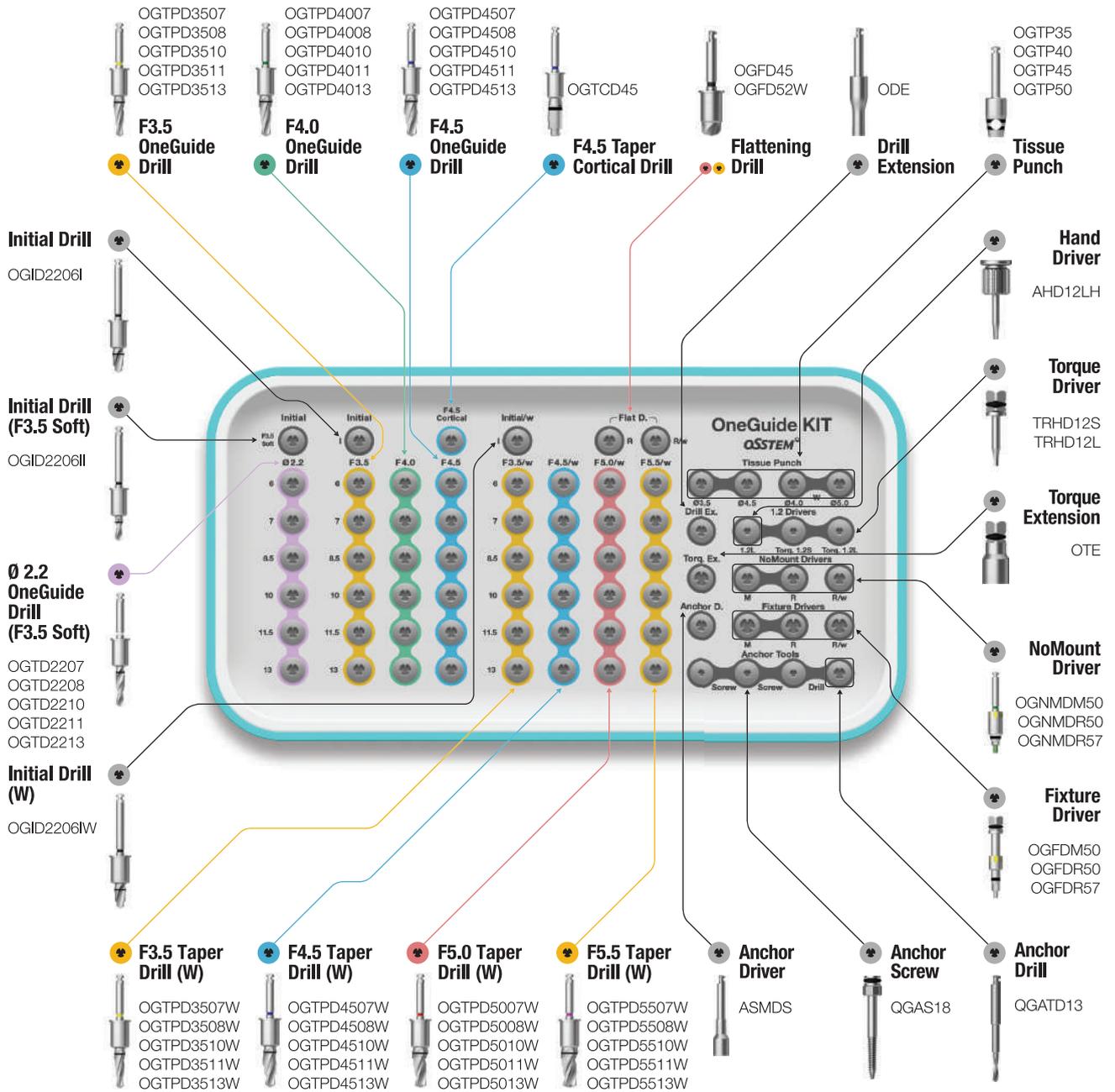


ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

002	Набор OneGuide KIT	060	Набор LAS KIT
010	Набор OneCAS KIT	064	Набор ESSET KIT
014	Набор Parallel Guide KIT	068	Набор OssBuilder KIT
015	Набор Parallel Guide Full KIT	070	Набор Ortho KIT
020	Набор Smart Guide KIT	074	Набор ORP KIT
022	Набор 122 Taper KIT	079	Набор Osteotome KIT
023	Набор 122 Taper Full KIT	080	Набор Sinus KIT
030	Набор Taper KIT	081	Набор Bone Spreader KIT
034	Набор Ultra KIT	082	Набор Ridge Split KIT прямой
036	Набор MS KIT	083	Набор Ridge Split KIT угловой
040	Хирургические инструменты		
046	Набор Prosthetic Simple KIT		
047	Набор Prosthetic KIT		
056	Набор CAS KIT		

OneGuide KIT (OOGK)

Область применения
Набор для точного позиционирования имплантатов



Набор OneGuide KIT Хирургические инструменты

OneGuide Шаблон OneGuide

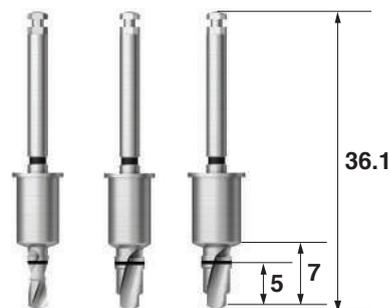
- Имеется 2 типа: открытый и закрытый тип
 - Открытый тип используется в дистальном отделе челюсти
- Имеется 2 типа диаметра отверстия в шаблоне в зависимости от диаметра имплантата
 - $\varnothing 5.1$: для имплантатов $\varnothing 3.5, 4.0, 4.5$
 - $\varnothing 5.8$: для имплантатов $\varnothing 5.0$
- Высокая точность благодаря наличию функции двойного контакта
- Применение концепции 122 сокращает и упрощает хирургический протокол
- Упаковочная единица: шаблон (опция: абатмент OneFit, временная коронка)



Initial Drill Направляющее сверло

- Используется для создания метки расположения имплантата после применения мукотома
- Первичный этап сверления до использования конических сверл One Guide
- Имеется 3 вида сверл:
 - для имплантата $\varnothing 3.5$ при мягкой кости
 - для имплантата $\varnothing 4.5$ и меньше
 - для имплантата $\varnothing 5.0$

F – Диаметр имплантата



OSSTEM KIT

003

F3.5 для мягкой кости	OGID2206II
F4.5 и менее	OGID2206I
F5.0	OGID2206IW

Flattening Drill Выравнивающее сверло

- Используется для выравнивания узкого или неровного гребня
- Множество острых лезвий обеспечивают равномерное сошлифовывание кости, без выхода костной стружки
- Имеется 2 вида сверл:
 - Сверло для имплантата $\varnothing 4.5$ и меньше
 - Сверло для имплантата $\varnothing 5.0$

F – Диаметр имплантата

D – Диаметр



D	$\varnothing 4.5$	$\varnothing 5.2$
F4.5	OGFD45	-
F5.0	-	OGFD52W

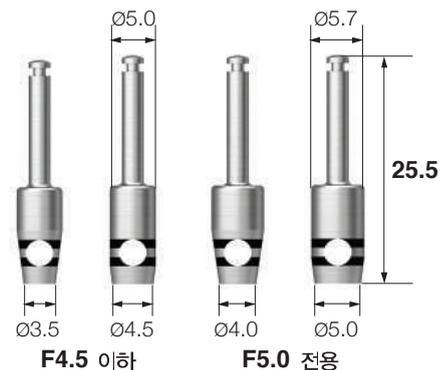
Набор OneGuide KIT Хирургические инструменты

Tissue Punch Мукотом

- Используется с целью обрезки десны круглой формы для безлоскутной хирургии
- Рекомендуемая скорость вращения: 300-500 об/мин
- Имеется 2 вида сверл:
 - для имплантатов $\varnothing 4.5$ и меньше
 - для имплантатов $\varnothing 5.0$

F – Диаметр имплантата

F4.5 и меньше	OGTP35	OGTP45
F5.0	OGTP40	OGTP50



OneGuide Drill Сверло OneGuide

- Коническое сверло для установки имплантатов TSIII и ETIII (диаметр $\varnothing 3.5-5.0$, длина 7-13 мм)
- Многоступенчатый дизайн сверла обеспечивает стабильность сверления без перегрева кости
- Имеется 3 вида сверл:
 - для имплантатов $\varnothing 3.5$ при мягкой кости
 - для имплантатов $\varnothing 4.5$ и меньше
 - для имплантатов $\varnothing 5.0$
- Сверло $\varnothing 4.5$ Cortical drill используется для прохождения твердой кости при установке имплантата $\varnothing 4.5$ и меньше

W – Широкий

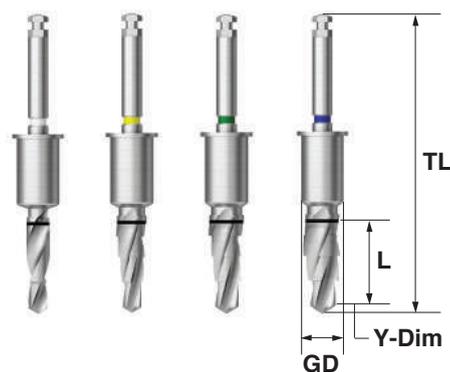
Y-Dim – Пика сверла

L – Длина

GD – Диаметр отверстия в шаблоне

TL – Общая длина

Cortical – Кортикальное



Сверла для имплантата $\varnothing 3.5$ при мягкой кости

L	TL	$\varnothing 2.2$
	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

Сверла для имплантатов $\varnothing 4.5$ и меньше

L	TL	$\varnothing 3.5$	$\varnothing 4.0$	$\varnothing 4.5$	$\varnothing 4.5$ Cortical
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	-
	GD	5.0	5.0	5.0	5.0
7	36.1	OGTPD3507	OGTPD4007	OGTPD4507	-
8.5	36.1	OGTPD3508	OGTPD4008	OGTPD4508	-
10	36.1	OGTPD3510	OGTPD4010	OGTPD4510	OGTCD45
11.5	37.6	OGTPD3511	OGTPD4011	OGTPD4511	-
13	39.1	OGTPD3513	OGTPD4013	OGTPD4513	-

Сверла для имплантатов $\varnothing 5.0$

L	TL	$\varnothing 3.5(w)$	$\varnothing 4.5(w)$	$\varnothing 5.0(w)$	$\varnothing 5.5(w)$
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	1.0
	GD	5.7	5.7	5.7	5.7
7	36.1	OGTPD3507W	OGTPD4507W	OGTPD5007W	OGTPD5507W
8.5	36.1	OGTPD3508W	OGTPD4508W	OGTPD5008W	OGTPD5508W
10	36.1	OGTPD3510W	OGTPD4510W	OGTPD5010W	OGTPD5510W
11.5	37.6	OGTPD3511W	OGTPD4511W	OGTPD5011W	OGTPD5511W
13	39.1	OGTPD3513W	OGTPD4513W	OGTPD5013W	OGTPD5513W

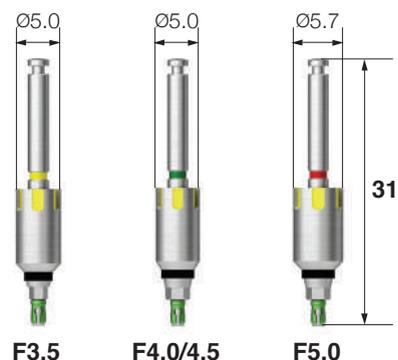
NoMount Driver Машинный драйвер

- Используется для установки имплантата без имплантовода
- Имплантат рекомендуется погружать на 80% имеющейся глубины лунки

C – Соединение

F – Диаметр имплантата

C	Mini($\varnothing 5.0$)	Regular($\varnothing 5.0$)	Regular($\varnothing 5.7$)
F3.5	OGNMDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGNMDR50	-
F5.0	-	-	OGNMDR57



