определения высоты костного гребня
- Использовать ограничитель для контроля глубины погружения сверла в кость

SNTD2213TL

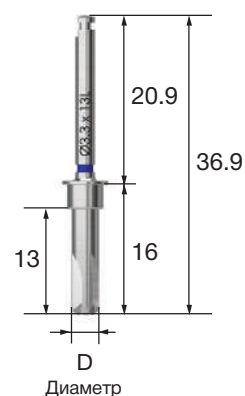


Сверло CAS

- Во время использования формируется конусообразная костная крышка для безопасного подъема мембраны
- Рекомендуемая скорость сверления 800 об/мин
- Забор аутокости осуществляется на низкой скорости (около 50 оборотов в минуту)
- Использовать со стоппером для безопасного контроля глубины погружения сверла в кость

D (сверла) \ D (имплантата)

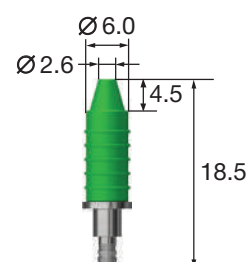
Ø 2.8	Ø 4.0	SNDR2813T
Ø 3.1	Ø 4.0	SNDR3113T
Ø 3.3	Ø 4.5	SNDR3313T
Ø 3.6	Ø 4.5	SNDR3613T
Ø 3.8	Ø 5.0	SNDR3813T
Ø 4.1	Ø 5.0	SNDR4113T



Устройство для гидравлического подъёма мембраны

- Инструмент для поднятия слизистого дна верхнечелюстной пазухи под давлением
- Инструмент соединяется с силиконовой трубкой (3 шт. в наборе) к шприцу объемом 2 мл.куб.
- Слизистая поднимается путем постепенного введения физраствора в пазуху

SNMLS



Стопперы CAS

- Используются для контроля глубины погружения сверла в кость, что делает операцию более безопасной
- В наборе 11 ограничителей с маркировкой от 2 до 12 мм
- Все ограничители подвергнуты анодной обработке, имеют цветовую маркировку и лазерное обозначение



Трубки силиконовые 3 шт

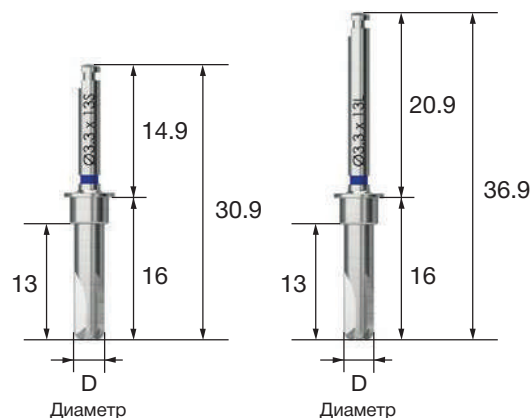
- Используются с одноразовым шприцем 3 мл и устройством для гидравлического подъема мембраны (SNLMS)



Состав набора CAS KIT plus (CAS Kit + короткие сверла CAS Drill)

Сверло Cas Drill

- Используется для формирования конусообразной костной крышки для безопасного подъема мембраны
- Превосходное удаление кости на низкой-высокой скорости и забор аутогенной кости на низкой скорости
- Наличие стоппера для безопасного подъема мембраны
- Окончательный диаметр сверла выбирается в зависимости от качества кости, независимо от типа прямого или конического фиксатора
- Рекомендованная скорость сверления 400-800 об/мин

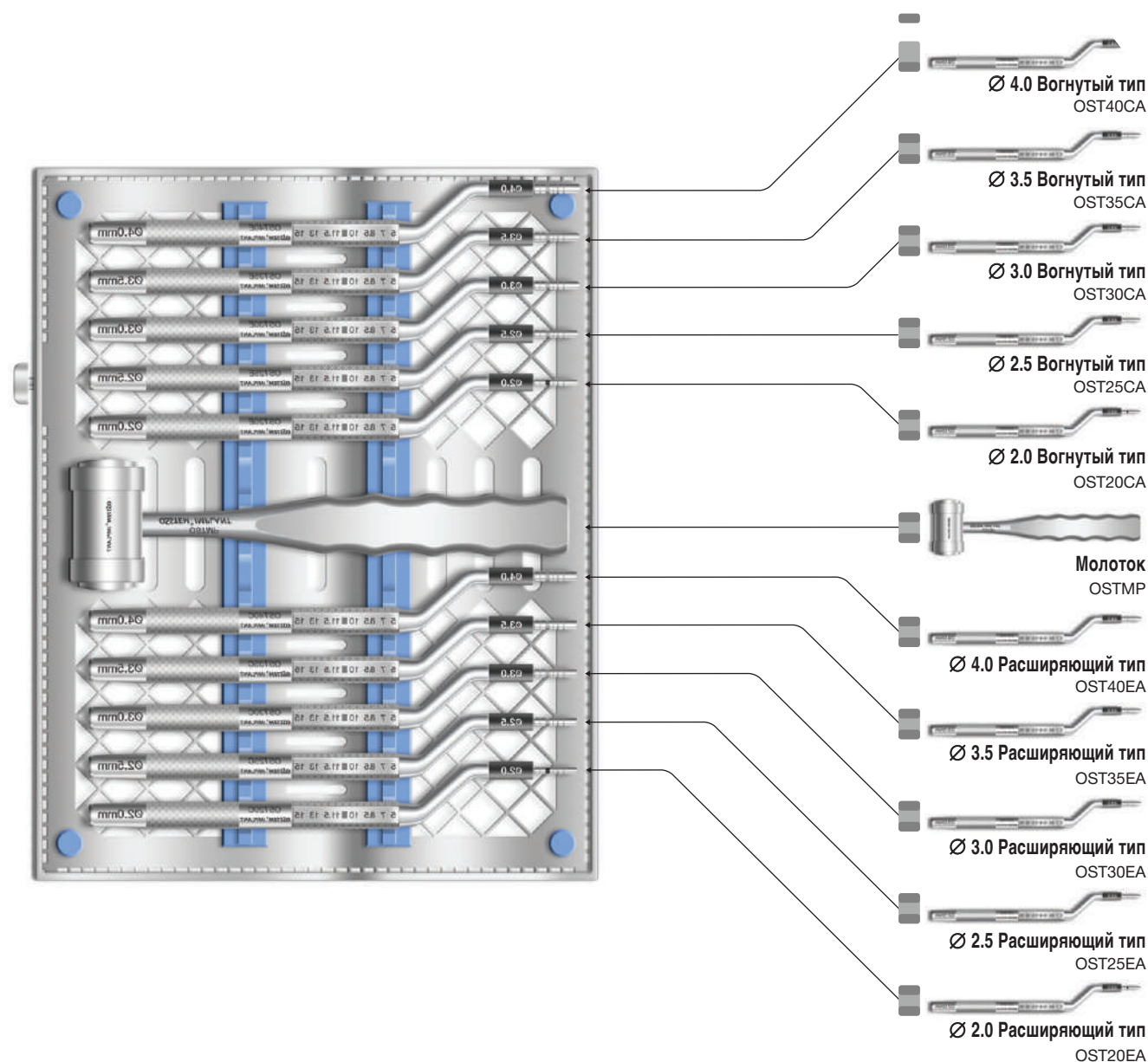


L \ D	Ø 2.8	Ø 3.1	Ø 3.3	Ø 3.6	Ø 3.8	Ø 4.1
Коротое	SNDR2813TS	SNDR3113TS	SNDR3313TS	SNDR3613TS	SNDR3813TS	SNDR4113TS
Длинное	SNDR2813TL	SNDR3113TL	SNDR3313TL	SNDR3613TL	SNDR3813TL	SNDR4113TL

Osteo KIT (OSTK)

Набор остеотомов для проведения закрытого синус-лифтинга

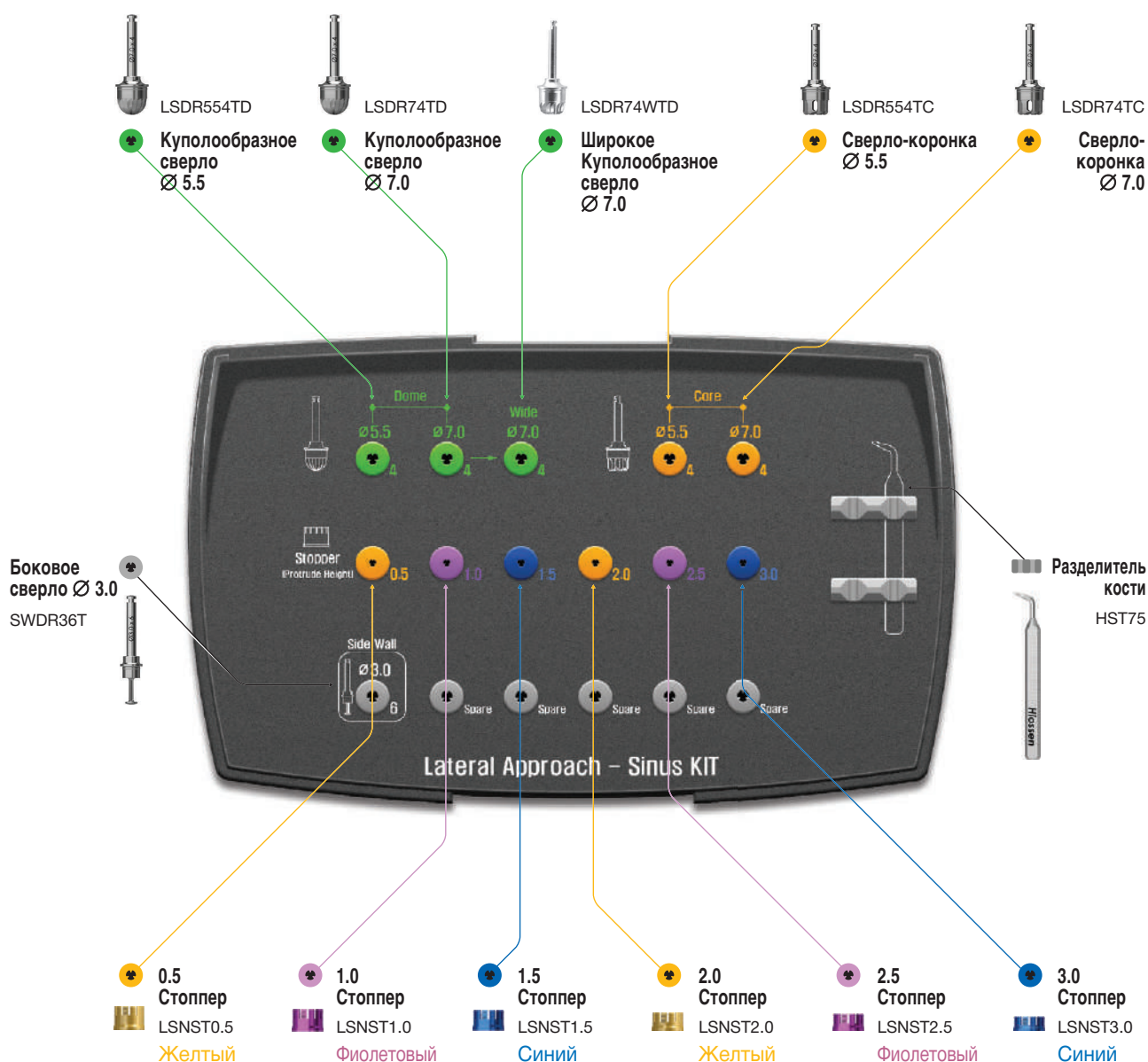
- Вогнутые остеотомы используются для прохождения кортикального слоя
- Расширяющие остеотомы используются для уплотнения мягкой костной ткани
- Лазерные отметки на остеотомах соответствуют глубине погружения инструмента в кость
- Длину остеотомов можно регулировать с помощью ограничителей



LAS KIT (HLRSNK)

Набор для проведения открытого синус-лифтинга

- Хирургический набор для проведения латерального (открытого) синус-лифтинга
- Безопасная операция благодаря съемным ограничителям
- Для отслоения слизистой необходимо использовать дополнительные инструменты, не входящие в набор (рекомендуем набор кюрет Sinus Kit)



Состав набора LAS

Куполообразное сверло

- Используется для снятия кортикального слоя путем сошлифовывания
- Улучшенная режущая способность сверла за счет комбинации лезвий разного размера
- Глубина сверления регулируется с помощью съемного ограничителя
- Рекомендуемая скорость сверления 1200-1500 об/мин
- **Внимание:** чрезмерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны

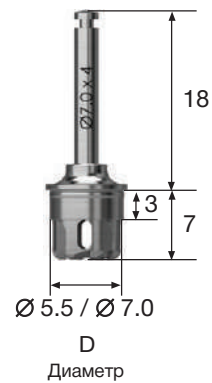
D	Ø 5.5	Ø 7.0	Ø 7.0 (широкое)
	LSDR554TD	LSDR74TD	LSDR74WTD



Сверло-коронка

- Расширение окна после использования куполообразного сверла
- Скорость сверления: 1500 об/мин
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью съемного ограничителя из набора CAS

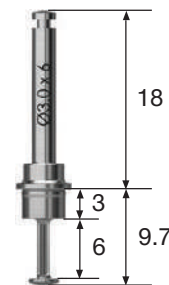
D	Ø 5.5	Ø 7.0
	LSDR554TC	LSDR74TC



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

Код
SWDR36T



Стопперы LAS

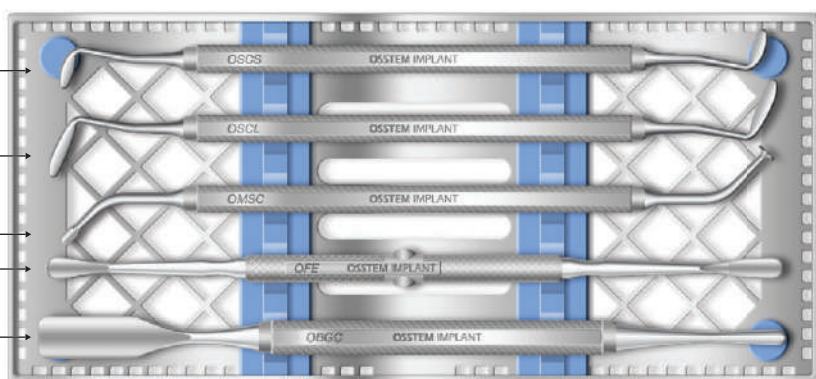
- Используются для контроля глубины погружения сверла в кость
- В наборе 6 титановых ограничителей с маркировкой от 0.5 до 3.0 мм

L	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
	LSNST0.5	LSNST1.0	LSNST1.5	LSNST2.0	LSNST2.5	LSNST3.0

Sinus KIT (ASLK)

Набор кюреток для проведения открытого синус-лифтинга

- Инструменты в наборе 5 шт
- Элеватор (OFE): вспомогательный инструмент для работы со слизистой
- Сепаратор мембраны (OMSC): инструмент для отслоения мембраны от стенок пазухи
- Кюретка длинная (OSCL): инструмент для увеличения площади подъема слизистой
- Кюретка короткая (OSCS): инструмент для увеличения площади подъема слизистой
- Держатель кости (OBGC): Инструмент в форме лопатки для переноски костного материала к области дефекта



Esset KIT (OESEK)