Набор OneGuide KIT Хирургические инструменты

Fixture Driver

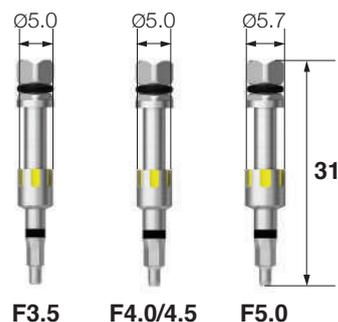
Драйвер под динамометрический ключ

- Используется для установки или извлечения имплантата с помощью динамометрического ключа
- При завершении установки имплантата нужно убедиться, что желтый цвет маркировки драйвера совпадает с шаблоном

C – Соединение

F – Диаметр имплантата

C	Mini(Ø5.0)	Regular(Ø5.0)	Regular(Ø5.7)
F3.5	OGFDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGFDR50	-
F5.0	-	-	OGFDR57



Anchor Screw

Анкерный винт

- Используется при креплении шаблона One Guide (пример: при полной адентии)
- Возможно использовать в процессе планирования



QGAS18



Anchor Drill

Анкерное сверло

- Используется для сверления лунки для Анкерного винта



QGATD13



Anchor Driver

Анкерный драйвер

- Используется для установки Анкерного винта



ASMDS



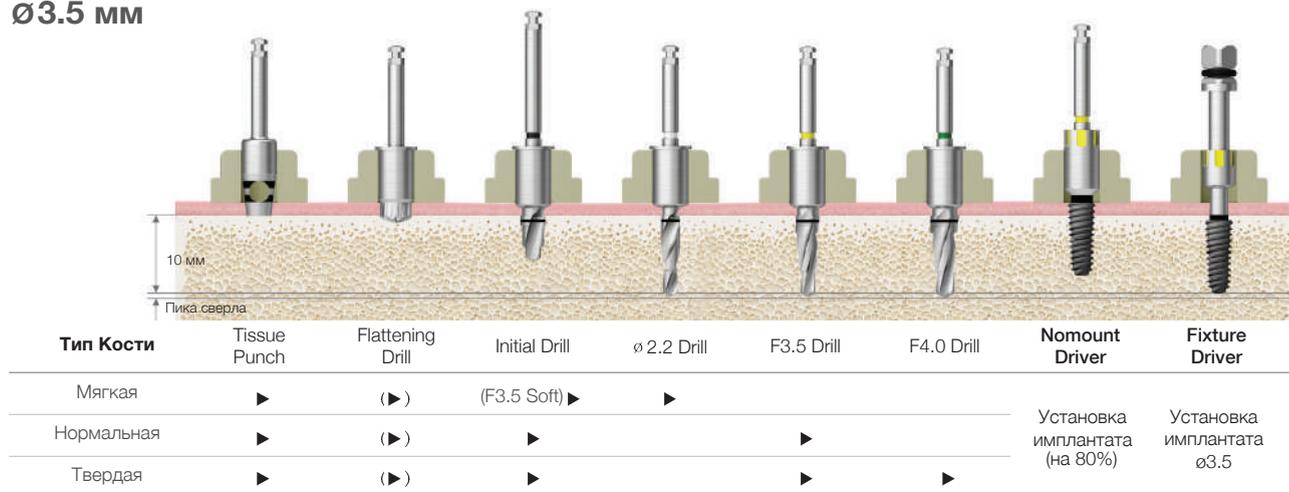
OSSTEM[®]
IMPLANT

Хирургический протокол OneGuide KIT

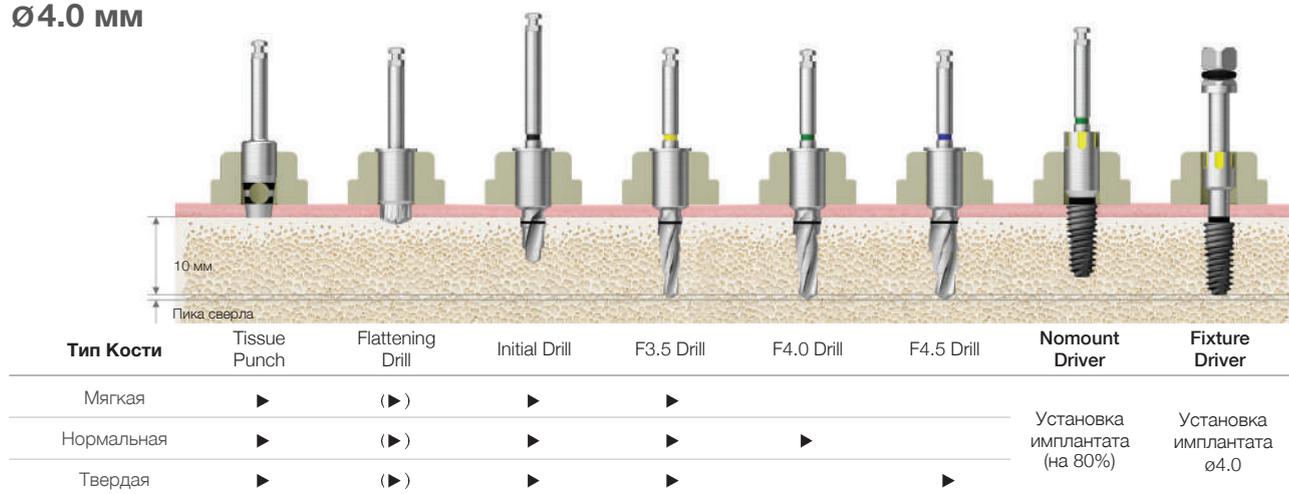
TSIII | ETIII

(Длина: 10 мм)

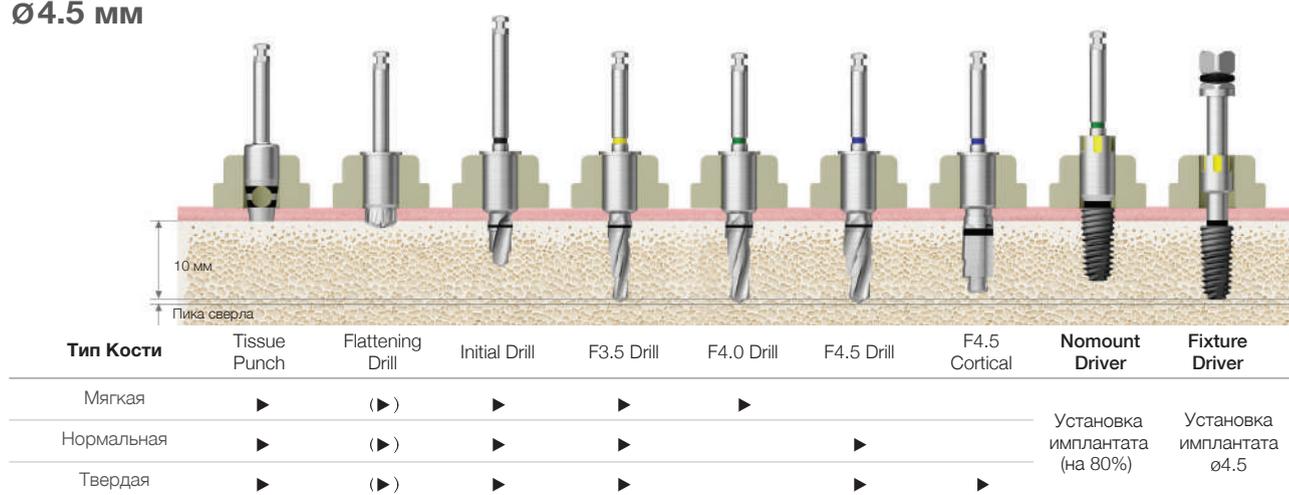
Ø3.5 мм



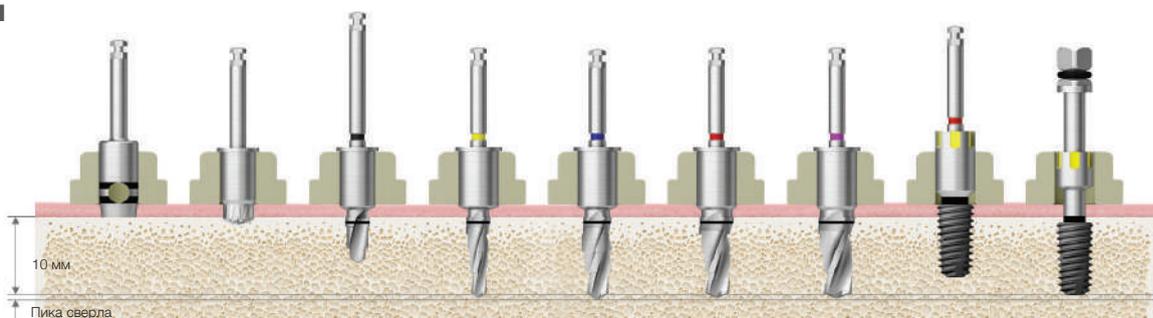
Ø4.0 мм



Ø4.5 мм



Ø5.0 мм



Тип Кости	Tissue Punch	Flattening Drill (W)	Initial Drill (W)	F3.5 Drill (W)	F4.5 Drill (W)	F5.0 Drill (W)	F5.5 Drill (W)	Установка имплантата (на 80%)	Установка имплантата Ø5.0
Мягкая	▶	(▶)	▶	▶	▶				
Нормальная	▶	(▶)	▶	▶		▶			
Твердая	▶	(▶)	▶	▶		▶	▶		

Набор OneCAS KIT (ООСК)

Область применения
Набор для проведения закрытого синус лифтинга

Depth Gauge
OCDG



Bone Carrier Head
SNBCH30



Depth Gauge (W)
OCDGW



Bone Carrier
SNBCS35



Hydraulic Membrane Lifter Tube
SNMT

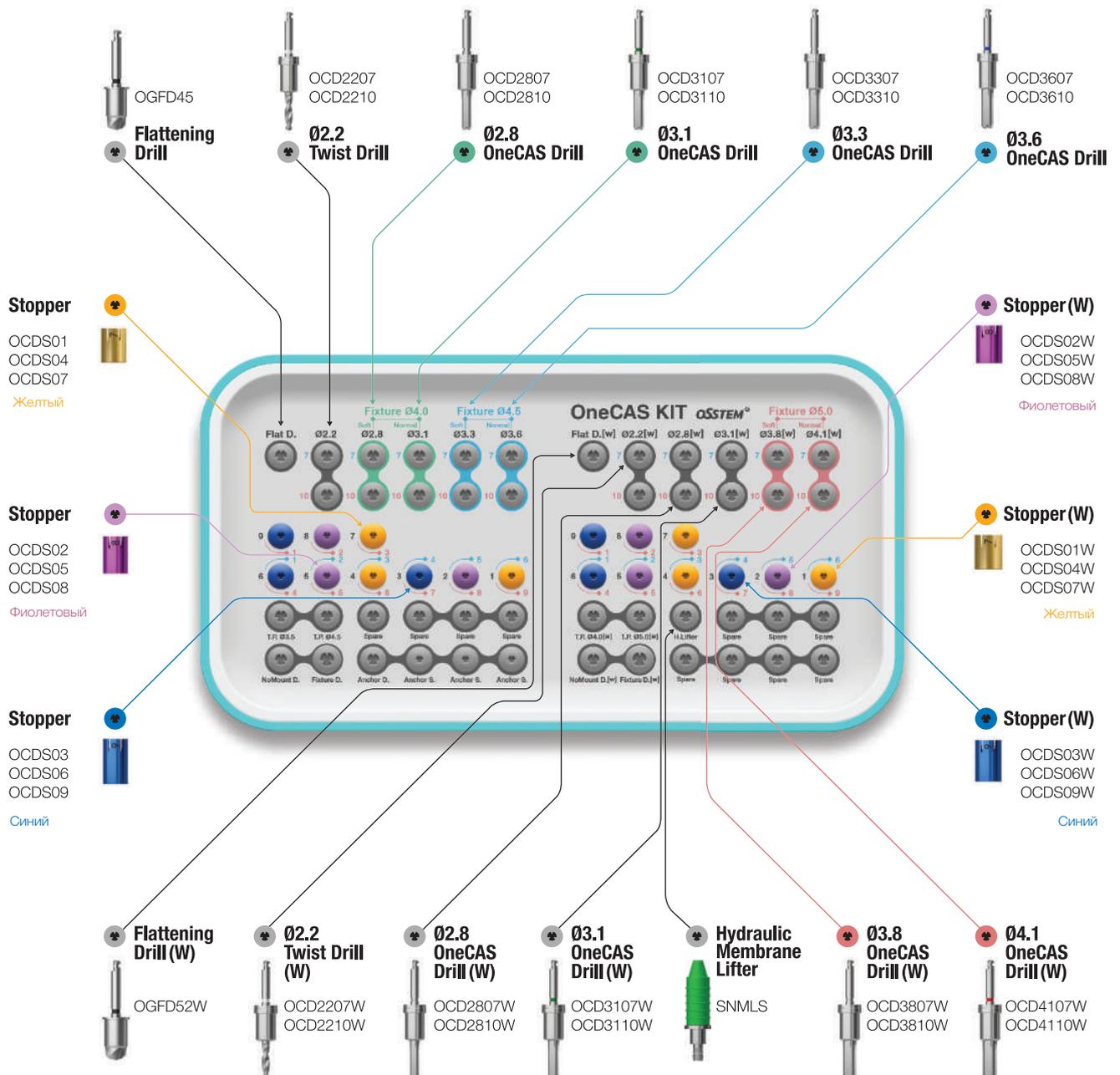


Bone Condenser
SNBC1114



OSSTEMKIT

010



Набор OneCAS KIT Хирургические инструменты

OneCAS Ø2.2 Twist Drill

Спиральное сверло Ø2.2 OneCAS

- Используется вместе со стоппером для формирования отверстия, необходимо оставить 1 мм кости непройденным

F – Диаметр имплантата

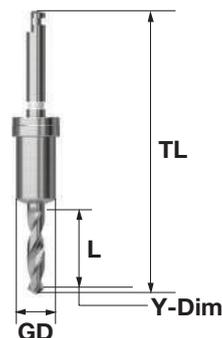
W – Широкий

Y-Dim – Пика сверла

L – Длина

GD – Диаметр отверстия в шаблоне

TL – Общая длина



F4.0/4.5

L	TL	Ø2.2
	Y-Dim	0.6
GD		5.0
7	33.2	OCD2207
10	36.2	OCD2210

F5.0(W)

L	TL	Ø2.2
	Y-Dim	0.6
GD		5.7
7	33.2	OCD2207W
10	36.2	OCD2210W

OneCAS Drill

Сверло OneCAS

- Используется при хирургии синуса верхней челюсти для достижения мембраны
- Рекомендуемый момент вращения: 400-800 об/мин

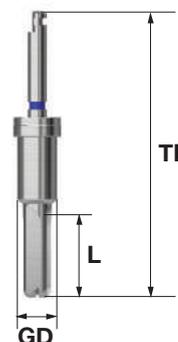
F – Диаметр имплантата

W – Широкий

L – Длина

GD – Диаметр отверстия в шаблоне

TL – Общая длина



F4.0/4.5

L	TL	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6
	GD	5.0			
7	33.6	OCD2807	OCD3107	OCD3307	OCD3607
10	36.6	OCD2810	OCD3110	OCD3310	OCD3610

F5.0 (W)

L	TL	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.8	Ø4.1
	GD	5.7			
7	33.6	OCD2807W	OCD3107W	OCD3807W	OCD4107W
10	36.6	OCD2810W	OCD3110W	OCD3810W	OCD4110W

Набор OneCAS KIT Хирургические инструменты

OneCAS Stopper Стоппер OneCAS

- Используется для облегчения контроля глубины во время сверления
- Длина промаркирована по цвету
- Рекомендуемое количество использования: 50 раз

F – Диаметр имплантата
W – Широкий
L – Длина

F4.0/4.5

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
Цвет	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий

F5.0(W)

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
Цвет	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий

Depth Gauge Глубиномер

- Используется для проверки состояния мембраны
- Применяется при помощи присоединения стоппера
- Маркировочная линия по 1 мм

F – Диаметр имплантата

W – Широкий

Y-Dim – Пика сверла

L – Длина

GD – Диаметр отверстия в шаблоне



F4.0/4.5

L \ GD	5.0
10.6	OCDG

F5.0 (W)

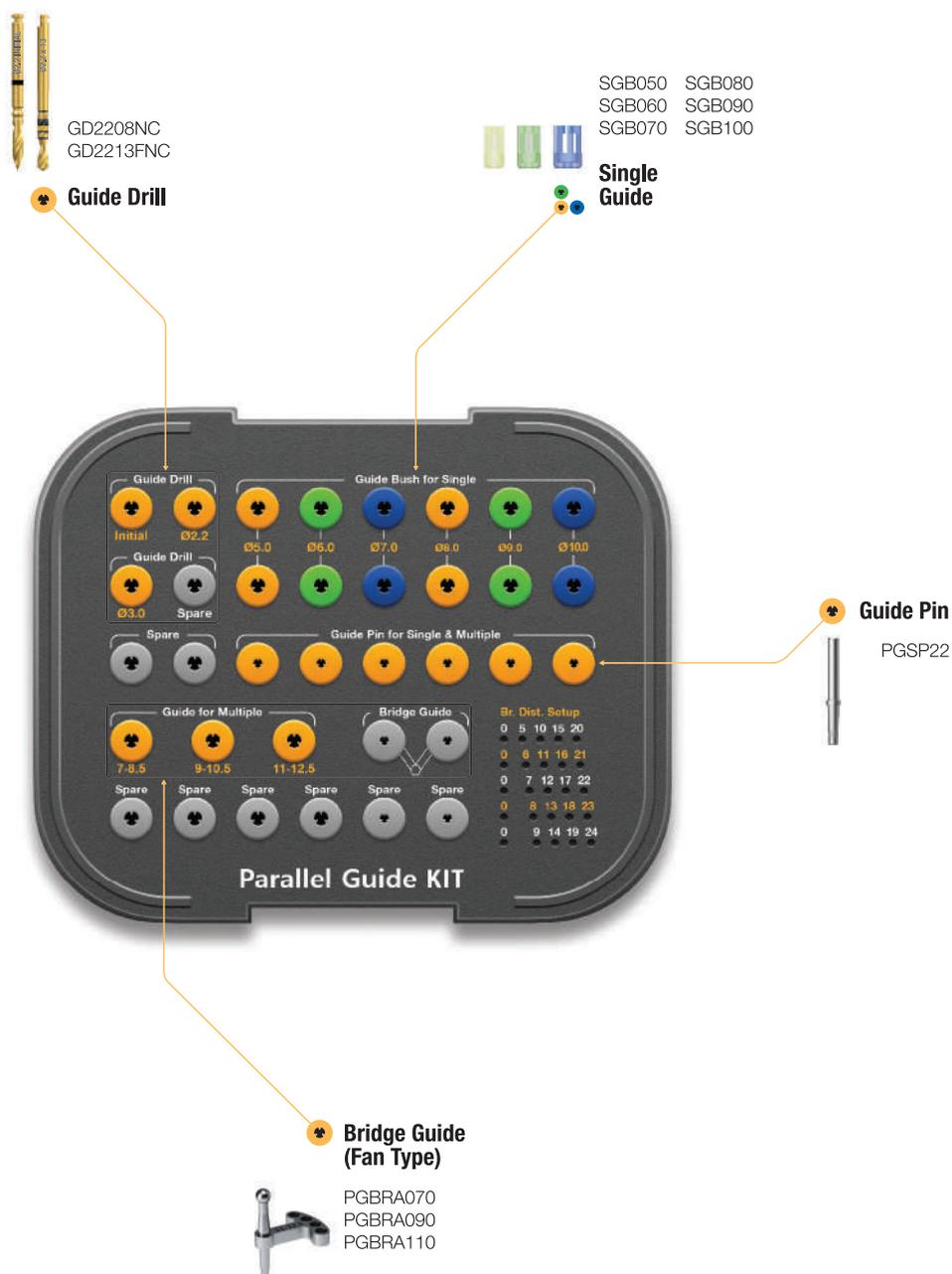
L \ GD	5.7
10.6	OCDGW

Набор Parallel Guide KIT (PGPK)

Область применения
Набор для точного позиционирования имплантов

OSSTEMKIT

014



Набор Parallel Guide Full KIT (OPGAK)

Область применения
Набор для точного позиционирования имплантов

Multi Joint Handle Опция
MJH



L-Wrench Опция
LWC20H



Denture Guide Опция
PGODA



GD2208NC
GD2213FNC

Guide Drill



SGB050 SGB080
SGB060 SGB090
SGB070 SGB100

Single Guide

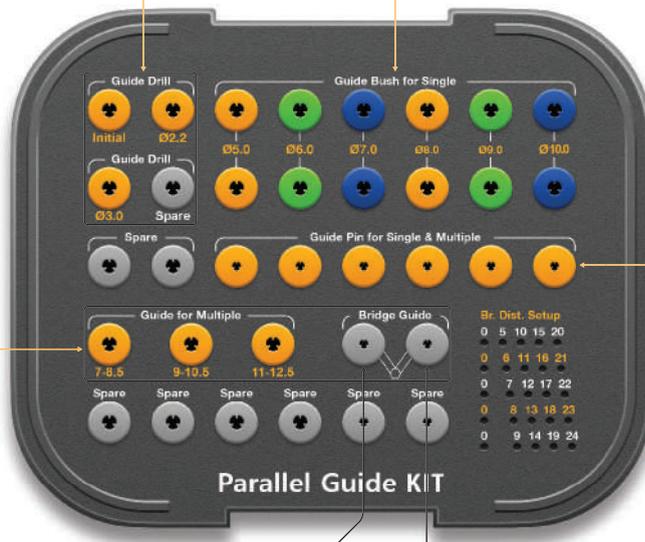
Bridge Guide
(Fan Type)

PGBRA070
PGBRA090
PGBRA110



Guide Pin

PGSP22



Bridge Guide
(Compass Type)

PGBPA



Distance
Setup Pin

PGDSP



Набор Parallel Guide KIT Хирургические инструменты

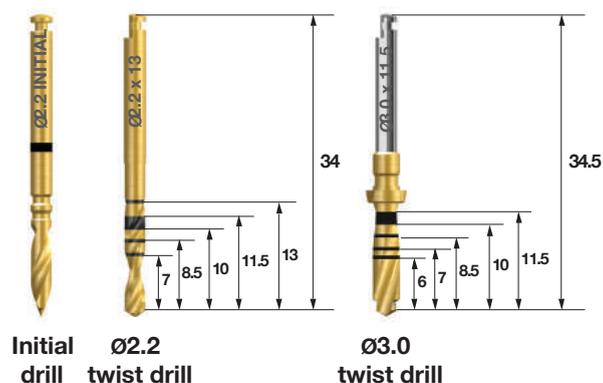
Guide Drill Направляющее сверло

Initial drill (Меточное сверло)

- Используется для первоначального формирования отверстия
- Применяется с единичным шаблоном
- **Ø 2.2 Twist drill (Спиральное сверло Ø2.2)**
- Используется для первоначального формирования отверстия
- Применяется с шаблоном для моста
- **Ø 3.0 Twist drill (Спиральное сверло Ø3.0)**
- Используется после применения Ø 2.2 Twist drill

D – Диаметр

D	Ø2.2	Ø3.0
Initial drill	GD2208NC	-
Twist drill	GD2213FNC	2D3011LC01

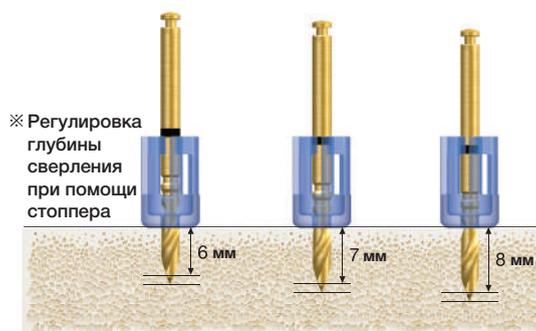


Single Guide Единичный шаблон

- Используется для проверки направления и расстояния для сверления
- Изготовлен из прозрачного материала для лучшей видимости, это позволяет лучше контролировать глубину и направление сверления
- Спецификация: 6 типов от Ø5.0–10.0 с учетом размера будущей коронки зуба
- Упаковочная единица: 2 шт.
- Возможно регулировать глубину сверления с помощью маркировки на Initial Drill
- Одноразовый. Автоклав запрещен

F – Размер будущей коронки

F5.0	F6.0	F7.0	F8.0	F9.0	F10.0
					
SGB050	SGB060	SGB070	SGB080	SGB090	SGB100



Guide Pin Направляющий винт

- Используется для фиксации Единичного шаблона и проверки пути сверления



PGSP22

Bridge Guide Шаблон для моста

- Используется для регулировки расстояния и направления сверления
- Веерный тип: расстояние между отверстиями на веерной части направителя-0.5 мм (7.0-12.5 мм)
- Циркулярный тип: позволяет вручную выставить расстояние между лунками от 5 до 24 мм с шагом 1 мм
- Используются цифровые обозначения в наборе для установки нужного расстояния



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

Multi Joint Hanolle Option Рукоятка с шарнирным механизмом Опция

- Используется для фиксации Шаблона для моста
- Соединяется с шариком на направителе



Denture Guide Option Шаблон для полнодуговых протезов Опция

- Используется для регулировки расстояния и направления сверления в случае полной адентии



Набор Parallel Guide KIT Хирургические инструменты

L-wrench ^{Option} Г-образный ключ ^{Опция}

- Используется для затягивания винта при использовании шаблона для полнодуговых протезов (Overdenture Guide).