Набор для безопасного расщепления и расширения узкого альвеолярного гребня

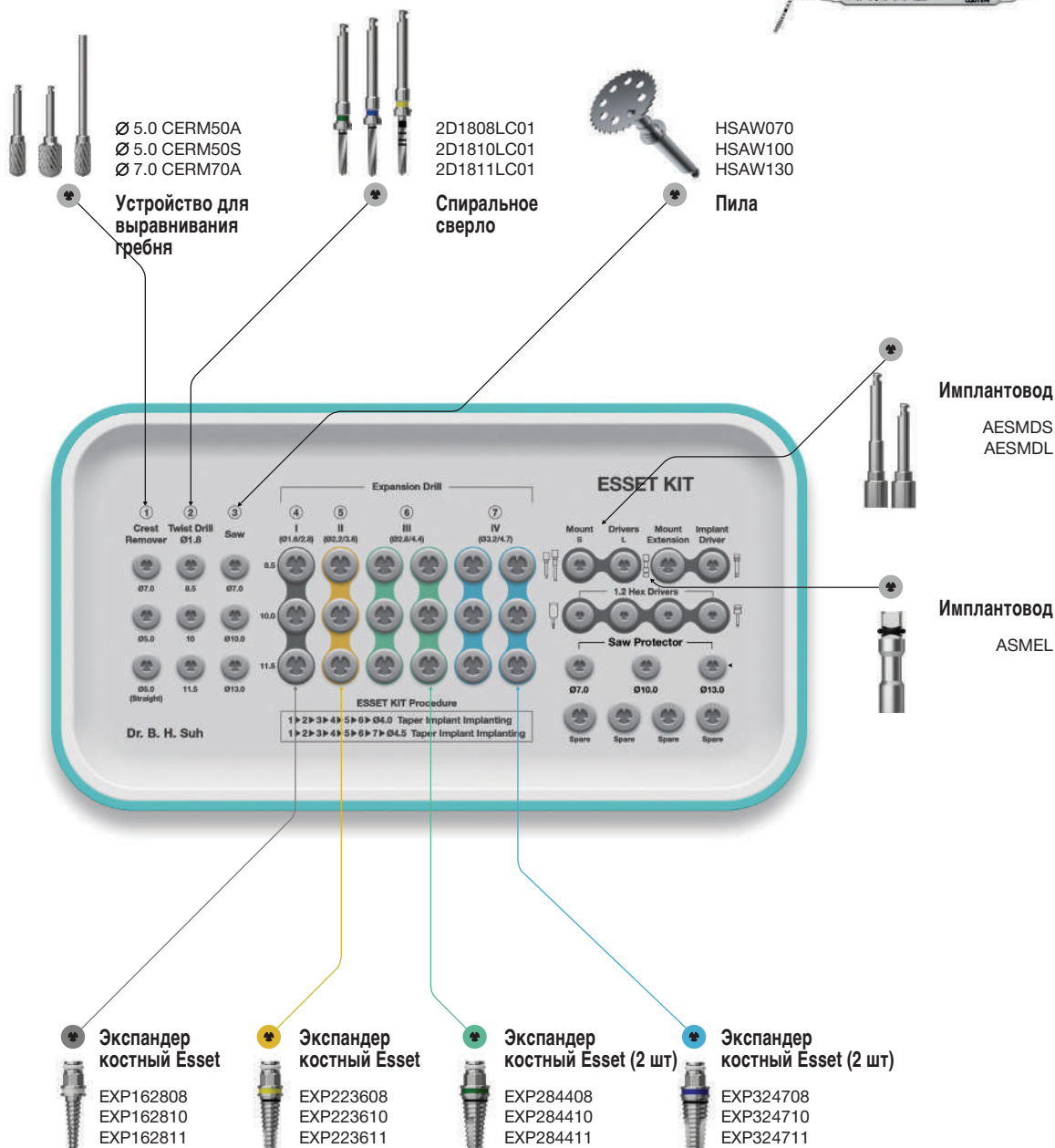
- Хирургический набор для безопасного расщепления узкого альвеолярного гребня без применения молотка
- Расщепление альвеолярного отростка производится специальной пилой
- Последовательное применение сверл SET III позволяет безопасно расщепить гребень и подготовить костное ложе для стабильной фиксации имплантатов диаметром 4.0 и 4.5 мм

Динамометрический ключ
TW30B



см. стр. 11

Глубиномер
ODG

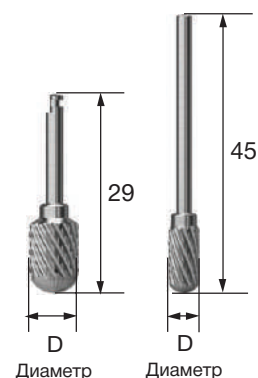


Состав набора Esset KIT

Устройство для выравнивания гребня

- Выравнивает альвеолярный гребень до необходимых 4 мм
- Стандартная скорость вращения 1200~1500 об/мин (для углового наконечника)
или 15 000~30 000 об/мин (для прямого наконечника)

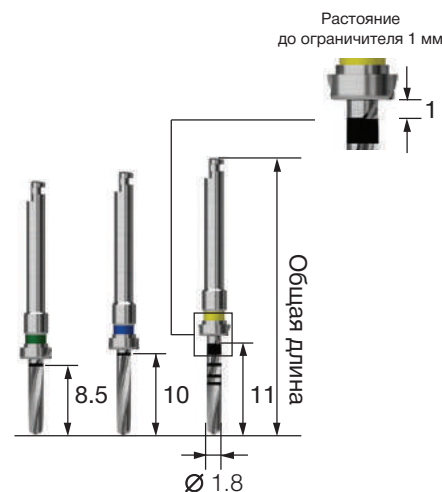
D	Ø 5.0	Ø 7.0
L 29	CERM50A	CERM70A
45	CERM50S	



Спиральное сверло

- Используется для первичного прохождения нужной глубины при планировании мест под расширение альвеолярного гребня и подготовке ложа под имплантат
- В наборе 3 сверла со встроенными ограничителями: 8.5 мм, 10 мм, 11.5 мм

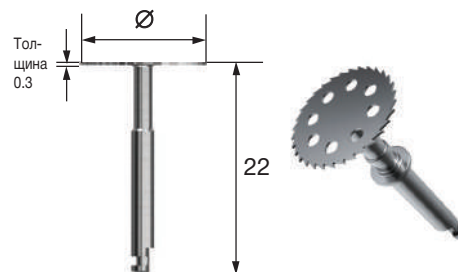
L	8.5	10	11
	2D1808LC01	2D1810LC01	2D1811LC01



Пила

- Используется для расщепления узкого альвеолярного гребня
- В набор входят пилы разных диаметров, подходящие для разных клинических случаев
- Рекомендованная скорость вращения: 1200 – 1500 об/мин
- Рекомендации по применению:
 - Пилу ставить строго вертикально!
 - Последовательность распиливания гребня:
 1. Центр
 2. Дальше от зубов (дистально)
 3. По направлению к соседним зубам (медиально)
 - Рядом с зубами нужно использовать пилу Ø 7.0

L	7.0	10.0	13.0
	HSAW070	HSAW100	HSAW130



Экспандер костный Esset

- Используется для последовательного расширения кости в соответствии с диаметром имплантата
- Последовательное использование типов I, II, III, IV
- Рекомендуемая скорость вращения: 25 – 35 об/мин
- В случае превышения силы торка, отсоединить наконечник и использовать имплантовод для перехода на ручное закручивание сверла в кость
- Используются в комбинации с Имплантоводом AESMDS/AESMDL

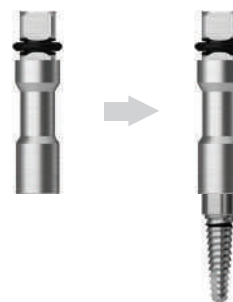
Тип	I	II	III	IV
L Ø 1/Ø 2	Ø 1.6/2.8	Ø 2.2/3.6	Ø 2.7/4.1	Ø 3.1/4.5
8.5	EXP162808	EXP223608	EXP284408	EXP324708
10	EXP162810	EXP223610	EXP284410	EXP324710
11.5	EXP162811	EXP223611	EXP284411	EXP324711



Имплантовод

- Способы применения:
 - Используется для вкручивания имплантата с адаптером
 - Используется в качестве отвертки для перевода сверла на ручное закручивание и подачи дополнительный силы торка
- Работает в комбинации с динамометрическим ключом

Код	ASMEL
-----	-------



Динамометрический ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Максимальная величина крутящего момента помечена лазерной маркировкой = 40 Нсм
- Рекомендуемый крутящий момент для финальной фиксации имплантата – до 40 Нсм
- Используется для перехода на ручное закручивание сверла SET при превышении силы торка в момент расширения гребня

Код	TQWCB
-----	-------



Глубиномер

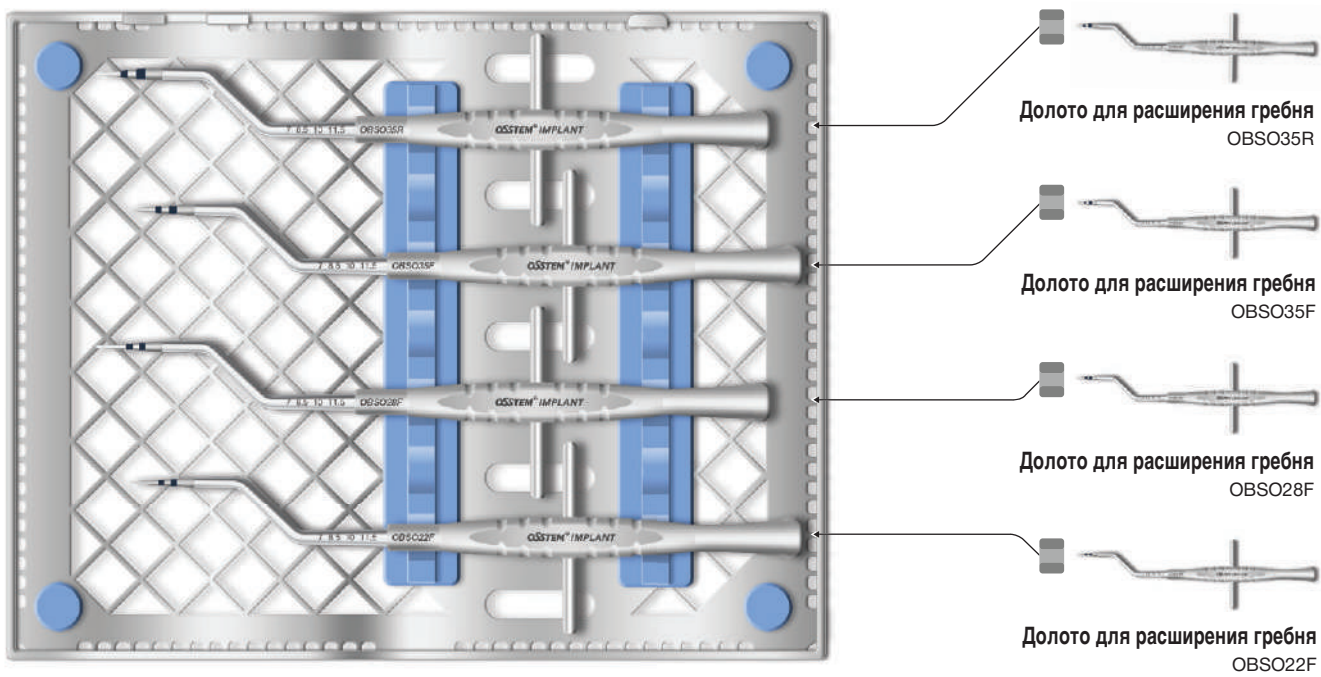
- Глубиномер используется для определения глубины ложа
- Открытый ключ придерживает адаптер во время его откручивания от имплантата

Код	ODG
-----	-----



Bone Spreader KIT (OBSOK)

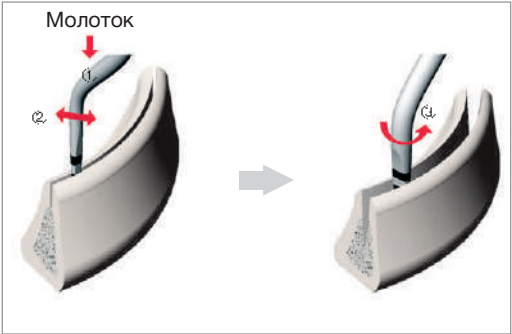
Набор для расширения альвеолярного гребня по традиционной методике



32

OSSTEM KIT

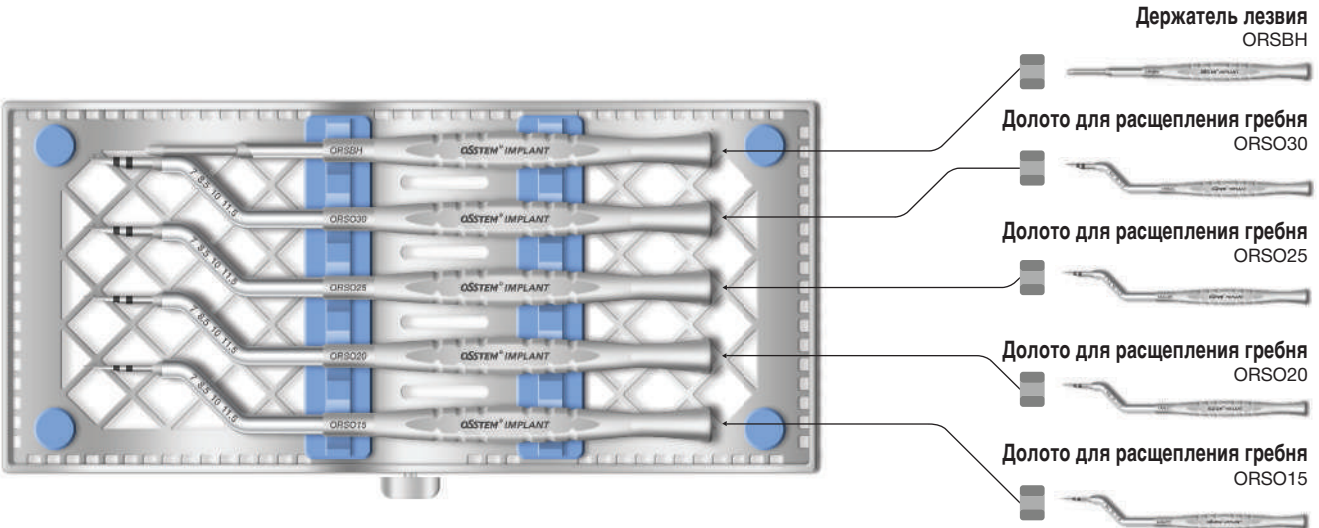
- Набор инструментов для расширения альвеолярного гребня
- Инструменты различаются по диаметру
- Для безопасной операции рекомендуется вводить инструмент постепенно, постукивая молотком, затем аккуратно повернуть инструмент против часовой стрелки
- Лазерная маркировка соответствует глубине погружения инструмента в кость
- Рекомендуется использовать набор только в мягкой кости