LWC20H

Distance Setup Pin ^{Option} Фиксирующий пин ^{Опция}

- Используется для контроля расстояния Шаблона для моста циркульного типа



PGDSP

OSSTEM[®]
IMPLANT

SmartGuide KIT (OSGK)

Область применения
Набор для точного позиционирования имплантатов

Инструменты на нижней части набора
для использования с рабочей моделью

Guide Pin (4 шт)
SGP22



Round bur (2 шт)
RAHM1018



Ø2.2 Twist Drill (2 шт)
2D2208LC01



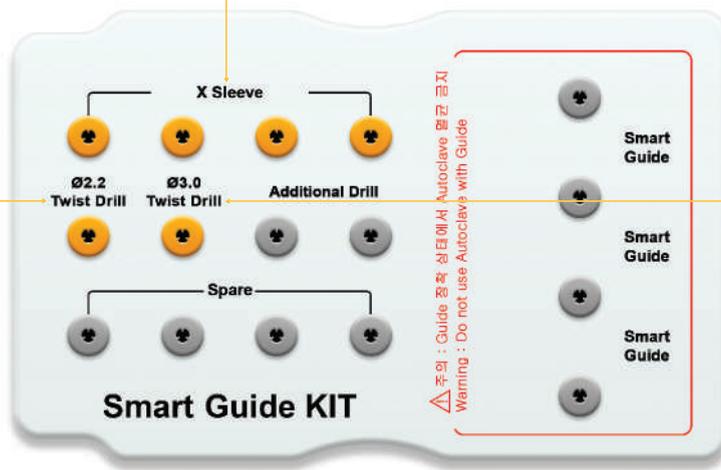
SGCB30S

X Sleeve (4 шт)

OSSTEMKIT

020

Ø2.2 Twist Drill
SGTD2207S



Ø3.0 Twist Drill
QGTD3008



Набор SmartGuide KIT Хирургические инструменты

Twist Drill

Спиральное сверло

- Используется для прохождения нужной глубины
- После первоначального прохождения сверлом $\varnothing 2.2$ Twist drill дополнительно использовать сверло $\varnothing 3.0$ Twist drill
- Спиральное сверление вдоль втулки Smart- шаблона
- Рекомендуемый момент вращения: 1200-1500 об/мин

D – Диаметр

D	$\varnothing 2.2$	$\varnothing 3.0$
	SGTD2207S	QGTD3008



X Sleeve

Проверочная втулка

- Соединяется с втулкой в Smart- шаблоне, позволяет проверить направление шаблона на рентген-снимке
- В наборе 4 шт.

	SGCB30S
--	---------



Round Bur

Круглый бор

- Используется для начальной маркировки на рабочей модели
- Рекомендуемый момент вращения: 1200-1500 об/мин
- Максимальное количество использования: 10 раз

D – Диаметр

D	$\varnothing 1.8$
	RAHM1018



$\varnothing 2.2$ Twist Drill

Спиральное сверло $\varnothing 2.2$

- Используется для первичного сверления на рабочей модели
- Рекомендуемый момент вращения: 1200-1500 об/мин
- Максимальное количество использования: 10 раз

D – Диаметр

D	$\varnothing 2.2$
	2D2208LC01



Guide Pin

Направляющий пин

- Используется для проверки направления сверления и фиксации Smart- шаблона на рабочей модели
- Соединяется с втулкой в Smart- шаблоне
- В наборе 4 шт.

	SGP22
--	-------



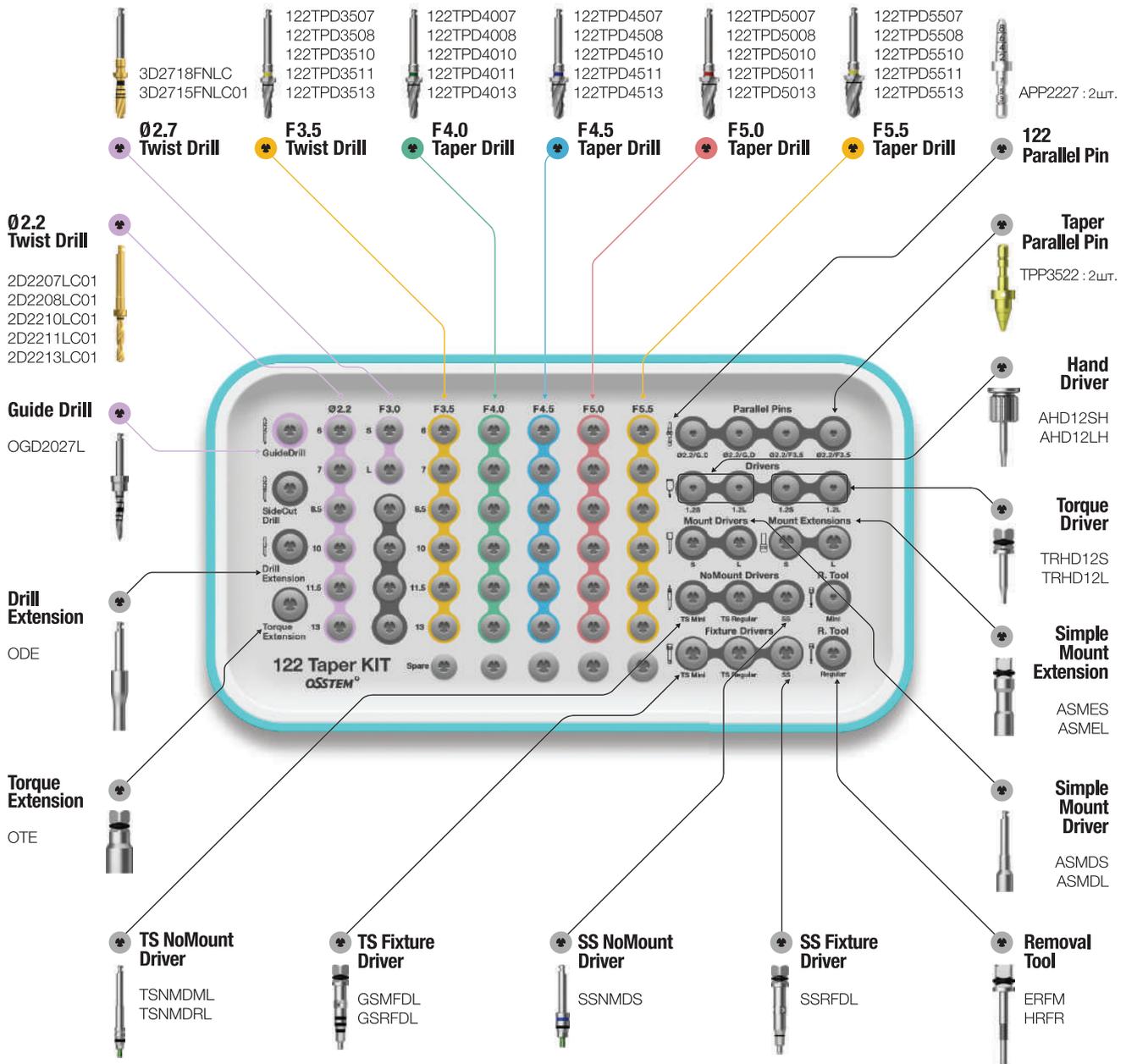
Набор 122 Taper KIT (0122ТПК)

Область применения
Набор для установки имплантов TSIII и ETIII



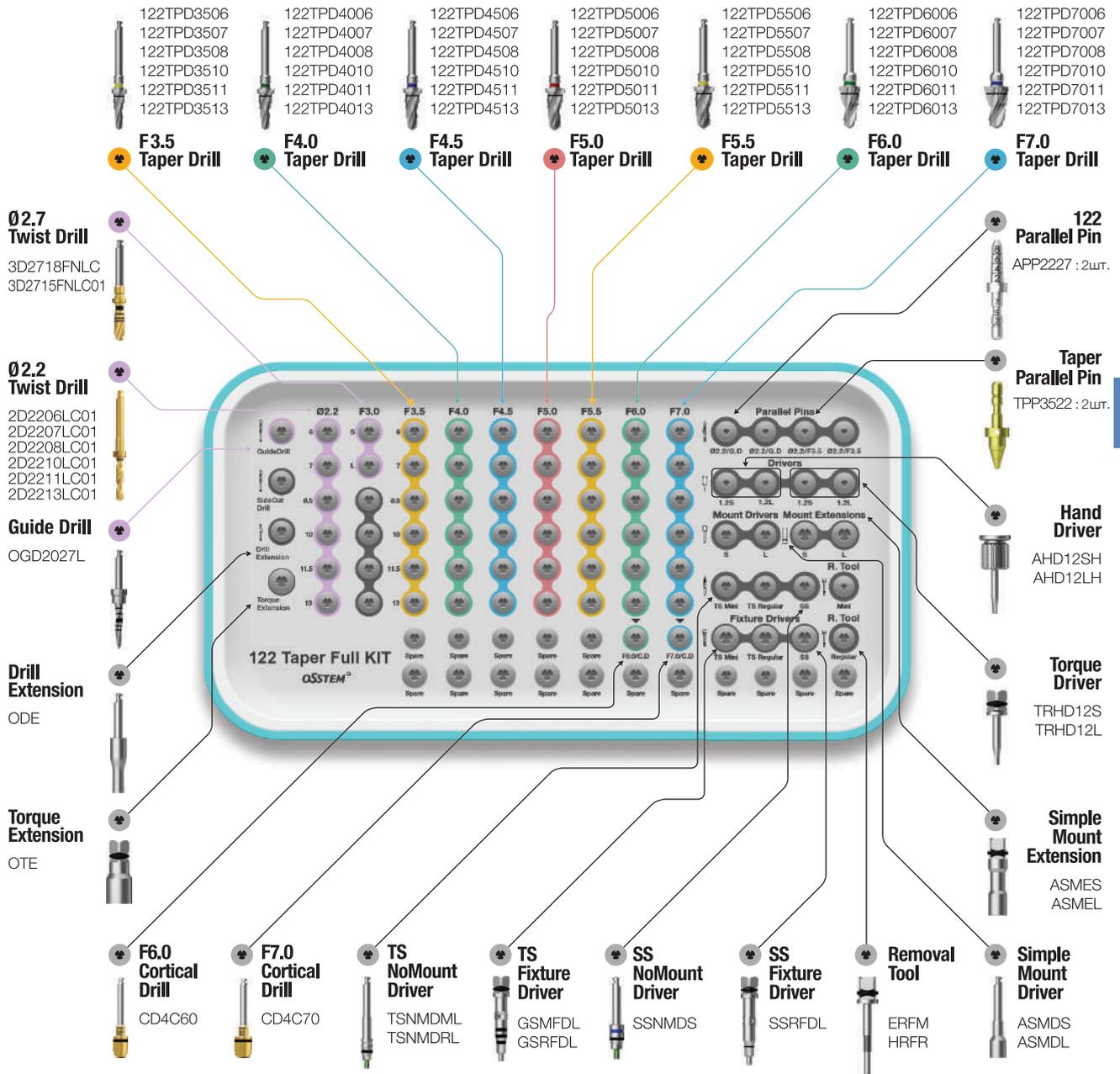
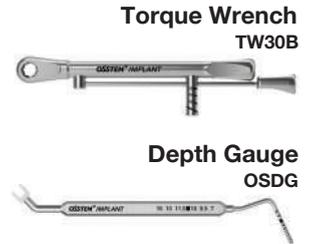
OSSTEMKIT