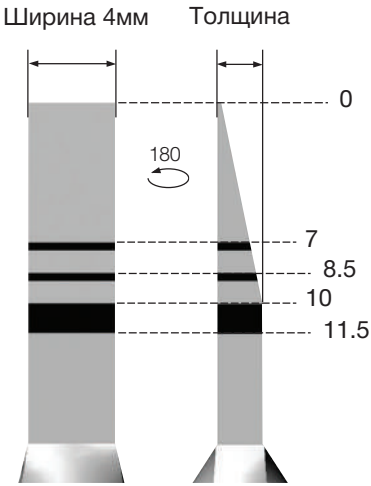
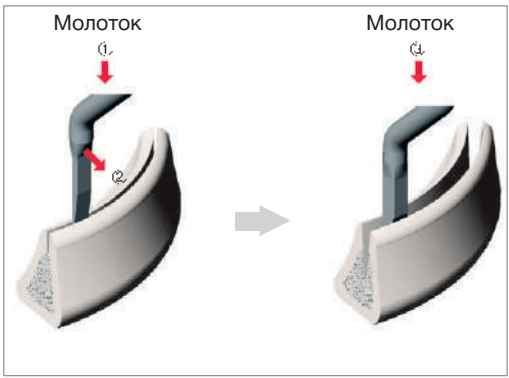
(Ед.: мм)					
Код	Длина кончика	7	8.5	10	11.5
OBSO22F	Толщина	1.15	1.3	1.45	1.6
	Ширина	2.1	2.2	2.2	2.2
OBSO28F	Толщина	1.15	1.3	1.45	1.6
	Ширина	2.65	2.8	2.8	2.8
OBSO35F	Толщина	1.3	1.45	1.6	1.8
	Ширина	3.3	3.5	3.5	3.5
OBSO35R (круглый тип)	Толщина	1.85	2.1	2.3	2.55
	Ширина	3.3	3.5	3.5	3.5

Ridge Split KIT изогнутый (ORSSK)

Набор для расщепления альвеолярного гребня по традиционной методике



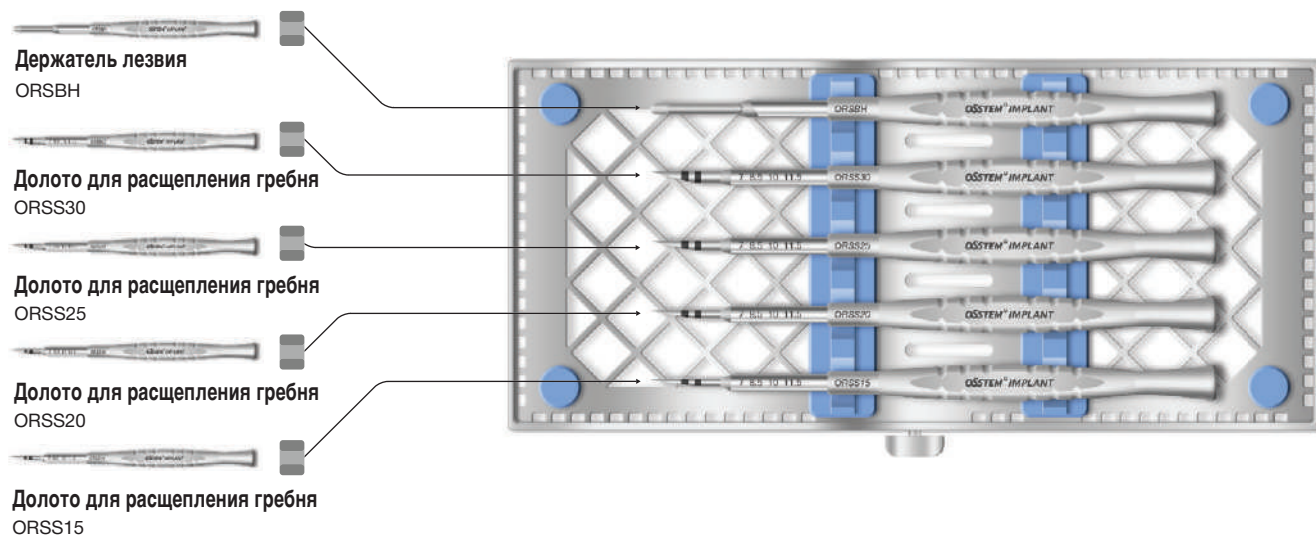
- Применение:
 - Постукивая молотком по ручке держателя лезвия, сделать разрез на поверхности гребня лезвием №15
 - Выбрать долото в зависимости от требуемого размера расширения гребня
 - Вводить долото вертикально, постукиванием, до нужного размера расширения гребня
- Рекомендуется использовать набор только в плотной кости



		(Ед.: мм)			
Код	Длина кончика	7	8.5	10	11.5
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

Ridge Split KIT прямой (ORSSK)

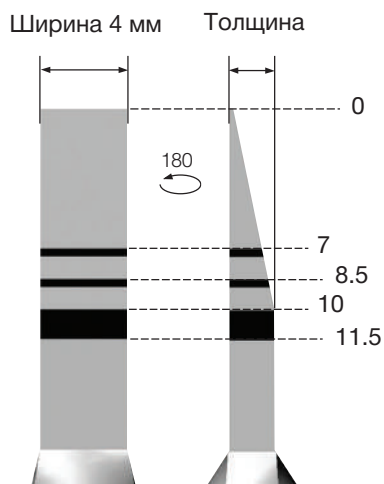
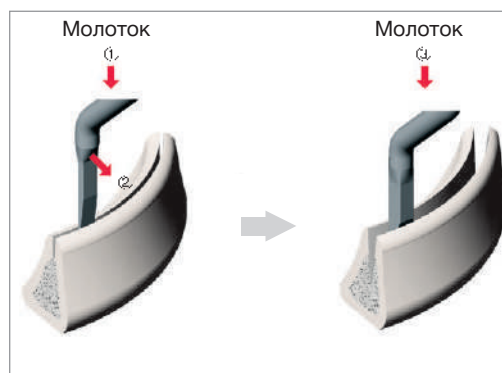
Набор для расщепления альвеолярного гребня по традиционной методике



34

OSTEM KIT

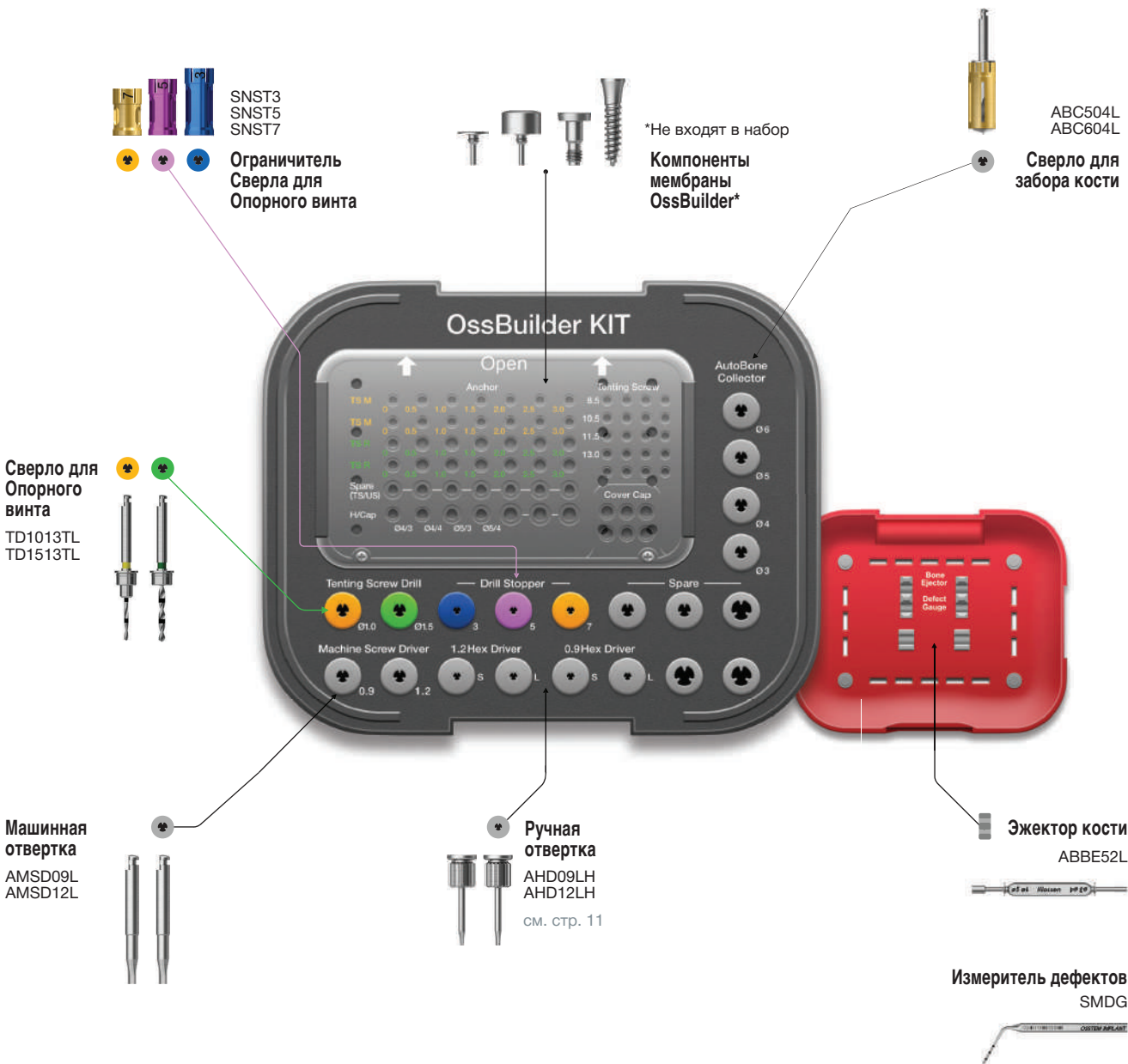
- Применение:
 - Постукивая молотком по ручке держателя лезвия, сделать разрез на поверхности гребня лезвием №15
 - Выбрать долото в зависимости от требуемого размера расширения гребня
 - Вводить долото вертикально, постукиванием, до нужного размера расширения гребня
- Рекомендуется использовать набор только в плотной кости



(Ед.: мм)					
Код	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

OssBuilder KIT (HGBRKY2)

Набор для успешного проведения НКТ с титановыми мембранами SmartBuilder и OssBuilder
Включает инструмент для забора аутокости AutoBone collector

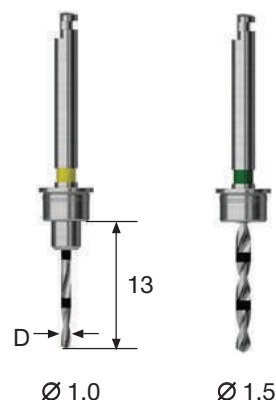


Состав набора OssBuilder KIT

Сверло для Опорного винта

- Первичное сверление до установки опорного винта
- Плотная кость: Ø 1.5 / Нормальная, мягкая кость: Использовать сверло Ø 1.0
- Лазерная маркировка: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
- Рекомендованная скорость вращения: 1200 ~ 1500 об/мин
- Длина при использовании ограничителя: 3 ~ 7 мм

D	Ø 1.0	Ø 1.5
	TD1013TL	TD1513TL



Прямое сверло Ø 2.2

- Используется для безопасного контроля глубины погружения сверла

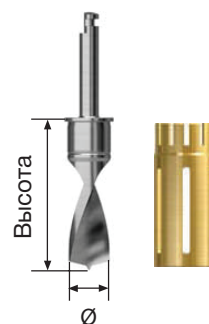
L	3	5	7
	SNST3	SNST5	SNST7



Сверло для забора аутокости AutoBone Collector

- Состоит из комплекта: Сверло + Ограничитель
- Рекомендованная скорость вращения: 300 - 600 об/мин
- Рассчитан на 50 операций
- До первичного сверления, зафиксировать ограничитель на первой риске, затем по мере погружения в кость, ограничитель продвигается на 4 мм до верхнего уступа сверла
- Во время сверления костная стружка собирается внутри ограничителя

D	Ø 5.0	Ø 6.0
	ABC504S	ABC604S



Эжектор кости

- Инструмент для выведения костной стружки из ограничителя

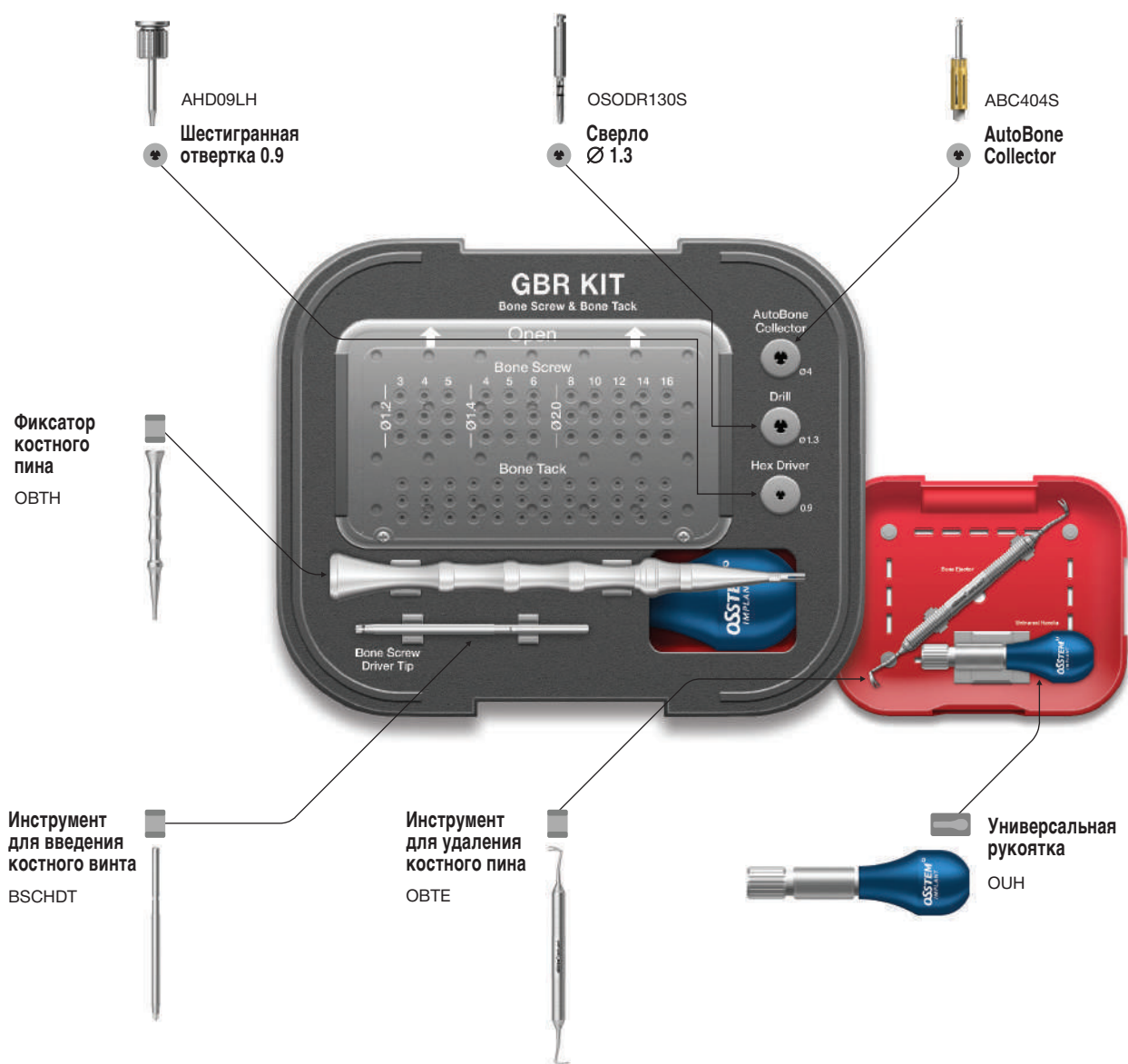
Код
ABBE52L



GBR KIT (ONGBRK)

Набор для проведения НКР с фиксацией мембраны костными пинами или винтами

- Хирургический набор для проведения НКР со стабильной фиксацией мембраны без поломок и деформации
- Предотвращает подвижность мембраны
- Обеспечивает удобство удаления компонентов с помощью специальных инструментов из набора



Состав набора GBR KIT

Инструмент для введения костного винта

- Инструмент фиксируется в универсальной рукоятке (OУН)
- До введения костного винта рекомендуется проверить точность соединения винта с инструментом



BSCHDT

Универсальная рукоятка

- Используется с инструментом BSCHDT для введения костного винта вручную



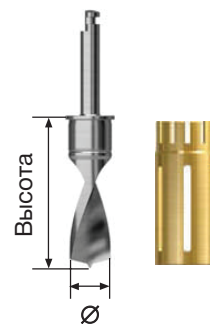
OУН

38

OSSTEM KIT

Сверло для забора аутокости AutoBone Collector

- Состоит из комплекта: Сверло + Ограничитель
- Рекомендуемая скорость вращения: 500 об/мин
- Сверление в глубину до 4 мм
- В набор входит инструмент Ø 4.0 (при необходимости для заказа также доступны диаметры: Ø 3.0, 5.0, 6.0)



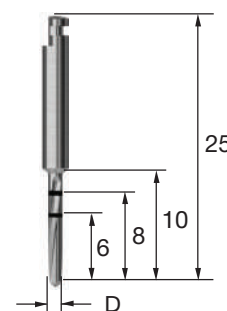
D

Ø 4.0

ABC404S

Сверло Ø 1.3 для костного винта

- Используется для первичного сверления, при фиксации винта Ø 2.0
- Рекомендуемая скорость вращения: 800 об/мин



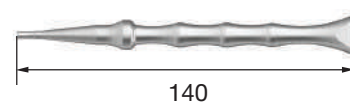
D

Ø 1.3

OSODR130S

Фиксатор костного пина

- Используется для переноски и перкуSSIONной фиксации костных пинов
- Во время хранения используйте специальный протектор
- Прежде чем приступить к фиксации пина – проверьте соединение пина с фиксатором



ОВТН

Инструмент для удаления костного пина

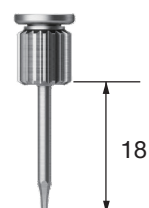
- Используется для удаления пинов из кости
- Механизм удаления – по принципу рычага



ОВТЕ

Шестигранная отвертка 0.9

- Для ручного закручивания / выкручивания костного пина



Длина

Длинная (L) 18 мм

AHD09LH

OSTEM KIT

OGTCD4507
OGTCD4510

Тарер
Кортикаль-
ное сверло
F4.5

OGFD52WC

Выравни-
вающее
сверло(W)

OGTP40WC

Мукотом

OGSD3007WC
OGSD3013WC

Сверло
Path
(W)

OGID2206WC

Направ-
ляющее
сверло
(W)

OGTCD5007WC
OGTCD5010WC

Тарер
Кортикаль-
ное сверло
(W) (F5.0)

стр. 11

АНД12LH

Ручная
отвертка

ТРНД12L

Ключ
торка

стр. 11

Удлинитель
имплантовода
OTE

Имплантовод
машинный

OGNMDM50
OGNMDR50
OGNMDR57

Импланто-
вод ручной

OGFDM50
OGFDR50
OGFDR57

Импланто-
вод
ASMDS

Сверло для
фиксирующе-
го винта
QGATD13

Фиксиру-
ющий
винт
QGAS18

Удлинитель
сверла

ODE

см. стр. 9

Направ-
ляющее
сверло
OGID2206I

Направ-
ляющее
сверло
F3.5
OGID2206II

Мукотом
OGTP35R

Выравни-
вающее
сверло
OGFD45

Сверло Path
OGSD2507
OGSD2513

Сверло OneGuide
Ø 2.2
F3.5
OGTD2207
OGTD2208
OGTD2210
OGTD2211
OGTD2213

OneGuide
Сверло F3.5
OGTPD3507
OGTPD3508
OGTPD3510
OGTPD3511
OGTPD3513

OneGuide
Сверло F4.0
OGTPD4007
OGTPD4008
OGTPD4010
OGTPD4011
OGTPD4013

OneGuide
Сверло F4.5
OGTPD4507
OGTPD4508
OGTPD4510
OGTPD4511
OGTPD4513

Тарер
Сверло F3.5 (W)
OGTPD3507WC
OGTPD3508WC
OGTPD3510WC
OGTPD3511WC
OGTPD3513WC

Тарер
Сверло F4.5 (W)
OGTPD4507WC
OGTPD4508WC
OGTPD4510WC
OGTPD4511WC
OGTPD4513WC

Тарер
Сверло F5.0 (W)
OGTPD5007WC
OGTPD5008WC
OGTPD5010WC
OGTPD5011WC
OGTPD5013WC

OneGuide KIT
OSSTEM®

1.2 Drivers Torq. Ex.

1.35 Torq. 1.35

NoMount Drivers

Fixture Drivers

Drill Ex. Anchor Tools

Screws

Состав набора OneGuide KIT

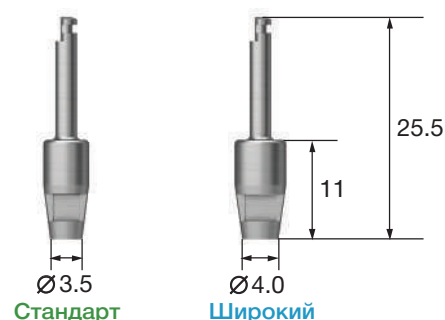
OneGuide

- Боковое окно в шаблоне позволяет ввести сверло с боковой стороны, что дает возможность произвести операцию в области зуба №7 даже в случае узкого межжелюстного расстояния (минимум 36 мм, другие наборы для хирургии по шаблонам — 51 мм),
- Можно выбрать открытый или закрытый тип шаблона в зависимости от клинического случая



Мукотом

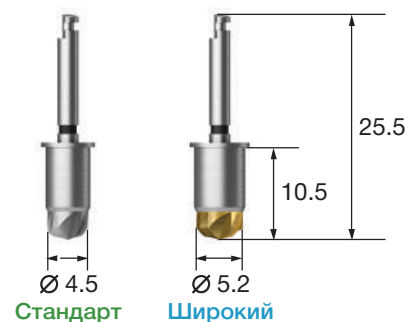
- Инструмент для удаления фрагмента слизистой оболочки при проведении безлоскутной операции
- Черные отметки с шагом 1 мм для определения толщины мягких тканей, 4 штуки в наборе:
 - для последующей установки имплантатов диаметром 4.5 мм и меньше
 - для последующей установки имплантатов диаметром 5.0 мм



D		
Ø 3.5	OGTP35R	-
Ø 4.0	-	OGTP40WC

Выравнивающее сверло

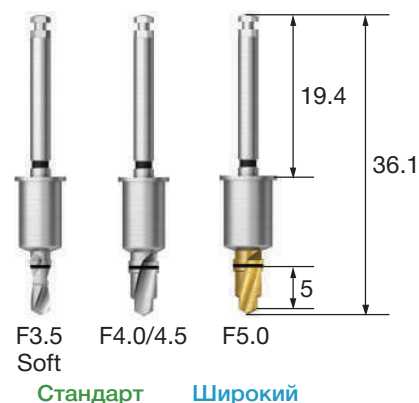
- Используется при узком или неровном гребне
- В наборе 2 выравнивающие фрезы:
 - для последующей установки имплантатов диаметром 4.5 мм и меньше
 - для последующей установки имплантатов диаметром 5.0 мм



D	Ø 4.5	Ø 5.2
F4.5	OGFD45	-
F5.0	-	OGFD52WC

Направляющее сверло OneGuide

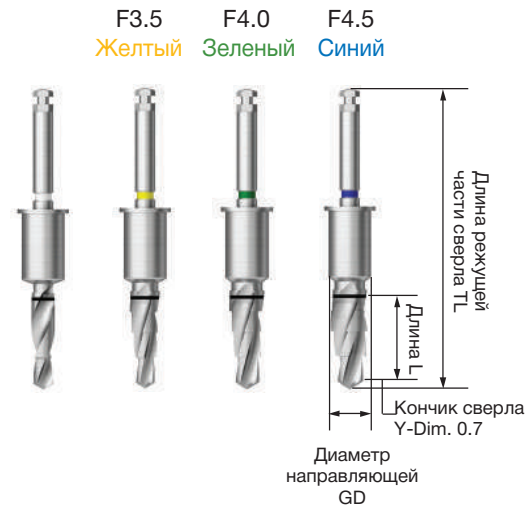
- Задаёт направление сверления после использования мукотома
- В наборе 3 пилотные фрезы:
 - для установки имплантатов 3.5 в мягкую кость
 - для установки имплантатов 3.5 мм; 4.0 мм и 4.5 мм
 - для установки имплантатов 5.0 мм



F3.5 Soft	OGID2206II
F4.5	OGID2206I
F5.0	OGID2206IWC

Коническое сверло OneGuide

- Используется для препарирования костного ложа по диаметру имплантата через хирургический шаблон
- Для последующей установки имплантатов TSIII, TSIV диаметром от 3.5 мм до 5.0 мм
- Протокол препарирования костного ложа по эффективной методике 122 Kit — быстрое создание лунки в 2 этапа сверления без перегрева костной ткани
- Цветовая маркировка фрез по диаметру
- Длина фрез в наборе от 7 мм до 13 мм
- В наборе 2 типа фрез:
 - для последующей установки имплантатов диаметром от 3.5 до 4.5 мм (отверстие в шаблоне 5.0 мм)
 - для последующей установки имплантатов диаметром 5.0 мм – фрезы с маркировкой W (отверстие в шаблоне 5.7 мм)



F3.5 (Мягкая кость)

L	TL	Ø2.2
	Y-Dim	0.7
	GD	5.0
7	36.1	OGTD2207
8.5	36.1	OGTD2208
10	36.1	OGTD2210
11.5	37.6	OGTD2211
13	39.1	OGTD2213

F3.5-4.5

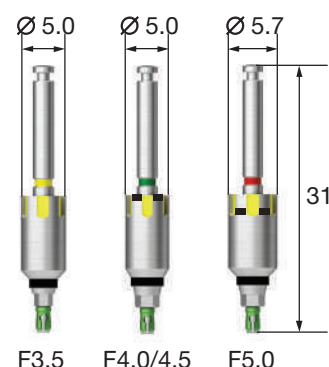
L	TL	F3.5	F4.0	F4.5
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0
	GD	5.0	5.0	5.0
6	36.1	OGTPD3506	OGTPD4006	OGTPD4506
7	36.1	OGTPD3507	OGTPD4007	OGTPD4507
8.5	36.1	OGTPD3508	OGTPD4008	OGTPD4508
10	36.1	OGTPD3510	OGTPD4010	OGTPD4510
11.5	37.6	OGTPD3511	OGTPD4011	OGTPD4511
13	39.1	OGTPD3513	OGTPD4013	OGTPD4513

F5.0

L \ TL					
		F3.5 (W)	F4.5 (W)	F5.0 (W)	F5.5 (W)
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	1.0
	GD	5.7	5.7	5.7	5.7
6	36.1	OGTPD3506WC	OGTPD4506WC	OGTPD5006WC	OGTPD5506WC
7	36.1	OGTPD3507WC	OGTPD4507WC	OGTPD5007WC	OGTPD5507WC
8.5	36.1	OGTPD3508WC	OGTPD4508WC	OGTPD5008WC	OGTPD5508WC
10	36.1	OGTPD3510WC	OGTPD4510WC	OGTPD5010WC	OGTPD5510WC
11.5	37.6	OGTPD3511WC	OGTPD4511WC	OGTPD5011WC	OGTPD5511WC
13	39.1	OGTPD3513WC	OGTPD4513WC	OGTPD5013WC	OGTPD5513WC

Имплантовод машинный NoMount

- Имплантовод машинный для установки имплантатов без установочного адаптера
- Рекомендуется вкрутить имплантат на 80% от нужной глубины машинным имплантоводом, завершить установку имплантата с помощью ручного имплантовода
- В наборе 3 типа имплантоводов:
 - для установки имплантатов диаметром 3.5 мм (платформа мини)
 - для установки имплантатов диаметром 4.0 мм и 4.5 мм (платформа стандарт)
 - для установки имплантатов диаметром 5.0 мм



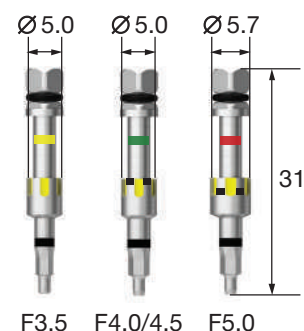
43

OSSTEM KIT

C	Мини (Ø 5.0)	Стандарт (Ø 5.0)	Стандарт (Ø 5.7)
F3.5	OGNMDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGNMDR50	-
F5.0	-	-	OGNMDR57

Имплантовод ручной NoMount

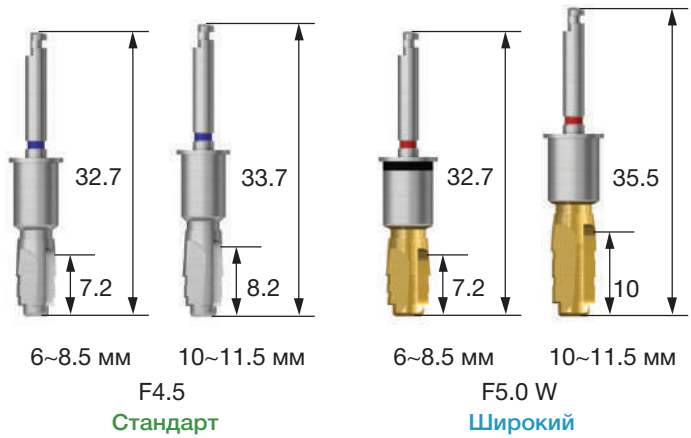
- Имплантовод ручной для установки имплантатов без установочного адаптера
- Завершить установку имплантата с помощью ручного имплантовода
- В наборе 3 типа имплантоводов:
 - для установки имплантатов диаметром 3.5 мм (платформа мини)
 - для установки имплантатов диаметром 4.0 мм и 4.5 мм (платформа стандарт)
 - для установки имплантатов диаметром 5.0 мм



C	Мини (Ø 5.0)	Стандарт (Ø 5.0)	Стандарт (Ø 5.7)
F3.5	OGFDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGFDR50	-
F5.0	-	-	OGFDR57

Кортикальное сверло

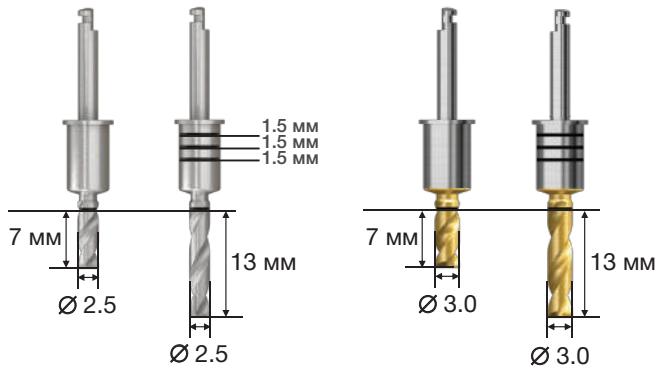
- Используется для установки имплантатов диаметром 4.5 / 5.0 в плотную кость
- Используется как финальное сверло в протоколе установки коротких имплантатов (обратите внимание на маркировочные линии)