022



Набор 122 Taper Full KIT (0122TPFK)

Область применения
Набор для установки имплантов TSIII, ETIII и III Ultra-wide



023

Набор 122 Taper KIT Хирургические инструменты

122 Taper Drill

Коническое сверло 122

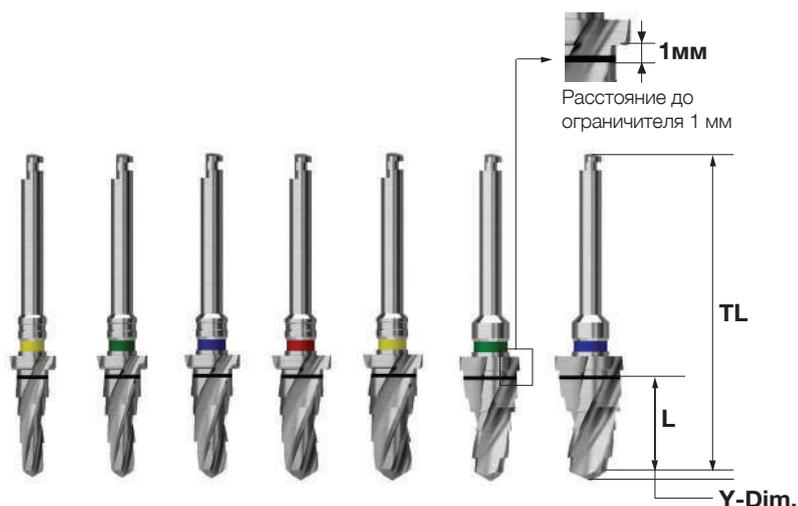
- Цветовая маркировка на сверле дополнительно указывает на диаметр имплантата
- При сверлении твердой кости используется сверло на один размер больше, чем диаметр имплантата

F – Диаметр имплантата

Y-Dim – Пика сверла

L – Длина

TL – Общая длина



L	TL	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5	F6.0	F7.0
	Y-Dim.	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

Цвет Желтый Зеленый Синий Красный Желтый Зеленый Синий

Cortical Drill for Ultra-Wide Кортикальное сверло Ultra-Wide

- Используется для установки имплантатов Ultra-Wide при прохождении твердой кости
- Рекомендуется сверлить до промаркированной линии
F – Диаметр имплантата

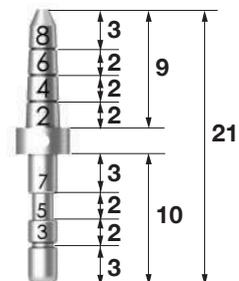
F6.0	F7.0
CD4C60	CD4C70



Parallel Pin for 122 Taper Drill Пин параллельности для конического сверла 122

- Используется для проверки позиционирования и направления имплантата
- Нижняя часть для $\varnothing 2.2$ Twist drill
- Верхняя часть для сверла Guide drill

APP2227



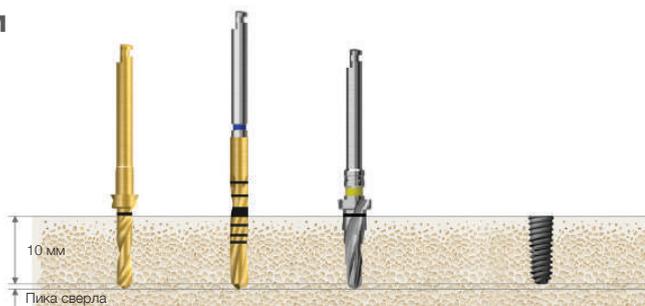
Хирургический протокол 122 Taper KIT

TSIII | ETIII

(Длина : 10 мм)

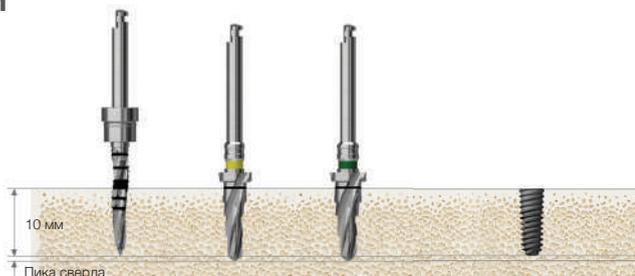
- При установке имплантата $\varnothing 5.0$ в случае высокой плотности костной ткани- после Конического сверла $\varnothing 5.0$ использовать Коническое сверло $\varnothing 5.5$
- Рекомендуемый момент вращения при установке имплантата: менее 40 Нсм
- Рекомендации по установке имплантатов TS
 - В случае костной ткани высокой и средней плотности установить имплантат на 1-2 мм субкрестально
 - В случае мягкой плотности костной ткани разместить имплантат на уровне кости

Ø3.0 мм



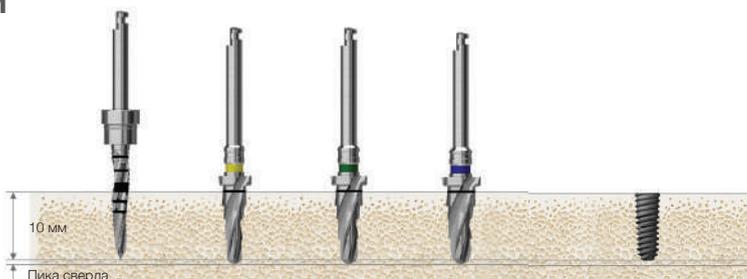
Тип Кости	$\varnothing 2.2$ Drill	$\varnothing 2.7$ Drill	F3.5 Taper Drill	Имплантат $\varnothing 3.0$
Мягкая	▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶		
Твердая	▶		▶	

Ø3.5 мм



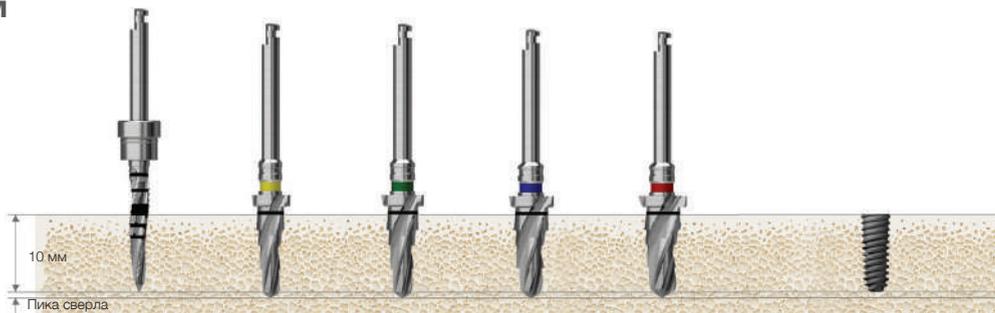
Тип Кости	Guide Drill	F3.5 Taper Drill	F4.0 Taper Drill	Имплантат $\varnothing 3.5$
Мягкая	▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶		
Твердая	▶	▶	▶	

Ø4.0 мм



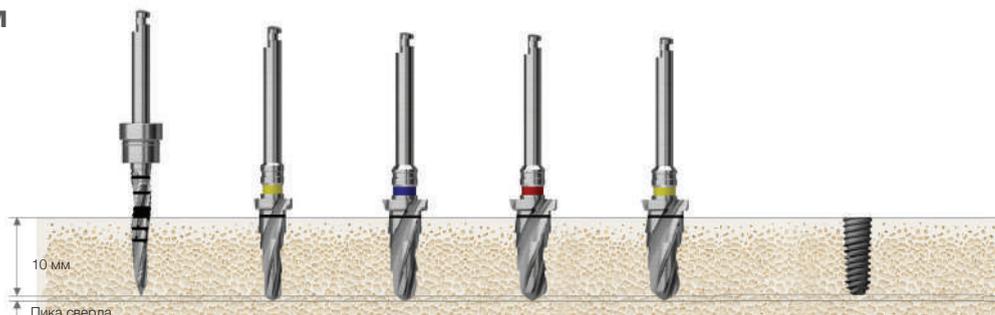
Тип Кости	Guide Drill	F3.5 Taper Drill	F4.0 Taper Drill	F4.5 Taper Drill	Имплантат $\varnothing 4.0$
Мягкая	▶	▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶	▶		
Твердая	▶	▶		▶	

Ø4.5 мм



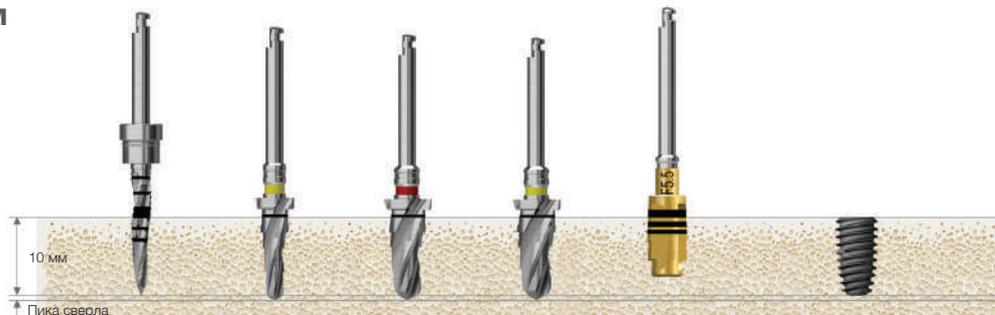
Тип Кости	Guide Drill	F3.5 Taper Drill	F4.0 Taper Drill	F4.5 Taper Drill	F5.0 Taper Drill	Имплантат ø4.5
Мягкая	▶		▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶		▶		
Твердая	▶	▶			▶	

Ø5.0 мм



Тип Кости	Guide Drill	F3.5 Taper Drill	F4.5 Taper Drill	F5.0 Taper Drill	F5.5 Taper Drill	Имплантат ø5.0
Мягкая	▶		▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶		▶		
Твердая	▶	▶			▶	

Ø5.5 мм



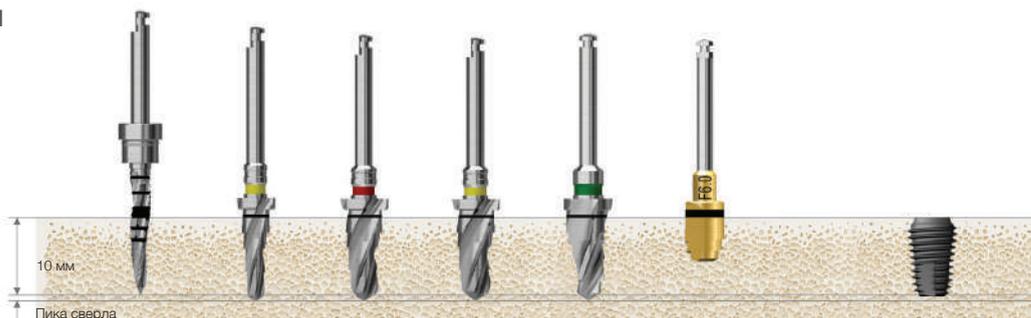
Тип Кости	Guide Drill	F3.5 Taper Drill	F5.0 Taper Drill	F5.5 Taper Drill	F5.5 Taper Cortical Drill	Имплантат ø5.5
Мягкая	▶		▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶		▶		
Твердая	▶	▶		▶	▶	