	Стандарт F4.5	Широкий F5.0 W
6 / 7 / 8.5 мм	OGTCD4507	OGTCD5007WC
10 / 11 мм	OGTCD4510	OGTCD5010WC

Сверло Path

- Используется на наклонной плоскости, предотвращает смещение направляющего сверла
- Плоская режущая часть задает направление сверления без смещения
- Сначала рекомендуется использовать сверло длиной 7 мм, затем, при необходимости, сверло длиной 13 мм (для контроля глубины сверления обратите внимание на маркировочные линии)



	OGSD2507	OGSD3007WC
7 мм	OGSD2513	OGSD3013WC
13 мм		

Фиксирующий винт

- Используется для фиксации шаблона при отсутствии опоры на зубы
- Всего в наборе 3 штуки

QGAS18



Сверло для фиксирующего винта

- Используется для создания лунки под фиксирующий винт

QGATD13



Имплантовод для фиксирующего винта и имплантатов с адаптером

- Используется для вкручивания фиксирующих винтов
- Используется для установки имплантатов с установочным адаптером
- Рекомендуется вкрутить на 80%, затем выкрутить адаптер и использовать ручной имплантовод NoMount для завершения установки имплантата

ASMDS



Имплантовод под динамометрический ключ OneGuide SS

- Имплантовод ручной для установки имплантатов SS стандартной платформы без установочного адаптера
- Завершить установку имплантата с помощью ручного имплантовода
- Не входит в состав набора

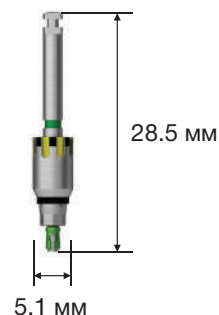
OGFDR50S



Имплантовод под физиодиспенсер OneGuide SS

- Имплантовод машинный для установки имплантатов SS стандартной платформы без установочного адаптера
- Рекомендуется вкрутить имплантат на 80% от нужной глубины
- машинным имплантоводом, завершить установку имплантата с помощью ручного имплантовода OGFDR50S
- Не входит в состав набора

OGNMDR50S



OneMS KIT (OOMSK)

Хирургический набор для установки имплантатов узкого диаметра по цифровому протоколу с применением хирургического шаблона

Область применения **TSIII** **ETIII** **MS**

- В программе планировщике выбрать из нескольких вариантов размеров - Narrow hole (Ø 3.6): для имплантатов MS Узкий гребень Ø 2.5 / 3.0 и имплантатов TSIII Ø 3.0
- Для точности установки имплантата - функция двойного контакта сверла: контакт сверла с отверстием шаблона OneGuide и с костью
- Протокол схож с протоколом для MS Kit

Динамометрический ключ
TW30B

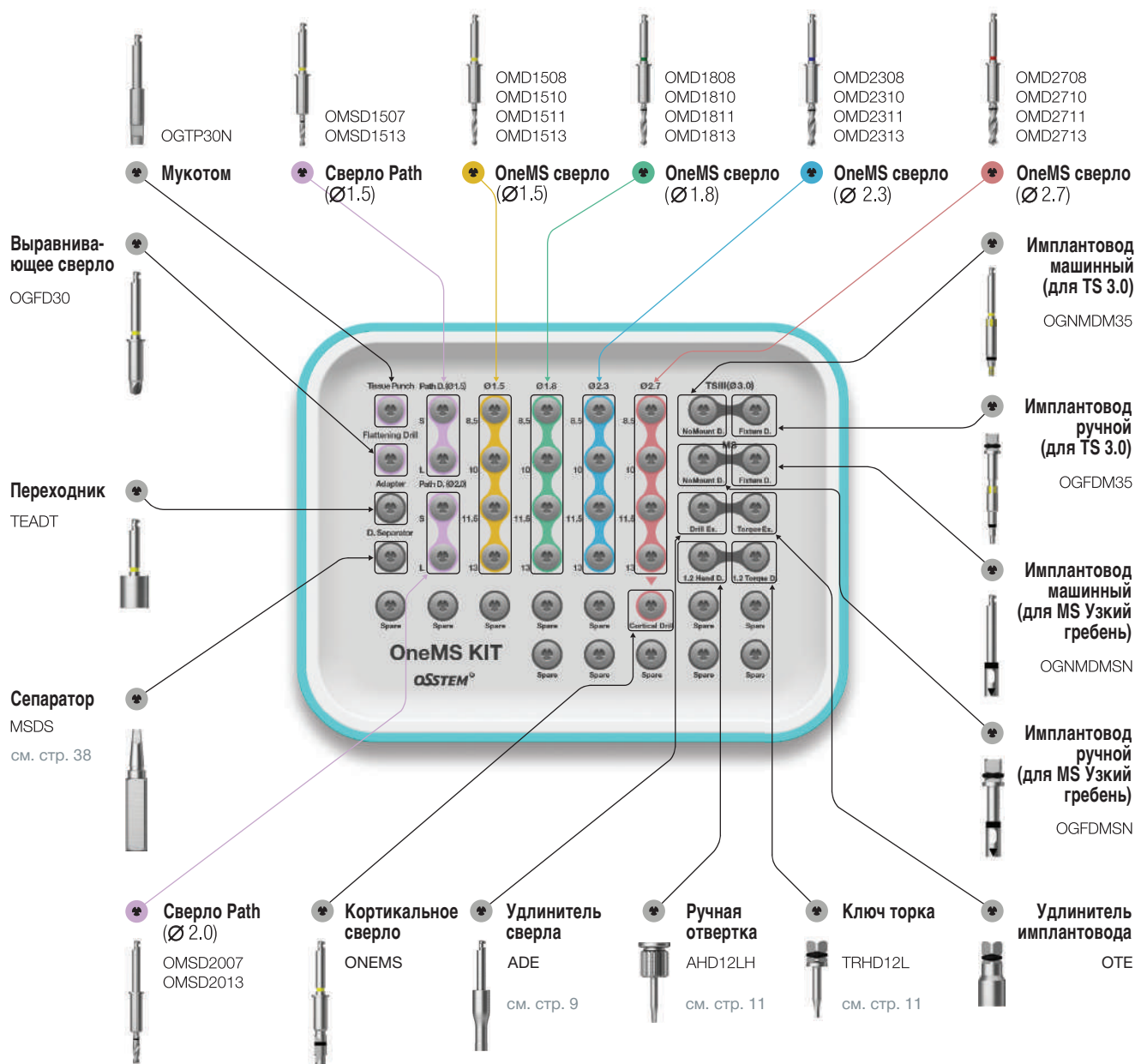


см. стр. 11

Глубиномер
MSDG



см. стр. 18



Состав набора OneMS KIT

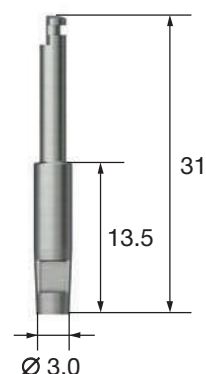
OneGuide шаблон

- Безвтулочная система предполагает использование шаблона без применения металлических втулок
- Специально для OneMS KIT и имплантатов узкого диаметра:
 - отверстие в шаблоне $\varnothing 3.6$ для установки имплантатов MS $\varnothing 2.0$ / $\varnothing 2.5$ / $\varnothing 3.0$, TSIII $\varnothing 3.0$
- Необходимое предоперационное планирование и создание макета шаблона производится в программах 3shape и exocad



Мукотом

- Инструмент для удаления фрагмента слизистой оболочки при проведении безлоскутной операции
- Рекомендуемая скорость вращения: 800-1200 об/мин



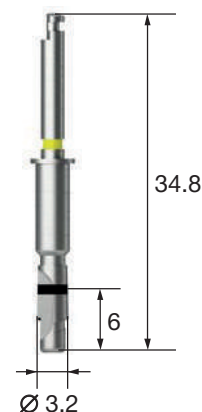
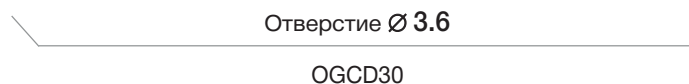
Выравнивающее сверло

- Используется в случае узкого или неровного гребня
- Стабильное препарирование кости без смещения благодаря специальному дизайну лезвий
- Рекомендуемая скорость вращения: 800-1200 об/мин



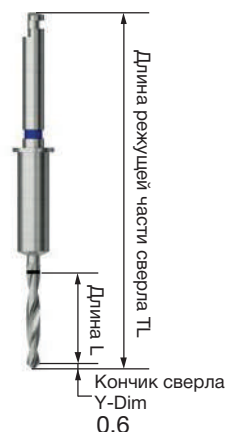
Кортикальное сверло OneMS

- Используется для удаления кортикального слоя при работе в плотной костной ткани
- Рекомендуемая скорость: 800-1200 об/мин



OneMS сверло

- Специальное сверло для подготовки костного ложа под имплантаты узкого диаметра – имплантатов системы MS и TSIII Ø 3.0
- Кортикальное сверло OneMS Cortical Drill используется как последний этап препарирования костного ложа для установки имплантатов TSIII Ø 3.0 в плотную кость
- Для стабилизации контакта сверла с костью рекомендуется использовать сначала сверло длиной 8.5 мм
- Рекомендуемая скорость вращения: 800-1200 об/мин



Отверстие Ø 3.6

L \ TL		Ø1.5	Ø1.8	Ø2.3	Ø2.7
8.5	37.5	OMD1508	OMD1808	OMD2308	OMD2708
10	39.0	OMD1510	OMD1810	OMD2310	OMD2710
11.5	40.5	OMD1511	OMD1811	OMD2311	OMD2711
13	42.0	OMD1513	OMD1813	OMD2313	OMD2713

Имплантовод машинный для MS Узкий гребень

- Используется для установки имплантатов MS Узкий Гребень
- Сопоставить маркировочную стрелку с плоской стороной абатмента

	Отверстие Ø 3.6
MS Узкий гребень Ø2.0 / Ø2.5 / Ø3.0	OGNMDMSN



Имплантовод машинный (для TSIII Ø3.0)

- Для установки TSIII Ø 3.0 без адаптера
- Установка имплантата на 80% от запланированной глубины, затем продолжить установку ручную

	Отверстие Ø 3.6 Мини
TSIII Ø 3.0	OGNMDM35



Имплантовод ручной для MS Узкий гребень

- Используется как завершающий этап установки имплантатов типа
- MS Узкий гребень в комбинации с динамометрическим ключом
- Сопоставить маркировочную стрелку с плоской стороной абатмента
- Для имплантатов MS с высотой десны G/H 4.0 мм производить установку до маркировочной линии

	Отверстие Ø 3.6
MS Узкий гребень	OGFDMSN
Ø2.0 / Ø2.5 / Ø3.0	



Имплантовод ручной для TSIII Ø 3.0

- Используется для установки имплантатов TSIII 3.0 без адаптера
- Для установки имплантата на заданную глубину

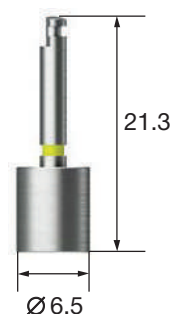
	Отверстие Ø 3.6 Мини
TSIII Ø 3.0	OGFDSM35



Переходник

- Адаптирует ручные инструменты для работы с наконечником физиодиспенсера

	TEADT
--	-------

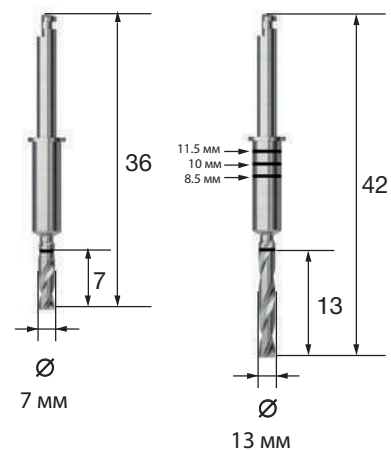


Сверло Path

- Используется для коррекции направления перед одномоментной имплантацией после удаления зуба
- Плоский кончик сверла оптимизирован для сверления наклонных поверхностей
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200~1500 об/мин

Отверстие Ø 3.6

L	Ø 1.5	Ø 2.0
7.0	OMSD1507	OMSD2007
13.0	OMSD1513	OMSD2013



Состав набора OneCAS KIT

Прямое сверло OneCAS (Ø 2.2)

- Используется с ограничителем
- Короче обычного прямого сверла на 1 мм
- Рекомендуемая скорость вращения 400~1200 об/мин

F4.0/4.5

L \ TL	Ø 2.2
Y-Dim	0.6
GD	5.0
7	33.2
10	36.2

OCD2207

OCD2210

F5.0 (W)

L \ TL	Ø 2.2
Y-Dim	0.6
GD	5.7
7	33.2
10	36.2

OCD2207W

OCD2210W



Сверло OneCAS

- Используется с хирургическим шаблоном OneGuide
- Безопасное поднятие Шнайдеровской мембраны
- При низкой скорости вращения собирает аутогенную костную ткань
- Используется с ограничителем для более безопасной операции
- Рекомендуемая скорость вращения: 800 об/мин



F4.0/4.5

L \ TL	Ø 2.8	Ø 3.1	Ø 3.3	Ø 3.6
GD	5.0	5.0	5.0	5.0
7	33.6	OCD2807	OCD3107	OCD3307
10	36.6	OCD2810	OCD3110	OCD3310

OCD2807

OCD2810

OCD3107

OCD3110

OCD3307

OCD3310

OCD3607

OCD3610

F5.0 (W)

L \ TL	Ø 2.8	Ø 3.1	Ø 3.8	Ø 4.1
GD	5.7	5.7	5.7	5.7
7	33.6	OCD2807W	OCD3107W	OCD3807W
10	36.6	OCD2810W	OCD3110W	OCD3810W

OCD2807W

OCD2810W

OCD3107W

OCD3110W

OCD3807W

OCD3810W

OCD4107W

OCD4110W

Стопперы OneCAS

- Используются для контроля глубины погружения сверла в кость, что делает операцию более безопасной
- Для имплантатов диаметром 5.0 используются ограничители (W)
- Номер на ограничителе обозначает глубину погружения инструмента в кость
- Красным цветом отмечена длина погружения сверла с ограничителем при работе сверлом OneCas длиной 10 мм, голубым – длина погружения сверла с ограничителем при работе сверлом OneCas длиной 7 мм
- Цветовая маркировка по длине
- Рекомендуемое число операций: 50
- Материал: титан

F4.0/4.5

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
	OCDS01	OCDS02	OCDS03	OCDS04	OCDS05	OCDS06	OCDS07	OCDS08	OCDS09
Цвет	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий

F5.0 (W)

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
	OCDS01W	OCDS02W	OCDS03W	OCDS04W	OCDS05W	OCDS06W	OCDS07W	OCDS08W	OCDS09W
Цвет	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий

Глубиномер

- Применяется для первичной проверки отслоения слизистой после применения сверла OneCAS
- Замер высоты альвеолярного гребня
- Для безопасного использования соединить ограничитель OneCAS
- Маркировочные линии совпадают с линиями на сверле длиной 10 мм



F4.0/4.5

L \ GD	5.0
10.6	OCDG

F5.0 (W)

L \ GD	5.7
10.6	OCDGW

Лопатка для внесения костного трансплантата

- Специальная разработка для OneCAS KIT
- Внесение костного трансплантата через отверстие в хирургическом шаблоне
- OCBCH30: после применения сверла OneCAS Drill Ø 3.1
- OCBCH32: после применения сверла OneCAS Drill Ø 3.3/Ø 3.6
- OCBCH37W: после применения сверла OneCAS Drill Ø 3.8/Ø 4.1
- Внести костный трансплантат до черной отметки и постепенно ввести его в зону дефекта. Повторить процедуру несколько раз, для уплотнения костного трансплантата использовать специальный инструмент уплотнитель