Хирургический проткол 122 Taper KIT

TSIII Ultra-wide

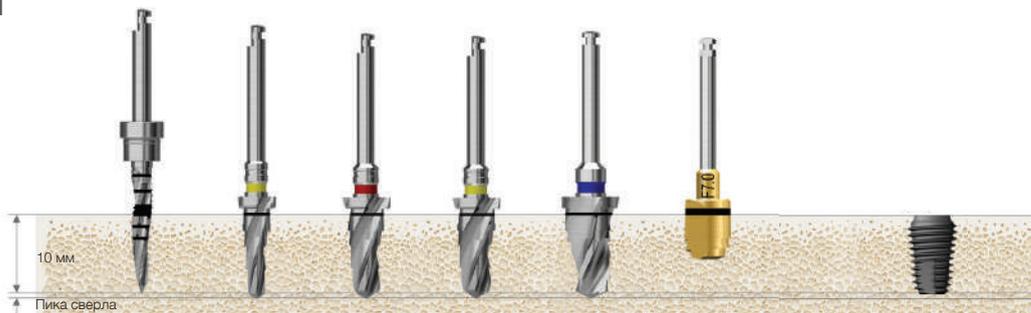
(Длина : 10 мм)

Ø6.0 мм



Тип Кости	Guide DrillDrill	F3.5 Taper Drill	F5.0 Taper Drill	F5.5 Taper Drill	F6.0 Taper Drill	F6.0 Cortical Drill	Имплантат ø6.0
Мягкая	▶		▶	▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶	▶		▶		
Твердая	▶	▶	▶		▶	▶	

Ø7.0 мм

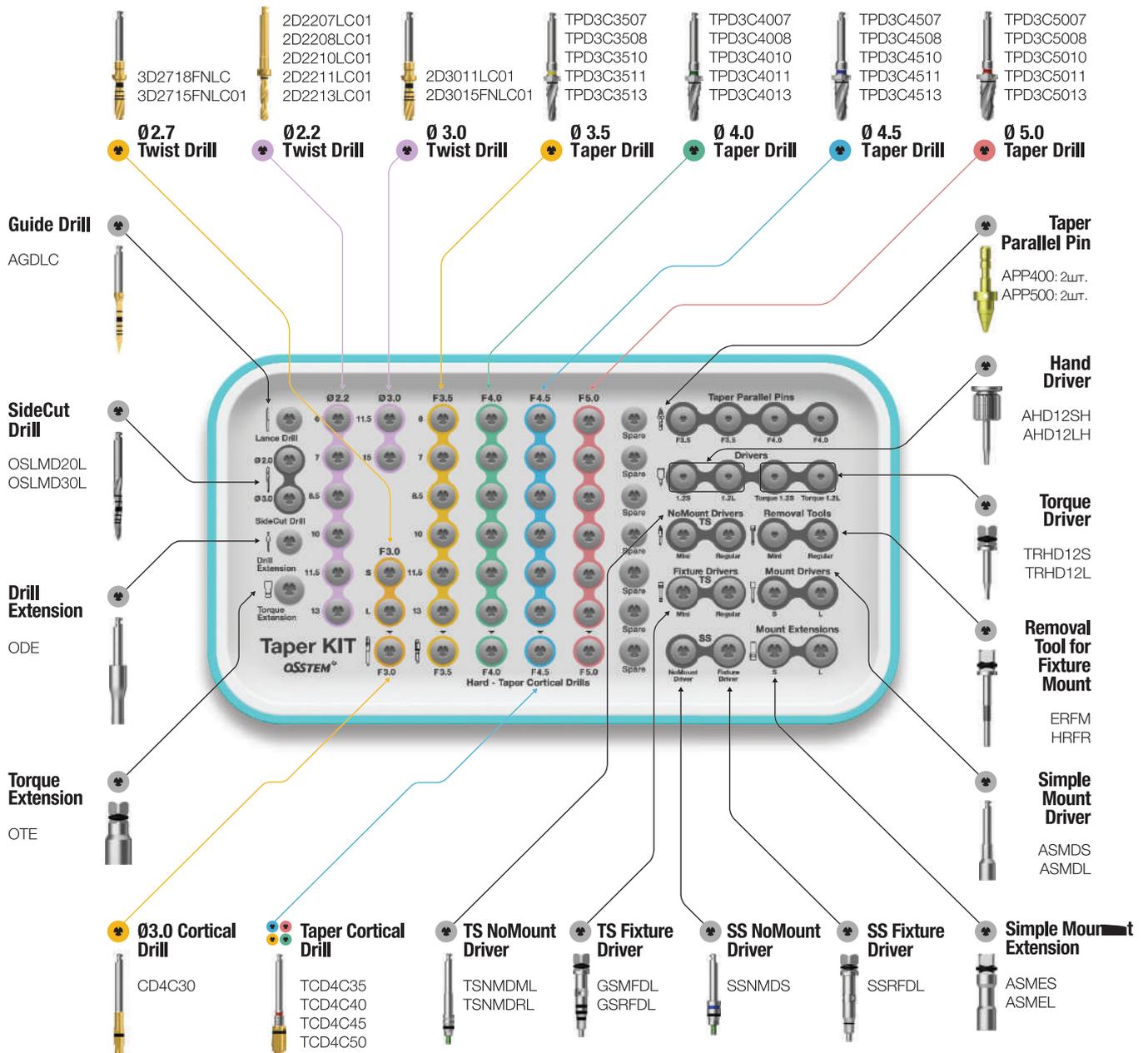
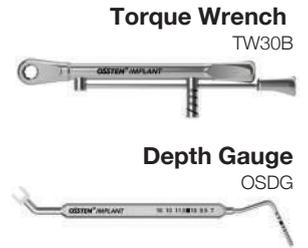


Тип Кости	Guide DrillDrill	F3.5 Taper Drill	F5.0 Taper Drill	F6.0 Taper Drill	F7.0 Taper Drill	F7.0 Cortical Drill	Имплантат ø7.0
Мягкая	▶		▶	▶			Установка имплантата
Нормальная	▶	▶	▶		▶		
Твердая	▶	▶	▶		▶	▶	

OSSTEM[®]
IMPLANT

Набор Taper KIT (отск)

Область применения
Набор для установки имплантатов TSIII и ETIII



Набор Taper KIT Хирургические инструменты

Taper Drill Коническое сверло

- Расстояние от последней метки до ограничителя = 1 мм
- Цветовая маркировка на сверле дополнительно указывает на диаметр имплантата (ø3.5: желтый, ø4.0: зеленый, ø4.5: синий, ø5.0: красный)
- Сверло подбирается с учетом диаметра и длины имплантата

F – Диаметр имплантата

Y-Dim – Пика сверла

L – Длина

TL – Общая длина



L	TL	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0
	Y-Dim.	0.8	0.9	1.0	1.0
7.0	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
Цвет		Желтый	Зеленый	Синий	Красный

Taper Cortical Drill Коническое кортикальное сверло

- Сверло для прохождения кортикального слоя кости
- Используется после формирования финального 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

F – Диаметр имплантата

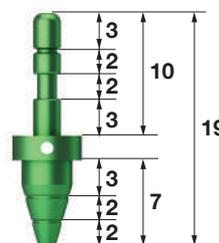


F3.5 F4.0 F4.5 F5.0

TCD4C35 TCD4C40 TCD4C45 TCD4C50

Parallel Pin for Taper Drill Пин параллельности для конического сверла

- Используется для конического сверла
- Применяется для проверки направления и положения
- Нижняя часть: для проверки лунки перед установкой имплантата
Верхняя часть: для проверки лунки после использования Initial drill (меточное сверло)
- Цветовая маркировка различается по диаметру имплантата:
ø3.5 - желтый, ø4.0 - зеленый, ø4.5 - синий, ø5.0 - серебристый



ø4.0 ø5.0 ø6.0 Полный набор
APP400 APP500 APP600 APPS

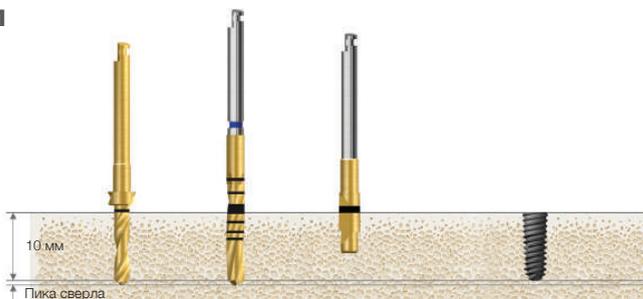
Хирургический протокол Taper KIT

TSIII | ETIII

(Длина : 10 мм)

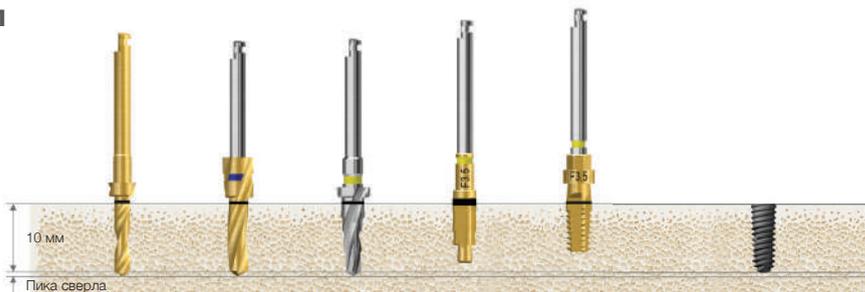
- Протокол использования кортикального сверла:
 - При установке имплантатов длиной до 8.5 мм сверлить до нижней лазерной метки
 - При установке имплантатов длиной 10 мм и более - сверлить до верхней лазерной метки
- Рекомендуемый момент вращения при установке имплантата: менее 40 Нсм
- Рекомендации по установке имплантатов TS
 - В случае костной ткани высокой и средней плотности установить имплантат на 1-2 мм субкостально
 - В случае мягкой плотности костной ткани разместить имплантат на уровне кости

Ø3.0 мм



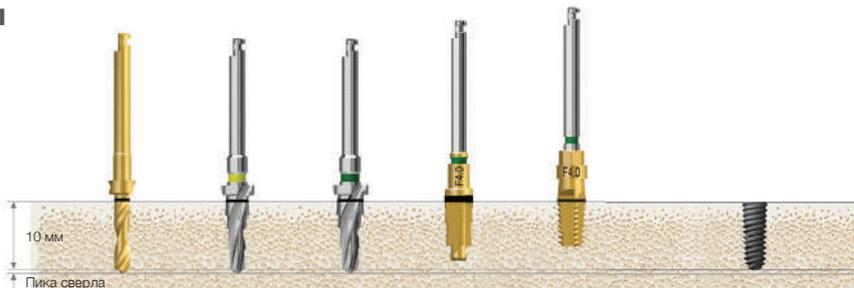
Тип кости	Ø 2.2 Drill	Ø 2.7 Drill	F3.0 Cortical Drill	Имплантат Ø3.0
Мягкая	▶			
Нормальная	▶	▶		Установка имплантата
Твердая	▶	▶	▶	

Ø3.5 мм



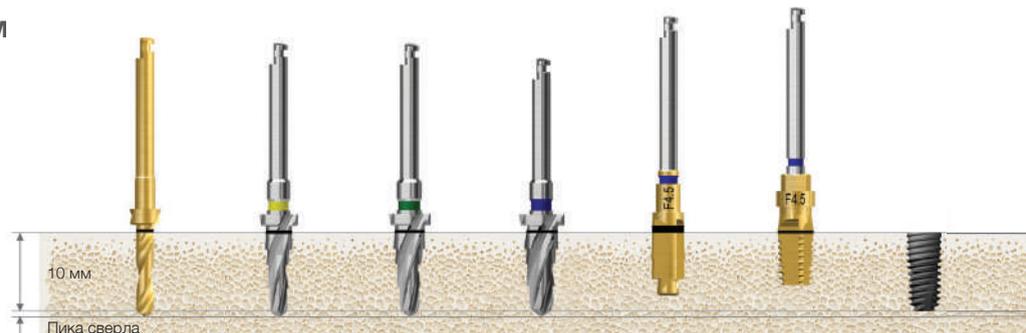
Тип кости	Ø 2.2 Drill	Ø 3.0 Drill	F3.5 Taper Drill	F3.5 Taper Cortical Drill	F3.5 Taper Fixture Tap	Имплантат Ø3.5
Мягкая	▶	▶				
Нормальная	▶		▶			Установка имплантата
Твердая	▶		▶	▶		
Твердая (Опция)	▶		▶		▶	

Ø4.0 мм



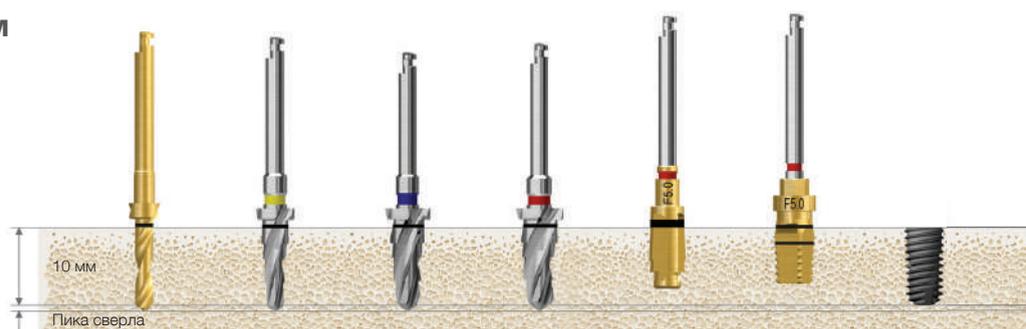
Тип кости	Ø 2.2 Drill	F3.5 Taper Drill	F4.0 Taper Drill	F4.0 Taper Cortical Drill	F4.0 Taper Fixture Tap	Имплантат Ø4.0
Мягкая	▶	▶				
Нормальная	▶	▶	▶			Установка имплантата
Твердая	▶	▶	▶	▶		
Твердая (Опция)	▶	▶	▶		▶	

Ø4.5 мм



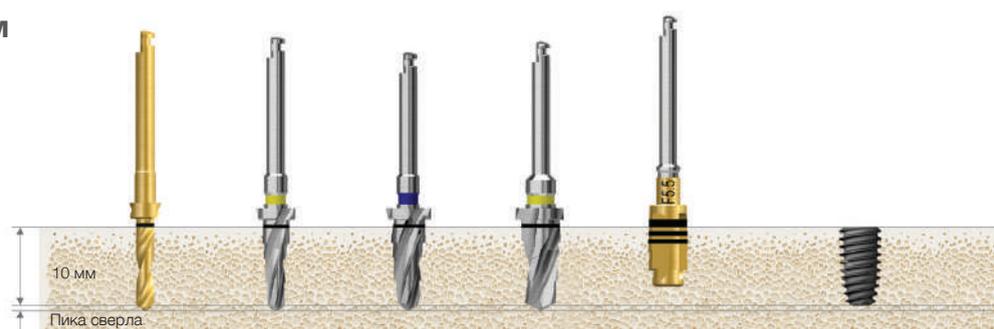
Тип кости	Ø 2.2 Drill	F3.5 Taper Drill	F4.0 Taper Drill	F4.5 Taper Drill	F4.5 Taper Cortical Drill	F4.5 Taper Fixture Tap	Имплантат Ø4.5
Мягкая	▶	▶	▶				
Нормальная	▶	▶		▶			Установка имплантата
Твердая	▶	▶		▶	▶		
Твердая (Опция)	▶	▶		▶		▶	

Ø5.0 мм



Тип кости	Ø 2.2 Drill	F3.5 Taper Drill	F4.5 Taper Drill	F5.0 Taper Drill	F5.0 Taper Cortical Drill	F5.0 Taper Fixture Tap	Имплантат Ø5.0
Мягкая	▶	▶	▶				
Нормальная	▶	▶	▶	▶			Установка имплантата
Твердая	▶	▶	▶	▶	▶		
Твердая (Опция)	▶	▶	▶	▶		▶	

Ø5.5 мм



Тип кости	Ø 2.2 Drill	F3.5 Taper Drill	F4.5 Taper Drill	F5.5 Taper Drill	F5.5 Taper Fixture Tap	Имплантат Ø5.5
Мягкая	▶	▶	▶			
Нормальная	▶	▶	▶	▶		Установка имплантата
Твердая	▶	▶	▶	▶	▶	

Набор Ultra KIT (ouk)

Область применения
Набор для установки имплантатов III Ultra-wide $\varnothing 6.0$ и $\varnothing 7.0$

Open Wrench
SPOW

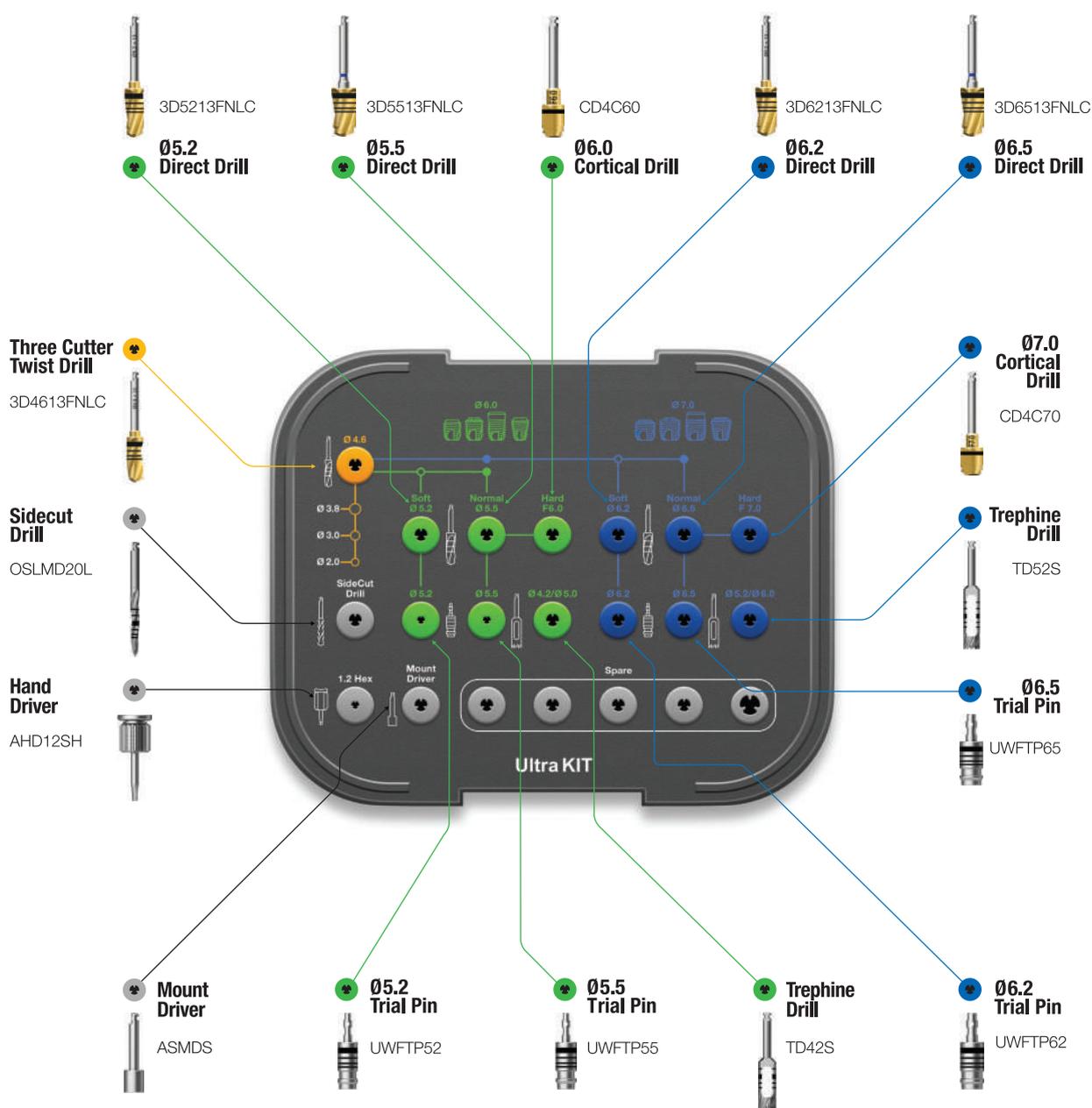


Ratchet Wrench
RCWC



OSTEMKIT

034



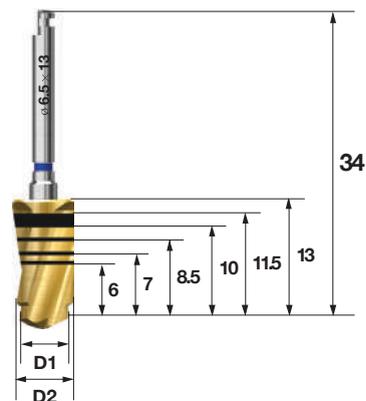
Набор Ultra KIT Хирургические инструменты

Direct Drill Прямое сверло

- Прямое сверло благодаря структуре сочетает в себе функции пилотного и спирального сверл
- Возможно выполнить финальное сверление создания ложа без применения пилотного сверла
- Улучшение начальной фиксации имплантата в лунке удаленного зуба за счет узкого апекса сверла

D1 – Диаметр1

D2 – Диаметр2



D1 / D2	Ø4.6 / 5.2	Ø4.6 / 5.5	Ø5.5 / 6.2	Ø5.5 / 6.5
	3D5213FNLC	3D5513FNLC	3D6213FNLC	3D6513FNLC

Cortical Drill for Ultra-Wide Кортикальное сверло для Ultra-wide

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

F – Диаметр имплантата

F6.0	F7.0
CD4C60	CD4C70

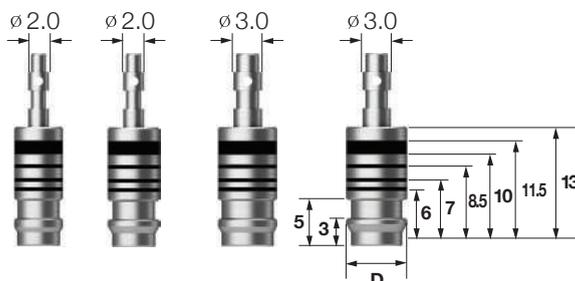


Trial Pin for Ultra-Wide Проверочный пин Ultra-wide

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

D – Диаметр

D	Ø5.2	Ø5.5	Ø6.2	Ø6.5
	UWFTP52	UWFTP55	UWFTP62	UWFTP65



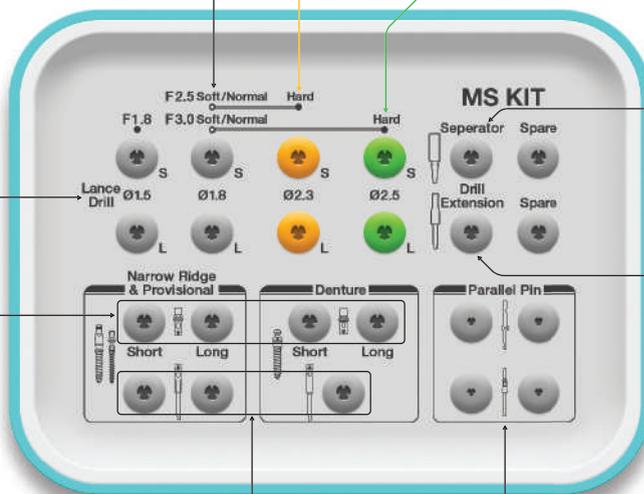
Набор MS KIT (OMSK)

Область применения
Набор для установки имплантатов MS

Depth Gauge
MSDG



Ratchet Wrench
CITQW-1185A



Lance Drill
OSLD15
OMSLD15L

Torque driver
MSPTL
MSDTS

Machine Driver
MSPML
MSDMS

Parallel Pin
MSPPL
MSPPN

Driver Separator
MSDS

Drill Extension
ODE

Набор MS KIT Хирургические инструменты

Drill for MS Implant

Сверло для имплантатов MS

- Используется для регулировки глубины погружения рабочего сверла, на них имеются специальные лазерные метки 8.5/10/11.5/13/15, соответствующие длине имплантата
- Сверло Lance Drill (направляющее сверло) рекомендуется использовать для прохождения кортикального слоя кости