OCBCH32

Инструмент для внесения костного трансплантата

- Специальная разработка для OneCAS KIT
- Использовать со сменными головками разных диаметров



OCBCS30

Уплотнитель кости

- Используется для внесения костного трансплантата в зону дефекта



SNBC1114

Dr. Cho KIT (DCHOKIT)

Набор хирургических инструментов (9 единиц)

- Состав набора:
 - Распаторы: Распатор Seldin, Распатор Molt№9,
 - Распатор Princhard, Распатор 24G (ширина 4.2/4.0 мм)
 - Зеркало
 - Ножницы
 - Хирургические ножницы для мягких тканей
 - Ножницы хирургические двойной изгиб LaGrange
 - Кюреты: Хирургическая кюрета Gracey,
 - Хирургическая кюрета CM10, Хирургическая кюрета CM11
 - Кровоостанавливающий зажим (Москит)
 - Иглодержатель (Прямой тип, длина 160 мм) Mayo-Hegar
 - Зажим для операционного белья Backhaus

Распатор 24G

Хирургический инструмент для отслоения лоскута и надкостницы

Ширина: 4.2/4.0 мм

Ретрактор Миннесота

Используется для удержания мягких тканей и слизисто-надкостничного лоскута, а также для улучшения обзора оперируемой области

Переходник для дополнительного шланга

Переходник для соединения дополнительного шланга к аспирационной системе стоматологической установки

Распатор Seldin P2

Хирургический инструмент для отслоения лоскута и надкостницы

Долото Ochsenbein

Инструмент для забора аутокости и остеопаровки костных фрагментов

Ширина: 5 мм

Дополнительный шланг

Шланг для удлинения, соединяется к аспирационной системе стоматологической установки

Можно стерилизовать в автоклаве (материал: силикон)

Чехол для инструментов Dr. Cho

Для хранения и стерилизации инструментов

Размер: 550 × 400 мм

Иглодержатель Crile-Wood

Прямой тип, длина 150 мм

Карбид-вольфрамовая обработка браншей: улучшение фиксации иглы

Точность проведения иглы на всех стадиях операции

Пинцет ADSON

Классический пинцет с широкими площадками для пальцев хирурга

Атравматичен, не травмирует мягкие ткани

Длина: 120 мм

Титановая трубка слюноотсоса

Долговечность и прочность материала

Внутренний диаметр трубки: 3 мм



Osstem Basic KIT (ОВКИТ)

Набор хирургических инструментов (24 единицы)

- Состав набора:
 - Пинцет ADSON (ToothO)
 - Микропинцет
 - Ручка скальпеля (прямой тип) / Ручка скальпеля (плоская)
 - Кронциркуль Castroviejo
 - Ретрактор Minnesota
 - Долото (Ochsenbein & Fed)
 - Костные кусачки Friedman
 - Молоток
 - Костная ступка
 - Трубка слюноотсоса (титан, диаметр 3.0 мм)
 - Чехол для инструментов (470 × 400 мм)

Распатор 24G

Хирургический инструмент для отслоения лоскута и надкостницы

Ширина: 4.2/4.0 мм

Чехол для инструментов

Размер: 470 × 400 мм

Зеркало

Долото Ochsenbein

Ширина: 5 мм

Инструмент для забора аутокости и остеопаровки костных фрагментов

Зажим-москит Холстеда

Mosquito (curved)

L: 130 мм (+/- 5)

Зажим кровоостанавливающий типа Москит

Ручка скальпеля (прямой тип/плоская)

Иглодержатель

Иглодержатель Mayo-Hegar

Прямой тип, длина 160 мм

Титановая трубка слюноотсоса

Долговечность и прочность материала

Внутренний диаметр трубки: 3 мм

Иглодержатель Crile-Wood

Прямой тип, длина 150 мм

Карбид-вольфрамовая обработка браншей: улучшение фиксации иглы

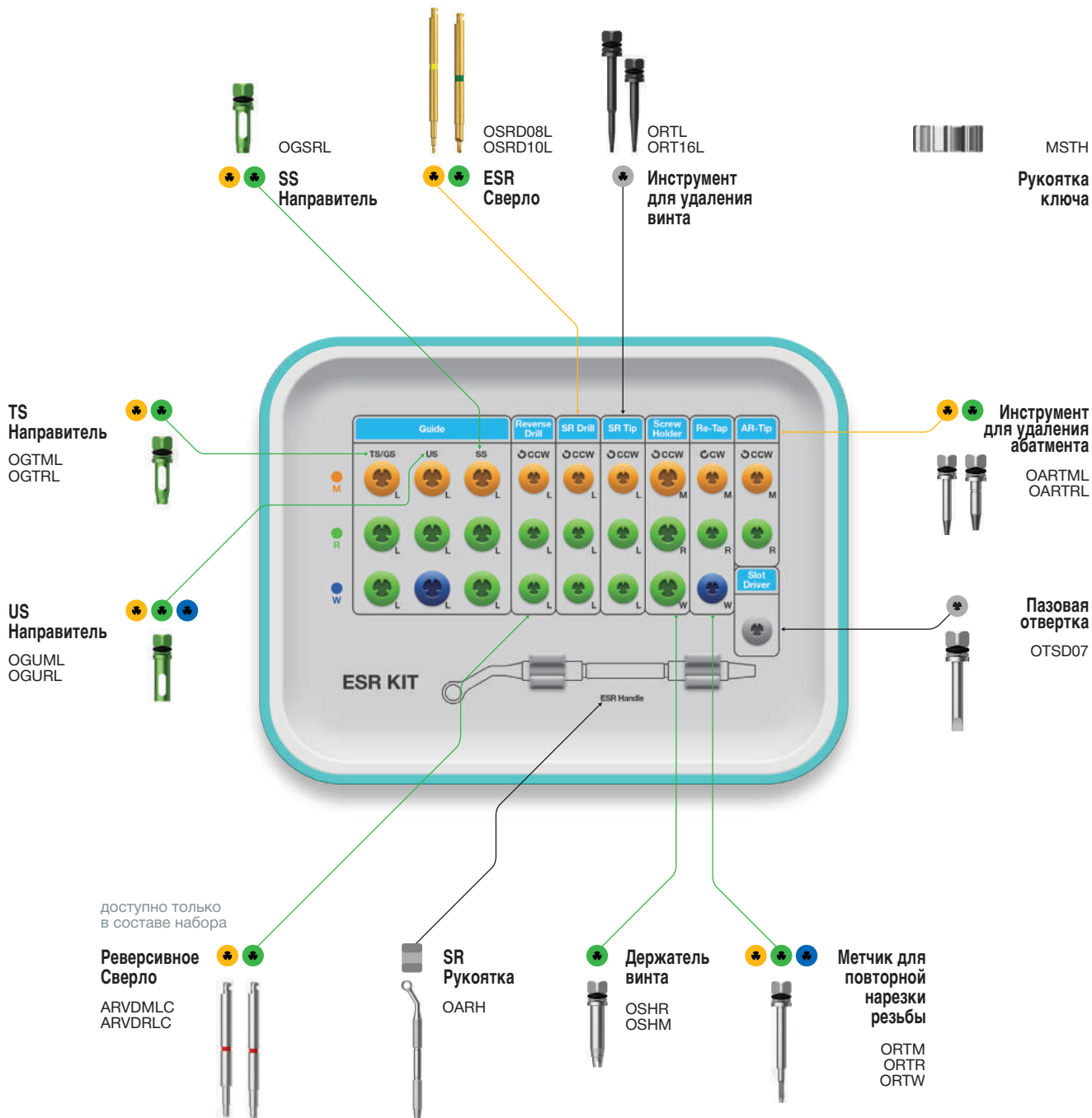
Точность проведения иглы на всех стадиях операции

ESR KIT (OESRK)

Набор для выкручивания сломанных винтов/абатментов из имплантатов Osstem

Область применения TSIII TSIV ETIII SSIII

- Используется в случае поломки винта/абатмента
- При скруглении шестигранника на винте в результате превышения допустимых значений крутящего момента при фиксации винта, а также для обновления резьбы внутри имплантата



Состав набора ESR KIT

Сверло ESR

- Инструмент для высверливания отверстия в сломанном винте
- Используется с Направителем
- Рекомендуемая скорость вращения 1500 об/мин
- В 60% случаев винт удаляется на этапе использования Сверла SR

	Мини	Стандарт
	OSRD08L	OSRD10L



Реверсивное сверло

- Инструмент для удаления сломанного винта
- Использовать в комбинации с направителем
- Вращение против часовой стрелки до того, как красная метка на сверле скроется в направителе

L \ Тип	M1.6	M1.8
Короткий	-	-
Длинный	ARVDMLC	ARVDRLC



Направитель

- Используется для фиксации центра при использовании инструментов из набора ESR Kit
- Фиксируется во внутреннем шестиграннике имплантата
- Задаёт нужное направление сверлу SR и инструменту для удаления винта

Тип	TS	SS	US
	Длинные	Длинные	Длинные
Мини	OGTML	-	OGUML
Стандарт	OGTRL	OGSRL	OGURL
Широкий	-	-	OGUWL

Рукоятка ключа

- Используется на начальном этапе установки инструмента вручную

MSTH



Инструмент для удаления винта (SR-Tip)

- Используется в случае сильной фиксации винта внутри имплантата, если винт не удалось удалить с помощью Сверла SR
- После применения Сверла SR в винте образуется отверстие, в которое вкручивается SR-Tip
- Винт удаляется путем вращения инструмента против часовой стрелки

Мини	Стандарт
ORT16L	ORTL



Держатель винта

- Используется для выкручивания винта, выходящего из резьбы имплантата
- Придерживает винт, выкручивая его вручную против часовой стрелки
- Использовать в комбинации с рукояткой ключа (MSTH)

Мини	Стандарт
OSHM	OSHR



SR рукоятка

- Используется с Направителем для фиксации центра при удалении винта с помощью Сверла SR или Инструмента для удаления винта SR Tip

OARH



Инструмент для удаления абатмента

- Используется при необходимости извлечения фрагментов сломанного абатмента или имплантовода
- Зафиксировать инструмент в отверстии сломанного абатмента, затем путем наклона инструмента из стороны в сторону расшатать абатмент в конусе имплантата

Мини	Стандарт
OARTML	OARTML



Пазовая отвертка

- Используется после формирования паза шаровидным бором диаметра 0.8, когда есть угроза сломать шестигранник абатмента / винт / винт-заглушку обычной отверткой

OTSD07

OTSD07



EFR KIT (OSFRK)

Набор для удаления имплантатов Osstem без потери костной ткани

Область применения **TSIII** **TSIV** **ETIII** **SSIII**

- Используется в случае ошибочного позиционирования имплантатов
- Используется в случае поломок имплантатов различной сложности
- Используется при необходимости замены имплантата

Фиксирующий ключ
FRDFE



Динамометрический ключ
шкальный тип
TW400B



Винт инструмента
для извлечения
имплантата (N)



Винт инструмента
для извлечения
имплантата (US)

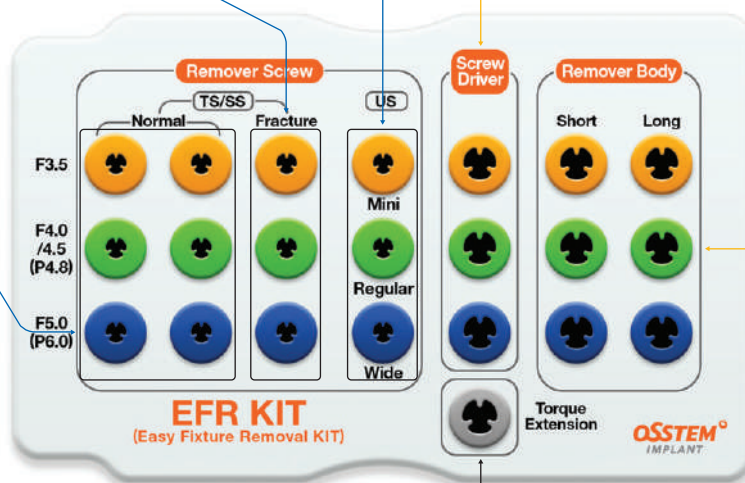


FRSDM23
FRSDR25
FRSDW30

Ключ
для фиксации
винтов N, F

Винт инструмента
для извлечения
имплантата (F)

FRSM35
FRSR40
FRSW50



Инструмент
для извлечения
имплантата

FRBM35S
FRBM35L
FRBR40S
FRBR40L
FRBW50S
FRBW50L



Удлинитель
ключа

OTE



Состав набора EFR KIT

Винт инструмента для извлечения имплантата

- Фиксируется в имплантате, затем после присоединения инструмента для удаления имплантата, обеспечивает равномерное выкручивание имплантата против часовой стрелки



Винт инструмента для извлечения имплантата (N)

- Используется в случаях удаления имплантата без повреждений / с трещиной в теле имплантата

Винт инструмента для извлечения имплантата (F)

- Используется в случае сильного повреждения имплантата: отсутствие всего внутреннего конуса имплантата, отсутствие внутреннего шестигранника имплантата

Система	Тип	Мини	Стандарт	Широкий
TS/SS	N	FRSM35	FRSR40	FRSW50
TS/SS	F	FRSM35F	FRSR40F	FRSW50F
US		FRSM35US	FRSR40US	FRSW50US

Ключ для фиксации винтов N, F

- Используется для фиксации винтов N или F в имплантате

Мини	Стандарт	Широкий
FRSDM23	FRSDR25	FRSDW30



Инструмент для извлечения имплантата

- Прикручивается к Винту для удаления имплантата N или F против часовой стрелки
- Фиксируется на имплантате зубчатой частью
- Имплантат выкручивается при вращении инструмента против часовой стрелки с помощью динамометрического ключа



L	Мини	Стандарт	Широкий
Короткий	FRBM35S	FRBR40S	FRBW50S
Длинный	FRBM35L	FRBR40L	FRBW50L

Удлинитель ключа

- Удлиняет Ключ для фиксации Винтов N/F на 9 мм
- Используется, если стандартной длины Ключа недостаточно для проведения операции



OTE

Динамометрический ключ шкальный тип

- Используется для фиксации инструментов набора EFR Kit в имплантате, для выкручивания имплантата из кости
- Значение крутящего момента при выкручивании регулируется с помощью лазерных отметок на ключе – до 400 Нсм



TW400B

Фиксирующий ключ

- Используется как упор для выкручивания инструментов из имплантата
- Применение:
 - Имплантат зафиксировать в разъеме (с обратной стороны инструмента есть 4 разъема под разные платформы имплантатов – Mini, Regular, Ultra-Wide)
 - Инструмент для удаления имплантата выкрутить с помощью динамометрического ключа по часовой стрелке
 - Ключ для фиксации винтов N и F соединить с винтом для удаления имплантата
 - Выкрутить винт из имплантата против часовой стрелки с помощью динамометрического ключа
 - Отсоединить имплантат от фиксирующего ключа



FRDFE

Parallel Guide KIT (OPGAK) (Prime Kit OPGPK базовая комплектация, Advanced Kit OPGAK полная комплектация)

Набор для удобного и точного позиционирования имплантата

- Набор для планирования параллельного расположения лунок с учетом размера будущих коронок
- Используется для точного планирования расположения оси имплантата по центру будущей коронки
- У пациентов с полной адентией используется для планирования расстояния и параллельного расположения лунок под имплантат с помощью специального шаблона

Полная комплектация OPGAK

Г-образный ключ
LWC20H
Опция

Шаблон при полной адентии
PGODA
Опция

Рукоятка с шарнирным механизмом
MJH
Опция

доступно только в составе набора

GD2208NC
GS2213FNC*

Направляющее Сверло

SGB050
SGB060
SGB070
SGB080
SGB090
SGB100

Единый Шаблон

Шаблон-Мост (Веерный тип)
PGBRA070
PGBRA090
PGBRA110

Направитель PGSP22

Шаблон-мост (Циркулярный тип)
PGBPA
Опция

Фиксирующий Пин
PGDSP
Опция

Parallel Guide KIT

Br. Dist. Setup
0 5 10 15 20
0 5 10 15 20
0 7 12 17 22
0 8 13 18 23
0 9 14 19 24

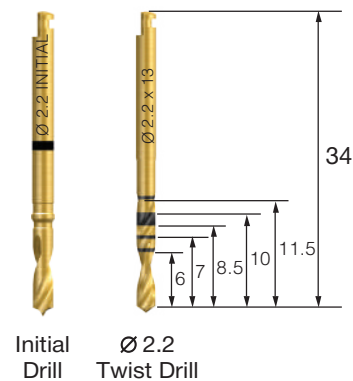
Полная комплектация OPGAK

Состав набора Parallel Guide KIT

Направляющее сверло

- Создает отверстие $\varnothing 2.2$, подходит для работы с единичным шаблоном
- При применении других шаблонов из набора (веерный, циркульный, для полной адентии) используется прямое сверло $\varnothing 2.2$

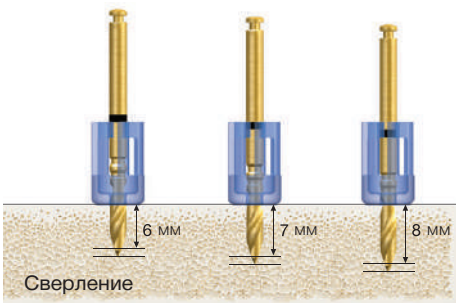
$\varnothing$	$\varnothing 2.2$ (Направляющее сверло)	$\varnothing 2.2$ (Прямое сверло)
	GD2208NC	GS2213FNC



Единичный шаблон

- 6 типов (от 5.0 до 10.0) соответствуют диаметру будущей коронки
- В состав набора входит по 2 шт каждого типа
- Одноразовый, не использовать повторно

$\varnothing$	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 6.0$	$\varnothing 7.0$	$\varnothing 8.0$	$\varnothing 9.0$	$\varnothing 10.0$
	SGB050	SGB060	SGB070	SGB080	SGB090	SGB100



Шаблон-мост (Веерный/ Циркулярный тип)

- Веерный тип: расстояние регулируется по 0.5 мм (от 7.0 мм до 12.5 мм)
- Циркулярный тип: расстояние регулируется по 1 мм (от 5 мм до 24 мм)



Тип	Расстояние	7~8.5	9~10.5	11~12.5	5~24
Веерный		PGBRA070	PGBRA090	PGBRA110	-
Циркулярный тип		-	-	-	PGBPA

Направитель

- Используется для установки направления сверления и фиксации единичного шаблона



PGSP22

Рукоятка с шарнирным механизмом

Опция

- Удобно фиксируется на веерном / циркульном шаблонах
- Стабилизирует шаблон во время операции, предотвращая его смещение



MJH

Шаблон при полной адентии

Опция

- Форма дуги регулируется в соответствии с дугой зубного ряда пациента и фиксируется с помощью г-образного ключа
- Маркировочные линии обозначают порядковый номер зуба от центра - 2, 3, 4, 5, 6



PGODA

Г-образный ключ

Опция

- Инструмент для фиксации шаблона при полной адентии



LWC20H

Фиксирующий Пин

Опция

- Используется для фиксации шаблона циркульного типа при замере нужного расстояния на таблице в нижнем правом углу набора

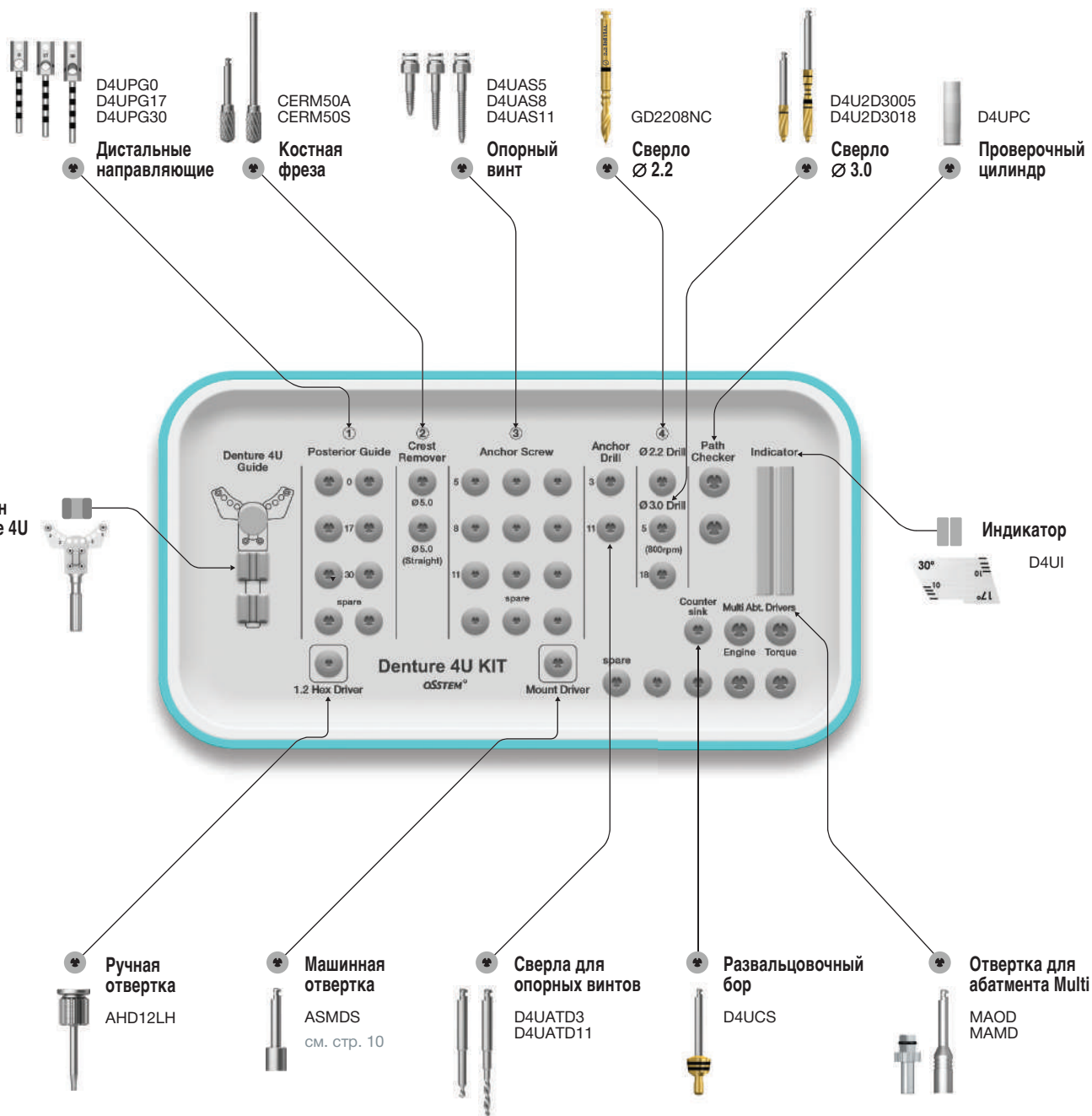


PGDSP

Denture 4U KIT (OD4UK)

Набор для несъемное протезирования: восстановление жевательной функции с помощью всего 4 имплантатов

Область применения TSIII



Состав набора Denture 4U KIT

Шаблон Denture 4U

- Шаблон Denture 4U Используется совместно с дистальными направляющими для планирования расположения лунок
- Фиксируется к кости опорным винтом
- Перед фиксацией шаблона определите срединную линию
- Дистальные направляющие фиксируются к шаблону винтами
- Для сверления во фронтальной зоне используйте сверло $\varnothing 2.2$



D4UG

Дистальные направляющие

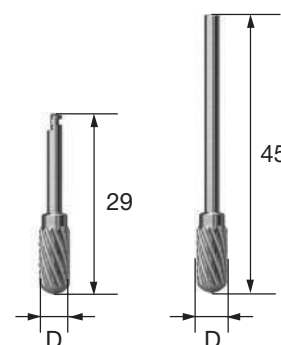
- Используются для сверления лунок в боковом отделе под углом 17° и 30°
- Фиксируются к шаблону Denture 4U специальными винтами, а также фиксируются опорными винтами к кости
- Для выбора угла сверления и соответствующей направляющей используйте проверочный цилиндр или индикатор
- Сверление производится с помощью сверла 3.0. Сначала используйте короткое сверло, затем - длинное



0°	17°	30°
D4UPG0	D4UPG17	D4UPG30

Костная фреза

- Используется для выравнивания костного гребня перед установкой шаблона Denture 4U
- В состав набора входит фреза для углового наконечника и прямого наконечника физиодиспенсера
- Рекомендованная скорость угловой наконечник: 1200 – 1500 об./мин, прямой наконечник: 15000 – 30000 об./мин



L	D	$\varnothing 5.0$
---	---	-------------------

29	CERM50A
45	CERM50S

Опорный винт

- Используется для фиксации шаблона Denture 4U и дистальных направляющих к кости
- Для фиксации используется машинная отвертка (ASMDS)
- Перед установкой опорного винта в плотную кость рекомендуется использовать Сверло для опорных винтов



L \ D	Ø 1.65
5	D4UAS5
8	D4UAS8
11	D4UAS11

Сверла для опорных винтов

- Используется в случае необходимости установки опорного винта в плотную кость



L \ D	Ø 1.65
3	D4UATD3
11	D4UATD11

Сверло Ø 2.2

- Используется для сверления во фронтальной зоне через шаблон Denture 4U

L \ D	Ø 2.2
5	GD2208NC



Сверло Ø 3.0

- Используется для сверления в боковом отделе через дистальные направляющие
- Для более стабильного контакта с костью рекомендуется использовать сначала короткое сверло, затем - длинное
- Рекомендуется обращаться к меткам на сверле для контроля глубины препарирования кости



L \ D	Ø 3.0
5	D4U2D3005
18	D4U2D3018

Развальцовочный бор

- Используется для устранения препятствий для ограничителей сверл
- и ортопедических компонентов
- Используется в зоне препарирования костной ткани сверлом 3.0 после удаления дистальных направляющих и шаблона Denture 4U в боковых отделах



L \ D	Ø 3.0
5	D4UCS

Индикатор

- Используется для определения угла препарирования в боковых отделах
- Применяется в случае возможности широкого отслоения лоскута и визуализации подбородочного отверстия



L \ D	Ø 3.0
5	D4UI

Проверочный цилиндр

- Изготовлен из рентгенконтрастного материала
- Используется для определения угла препарирования в боковых отделах
- Вставляется в отверстие дистальной направляющей 17° или 30°, затем на рентген-снимке определяется нужный угол препарирования и расстояние до нерва



D4UPC

Отвертка для абатмента Multi

- Используется для фиксации прямых абатментов Multi к имплантатам системы TS
- Рекомендуемый крутящий момент 30 Нсм



MAMD

Отвертка для абатмента Multi

- Используется для фиксации прямых абатментов Multi к имплантатам системы TS
- Рекомендуемый крутящий момент 30 Нсм



MAOD

Prosthetic KIT (OPK)

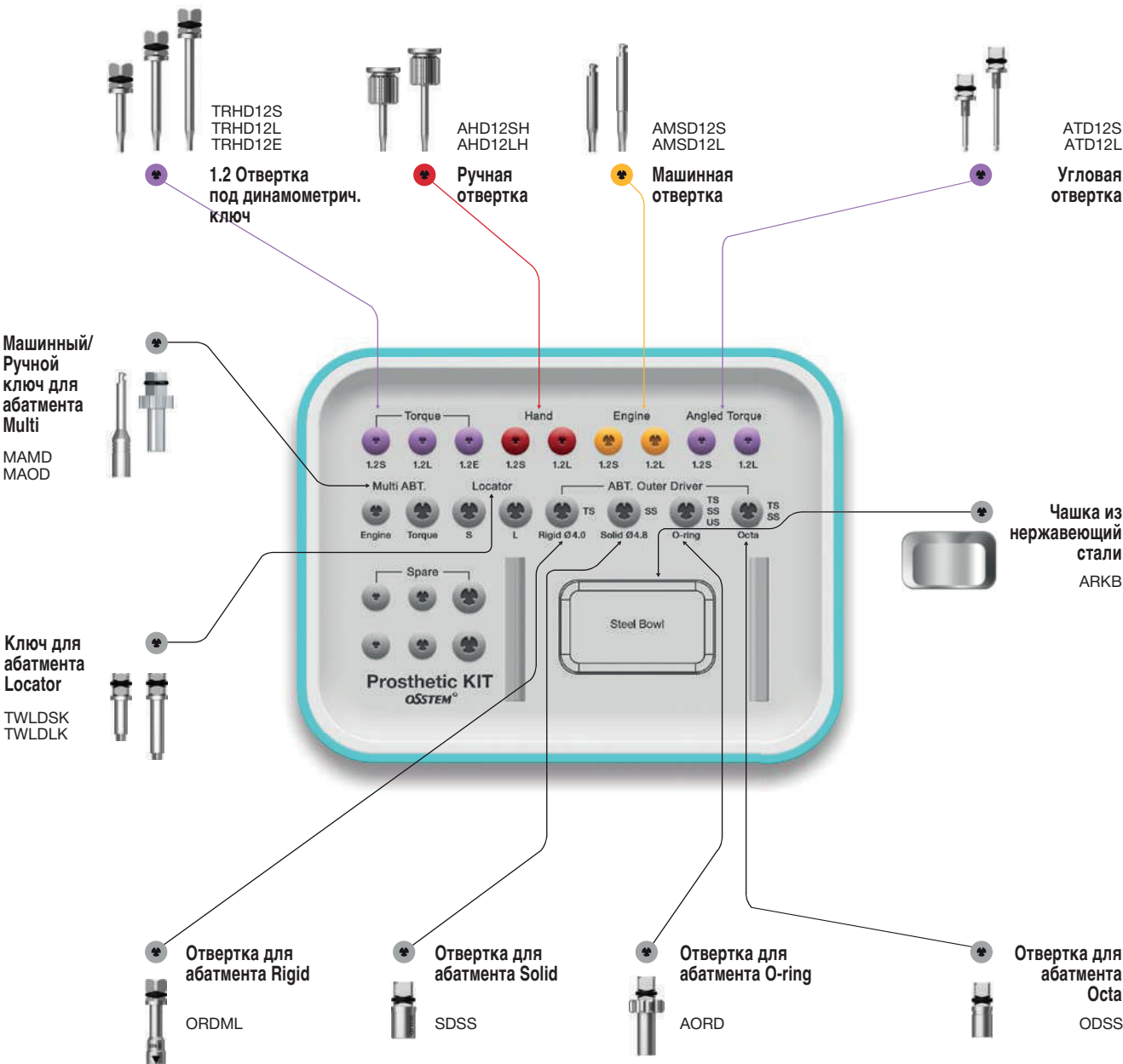
Для фиксации всей линейки абатментов системы TS

Область применения TSII TSIII TSIV Ultra-Wide

Динамометрический
ключ
TW30B



см. стр. 11



Состав набора Prosthetic KIT

Ручная отвертка

- Для ручного закручивания / выкручивания адаптера, винта-заглушки, формирователя десны, винта абатмента, абатмента

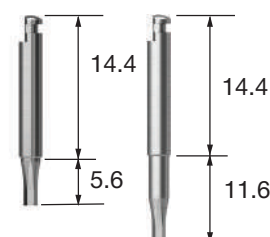
L	13	18
	AHD12SH	AHD12LH



Машинная отвертка

- Используется с физиодиспенсером, по аналогии с шестигранной отверткой под динамометрический ключ

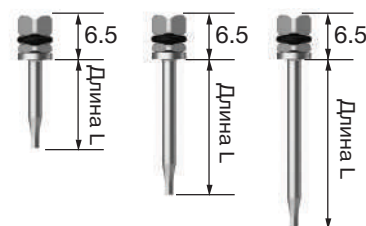
L	5.6	11.6
	AMSD12S	AMSD12L



Отвертка под динамометрический ключ

- Отвертка под динамометрический ключ используется для финальной фиксации супраструктуры
- Рекомендуемый крутящий момент для имплантатов с платформой Мини (М) 20 Нсм, Стандарт (R) 30 Нсм

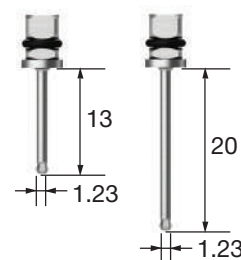
L	13	20	25
	TRHD12S	TRHD12L	TRHD12E



Угловая отвертка

- Используется для фиксации винтов абатментов, установленных под наклоном, при невозможности использования стандартной шестигранной отвертки
- Максимальное усилие при вкручивании винта – 30 Нсм
- Угол – не более 20°

L	13	20
	ATD12S	ATD12L



Ключ для абатмента Solid

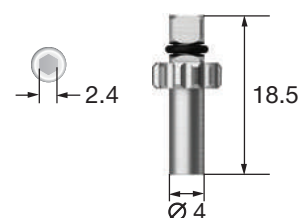
- Используется для фиксации абатментов Solid (имплантационная система SS)
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм



SDSS

Отвертка для абатмента O-ring

- Ключ для фиксации абатмента Stud с соединением O-ring (используется для фиксации абатментов Stud и абатментов Convertible диаметром 4 мм)
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм



AORD

Ключ для абатмента Rigid

- Ключ для фиксации абатмента Rigid
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм



ORDML

Ключ для абатмента Octa

- Используется для фиксации абатментов Octa (SS система) и абатментов TS Convertible диаметром 5 мм и 6 мм
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм



ODSS

Ключ машинный Multi

- Используется для фиксации абатментов Multi с помощью наконечника физиодиспенсера
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм

MAMD



Ключ ручной Multi

- Используется для фиксации прямых абатментов Multi
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм

MAOD



Ключ для фиксации абатментов Port (Locator)

- Ключ для фиксации абатментов Port (Locator)
- Рекомендуемый крутящий момент не более 30 Нсм

Тип	Короткий	Длинный
	TWLDSK	TWLDLK

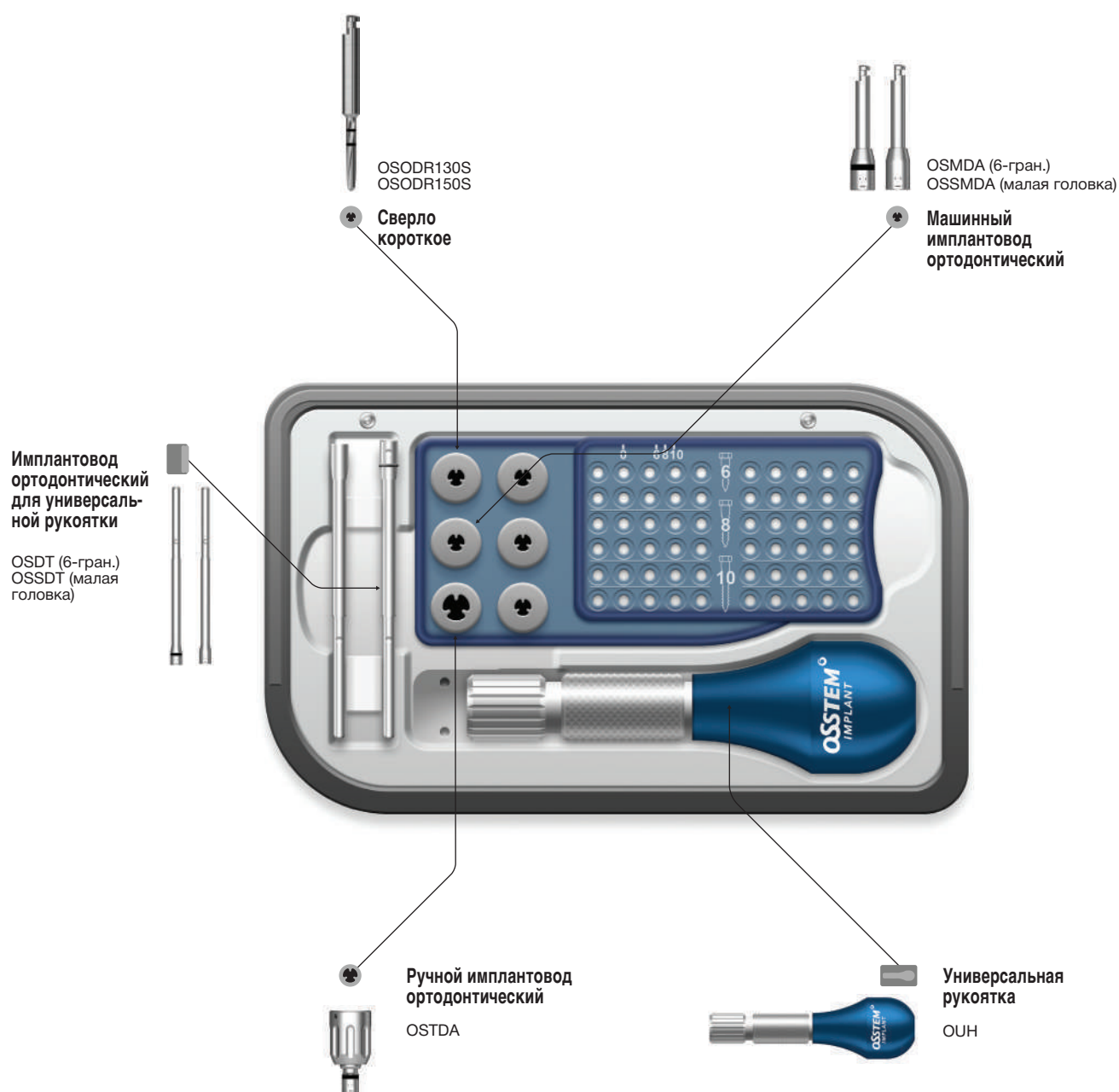


Ortho KIT (OOKS)

Набор для установки ортодонтических винтов

Область применения OS

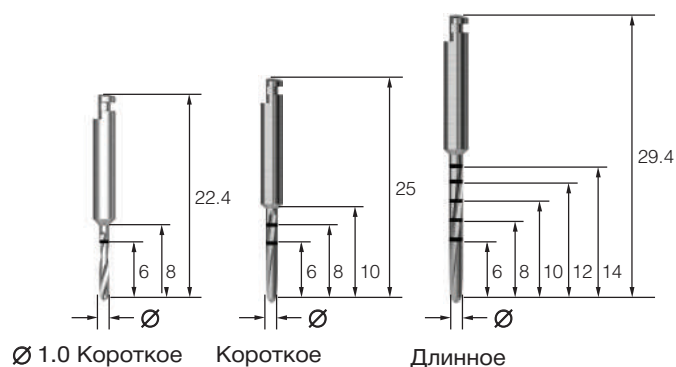
- Используется для установки ортодонтических винтов при необходимости перемещения одного или нескольких зубов с целью исправления прикуса, а также создания оптимального пространства для установки имплантата с функционирующей коронкой



Состав набора Ortho KIT

Сверло

- Скорость вращения сверла: 800 об/мин
- Лазерная макировка: 6 мм / 8 мм
- Сверла Ø 1.0 – Используются для установки винтов Ø 1.2 (**не входит в набор OOKS**)
- Сверла Ø 1.3 – Используются для установки винтов Ø 1.4, Ø 1.6 (входит в набор OOKS)
- Сверла Ø 1.5 – Используются для установки винтов Ø 1.8 (входит в набор OOKS)



	Ø 1.0	Ø 1.3	Ø 1.5
Короткое	OSODR100S	OSODR130S	OSODR150S
Длинное	-	OSODR130C	OSODR150C

Универсальная рукоятка

- Используется с имплантоводом ортодонтическим для универсальной рукоятки (OSDT / OSSDT)
- Входит в набор OOKS

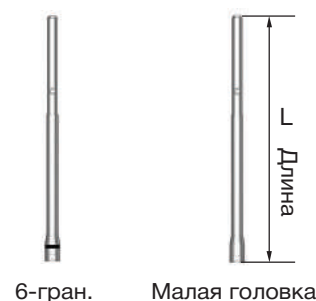


OUN

Имплантовод ортодонтический для универсальной рукоятки

- Используется с универсальной рукояткой для ортодонтических винтов (OUN)
- Совместим с универсальными рукоятками других производителей
- Входит в набор OOKS

Тип	6-гран.	Малая головка
Короткий	OSDTS (45)	OSSDTS (45)
Длинный	OSDT (67)	OSSDT (67)



6-гран.

Малая головка

Сверло для универсальной рукоятки Ø 1.3

- Используется с ручным имплантоводом (OSTDA / OSSTDA) для установки ортодонтического винта вручную
- Входит в набор OOKS



TIDHC

Сверло для универсальной рукоятки Ø 1.3

- Используется в комбинации с универсальной рукояткой (OУН)
- Иссечение кортикального слоя
- Глубина сверления: до 4 мм
- **Не входит в набор OOKS**

OSHDR130



Ручной имплантовод ортодонтический

- Используется для установки ортодонтических винтов, соединяется с рукояткой ручного имплантовода (TIDHC) или динамометрическим ключом
- Два типа насадок: для стандартных шестигранных отверток и маленьких головок
- Ручной имплантовод для малой головки **не входит в набор OOKS**
- Имплантовод 6-гран. входит в набор OOKS

Тип	6-гран.	Малая головка
	OSTDA	OSSTDA



6-гран.



Малая головка

Машинный имплантовод ортодонтический

- Используется для установки ортодонтических винтов с помощью физиодispensера
- Два типа насадок: для ортодонтических винтов со стандартной / малой головкой
- Короткие имплантоводы (OSMDA / OSSMDA) входят в набор OOKS
- Длинные имплантоводы (OSSMDB) **не входят в набор OOKS**

L \ Тип	6-гран.	Малая головка
Короткий	OSMDA (21.4)	OSSMDA (21.4)
Длинный	OSMDB (31.4)	OSSMDB (31.4)

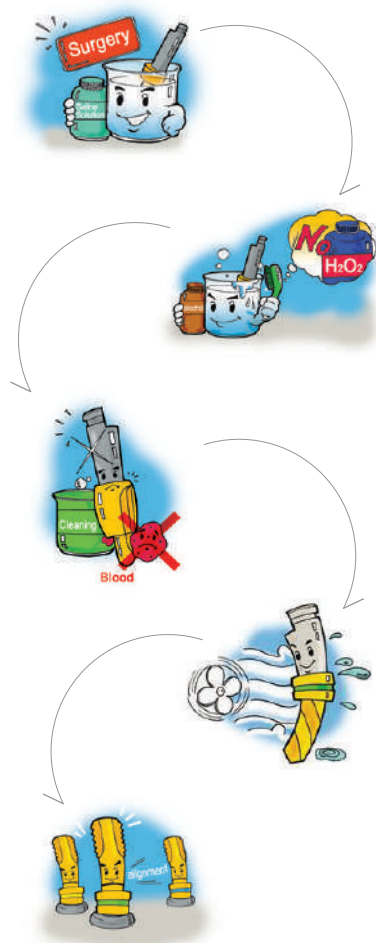


6-гран.



Малая головка

Инструкция по использованию набора



- ① Инструмент, используемый во время операции, должен стерилизоваться в физиологическом растворе или дистиллированной воде
- ② После операции все использованные инструменты должны быть продезинфицированы с помощью этилового спирта

Важно

Стерилизация парами перекиси водорода запрещена. Использование перекиси водорода может привести к обесцвечиванию лазерной метки на покрытии TiN

- ③ Тщательно промывайте инструменты дистиллированной или проточной водой, чтобы не осталось следов крови или других веществ
- ④ Удалите с инструментов всю влагу с помощью сухой ткани или вентилятора
- ⑤ После удаления влаги, разместите инструменты в коробке набора
- ⑥ После размещения инструментов набор необходимо простерилизовать в автоклаве (Температура: 132° C, время: 15 минут), после чего хранить при нормальной температуре

Внимание:

Сразу же после окончания операции необходимо немедленно простерилизовать все использованные инструменты и промыть их перед хранением

Рекомендуется провести повторную стерилизацию набора перед операцией (температура: 132° C, время: 15 минут)

Дополнительные инструменты

Контурный бор

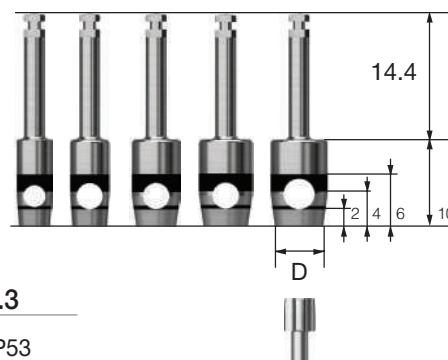
- Используется для удаления излишков костной ткани вокруг платформы имплантата для точной посадки формирователя десны или абатмента
- Используется с направителем. Направитель защищает платформу имплантата от повреждения и предотвращает смещение контурного бора во время работы
- Комплектация: контурный бор + направитель



Платформа \ D	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5 / 7.5
Мини / Стандарт	GSBP45	GSBP55	GSBP75
Направитель	Мини + Стандарт	Мини + Стандарт	Стандарт

Мукотом

- Инструмент для удаления фрагмента слизистой оболочки при проведении безлоскутной операции
- Черные отметки с шагом 1 мм для определения толщины мягких тканей



D	Ø 3.3	Ø 3.8	Ø 4.3	Ø 4.8	Ø 5.3
	OSTP33	OSTP38	OSTP43	OSTP48	OSTP53
TS	Ø 4.0/4.5	Ø 4.5/5.0	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 6.0
SS	-	Ø 4.8	-	Ø 6.0	Ø 6.0

Сверло-трепан

- Инструмент для удаления имплантата
- Инструмент для сбора аутокости или удаления межкорневой перегородки после удаления зуба
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200 - 1500 об/мин

D (внутр.)	D (внешн.)	Длина	31	36.4
Ø 3.7	Ø 4.5		TD37S	TD37
Ø 4.2	Ø 5.0		TD42S	TD42
Ø 4.7	Ø 5.5		TD47S	TD47
Ø 5.2	Ø 6.0		TD52S	TD52
Ø 6.2	Ø 7.0		TD62S	TD62