L – Длина

D – Диаметр



Lance Drill

L \ D	Ø1.5
35	OSLD15
38 (Длинное)	OMSLD15L

Twist Drill

L \ D	Ø1.8	Ø2.3	Ø2.5
Короткое (33)	OSMSD18S	OSMSD23S	OSMSD25S
Длинное (41)	OSMSD18L	OSMSD23L	OSMSD25L

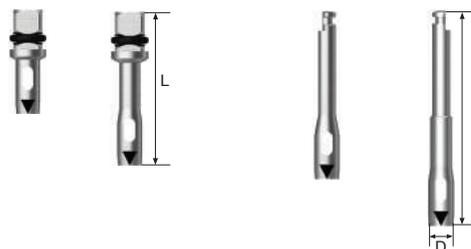
Driver for Narrow Ridge Type

Драйвер для имплантата MS SA типа Narrow Ridge

- Специальный ключ для имплантатов MS SA типа Narrow Ridge
- Отметка в виде треугольника применяется для позиционирования имплантата
- Torque driver (ручной драйвер) применяется с динамометрическим ключом
- Machine driver (машинный драйвер) применяется с угловым наконечником

L – Длина

D – Диаметр



Короткий Длинный
Torque driver

Короткий Длинный
Machine driver

Torque Driver

L \ D	Ø3.4
Короткий (21.5)	MSPTS
Длинный (16.5)	MSPTL

Machine Driver

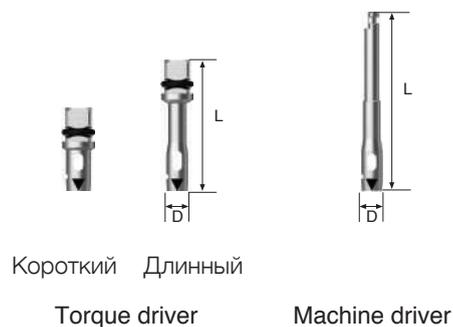
L \ D	Ø3.4
Короткий (29.4)	MSPMS
Длинный (24.4)	MSPML

Набор MS KIT Хирургические инструменты

Driver for Denture Type Драйвер для имплантата MS SA типа Denture

- Специальный драйвер для имплантатов MS для съёмных протезов
- Отметка в виде треугольника применяется для позиционирования имплантата
- Torque driver (драйвер) используется с динаметрическим ключом
- Machine driver (машинный драйвер) используется с угловым наконечником

L – Длина
D – Диаметр



Torque Driver

L \ D	Ø3.8
Короткий (13.5)	MSDTS
Длинный (18.5)	MSDTL

Machine Driver

L \ D	Ø3.8
Длинный (21.4)	MSDMS

Gauge for MS Implant Глубиномер для имплантата MS SA

- Измеритель глубины
Левая часть: для измерения глубины после сверления



Depth gauge

MSDG

Parallel Pin

Пин параллельности

- Применяется для проверки направления после сверления
- MSPP: диаметр нижней части $\varnothing 1.5$, диаметр верхней части $\varnothing 1.8$
- MSPPN: диаметр нижней части $\varnothing 1.5$, верхняя часть соответствует верхней части имплантата MS SA типа Narrow Ridge



MSPP

MSPPN

MSPP
MSPPN

Torque Driver Handle Ручка ключа



- Используется для ручного крутящего момента после соединения с верхней частью драйвера под динамометрический ключ



Driver Separator Сепаратор



- В случае, если ключ застопорится во время извлечения, отделите его по принципу рычага (введите сепаратор ключа в выемку ключа)



Хирургические инструменты

Lance Drill - Guide Drill

Направляющее сверло

- Используется для создания небольшого углубления в кости (маркировки) перед использованием twist drill
- Дизайн острого кончика облегчает маркировку кости
- Рекомендуемый момент вращения : 1200 ~1500 об/мин

L – Длина

L	Короткий	Длинный
	AGDSC	AGDLC



Sidecut Drill

Бокорез

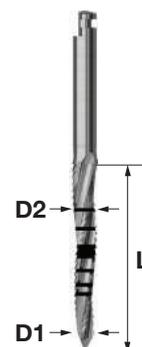
- Используется для корректировки или расширения лунки имплантата
- Имеет боковые насечки для сверления костной ткани не только в вертикальном, но и в горизонтальном направлении
- Рекомендуемый момент вращения : 1200 ~1500 об/мин

D1 – Диаметр1

D2 – Диаметр2

L – Длина

L \ D1 / D2	Ø1.5 / 2.0	Ø2.0 / 2.5	Ø3.0 / 3.5
13	OSLMDS	OSLMD20S	-
16.5	-	-	OSLMD30L
20	OSLMDL	OSLMD20L	-



Drill Extension

Удлинитель сверла

- Используется для удлинения сверла или других инструментов присоединяемых к наконечнику микромотора
- Присоединяется к сверлу, которое нужно повернуть до характерного щелчка

L – Длина

L	14.9	16.9
	ADE	ODE



NoMount Driver for TS

Машинный драйвер для имплантата TS без имплантовода

- Используется для установки или извлечения имплантата без имплантовода при помощи оборотов физиодиспенсера

C – Соединение

L – Длина

L \ C	Mini	Regular
Длинный	TSNMDML	TSNMDRL



NoMount Torque Driver for TS

Драйвер под динамометрический ключ для имплантата TS без имплантовода

- Используется для установки или извлечения имплантата без имплантовода при помощи динамометрического ключа

C – Соединение

L – Длина

L \ C	Mini	Regular
Короткий	GSNMT32S	GSNMT35S
Длинный	GSNMT32L	GSNMT35L
Экстра длинный	GSNMT32E	GSNMT35E



Fixture Driver for TS

Драйвер под динамометрический ключ для имплантата TS

- Используется для установки или извлечения имплантата

C – Соединение

L – Длина

L \ C	Mini	Regular
Короткий	GSMFDS	GSRFDS
Длинный	GSMFDL	GSRFDL
Экстра длинный	GSMFDE	GSRFDE



Хирургические инструменты

Torque Extension

Удлинитель под динамометрический ключ

- Применяется для удлинения инструментов, используемых с динамометрическим ключом



OTE

Simple Mount Driver

Машинный драйвер для имплантата с имплантоводом

- Используется для установки или извлечения имплантата с имплантоводом при помощи оборотов физиодиспенсера

L – Длина

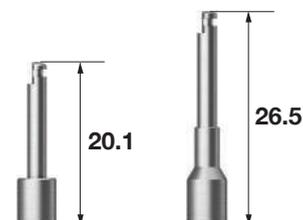
L _____

Short

ASMDS

Long

ASMDL



Simple Mount Extension

Драйвер под динамометрический ключ для имплантата с имплантоводом

- Используется для установки или извлечения имплантата с имплантоводом при помощи динамометрического ключа

L – Длина

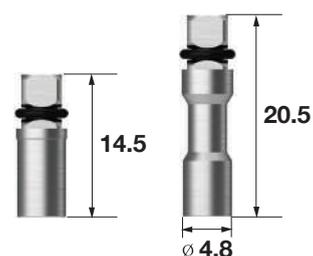
L _____

Short

ASMES

Long

ASMEL



Simple Open Wrench

Открытый ключ

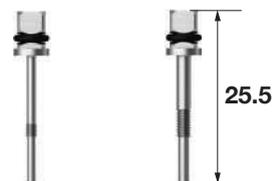
- Используется для придерживания имплантовода во время его откручивания даже при мягкой кости
- Изготовлен под углом 30°, что облегчает размещение инструмента в ротовой полости



ASOW

Removal Tool for Fixture Mount Инструмент для извлечения имплантовода

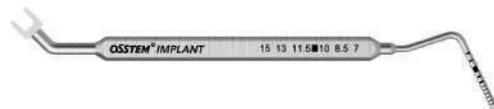
- Используется для извлечения застрявшего имплантовода после извлечения винта



Применение	Mini (TS)	Regular (TS)
	ERFM	HRFR

Depth Gauge Глубиномер/ Открытый ключ

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



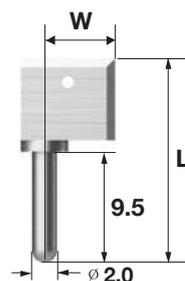
OSDG

Positioning Guide Позиционирующий направляющий пин

- Определяет расстояние между имплантатами
- Используется после завершения начального этапа сверления (диаметр 2.0)

W – Ширина
L – Длина

W / L	2.5 / 21.5	6.0 / 17.5	11 / 17.5
	APG201	APG202	APG203



Ratchet Wrench Динамометрический ключ типа Ratchet

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



CITQW-1185A

Хирургические инструменты

Torque Wrench - Spring Type Динамометрический ключ типа Spring

- Используется для затяжки резьбовых соединений абатмента и винтов с определенной силой
- Рекомендуемый момент вращения: 10, 20, 30 Нсм
- Предел момента вращения: при ослабленной шейки динамометрического ключа отсутствует усилие затягивания. Если продолжать прикладывать силу при ослабленной шейке ключа, можно сломать винт



TW30

Torque Wrench - Bar Type Динамометрический ключ типа Bar

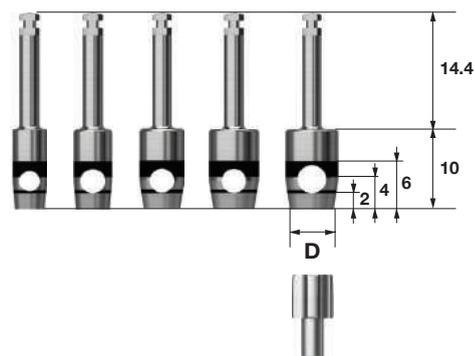
- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата
- Максимальная величина момента вращения помечена лазерной маркировкой = 40 Нсм
- Рекомендуемый момент вращения для финальной фиксации имплантата: до 40 Нсм
- Рекомендуемый момент вращения для финальной фиксации винта абатмента для платформы mini (M) = 20 Нсм, regular (R) = 30 Нсм
- В случае превышения момента вращения инструмент приходит в негодность



TW30B

Tissue Punch Мукотом

- Используется с целью обрезки десны круглой формы для безлоскутной хирургии
- Рекомендуемая скорость вращения: 300-500 об/мин
Соответствует с диаметром устанавливаемого имплантата
D – Диаметр



D	Ø3.3	Ø3.8	Ø4.3	Ø4.8	Ø5.3
	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

TS Bone Profiler

Инструмент для формирования костного ложа

- Используется для удаления выступающей кости, окружающей имплантат, при одноэтапной и двухэтапной операции
- Применяется при невозможном точном соединении абатмента из-за наростшей кости

Guide screw – Направляющий винт

C – Соединение

D – Диаметр



C \ D (Формирователь десны)

Ø4.5

Ø5.5

Ø6.5 / 7.5

Mini / Regular

GSBP45

GSBP55

GSBP75

Mini
+
Regular guide screw

Mini
+
Regular guide screw

Regular
guide screw

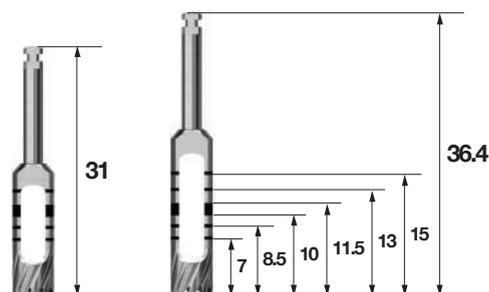
Trephine Drill Костный трепан

- Инструмент для удаления имплантата
- Инструмент для экстракции аутокости или извлечения костной перегородки после удаления зуба
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200-1500 об/мин
- Примечание:
 - 1) Получить сцепление инструмента с костью – поворот инструмента против часовой стрелки
 - 2) Сверлить кость по часовой стрелке

L – Длина

D – Диаметр

Inner/Outer – Внутренний/Внешний



L \ D (Inner/Outer)

3.7 / 4.5

4.2 / 5.0

4.7 / 5.5

5.2 / 6.0

5.7 / 6.5

6.2 / 7.0

Короткий

TD37S

TD42S

TD47S

TD52S

-

TD62S

Длинный

TD37

TD42

TD47

TD52

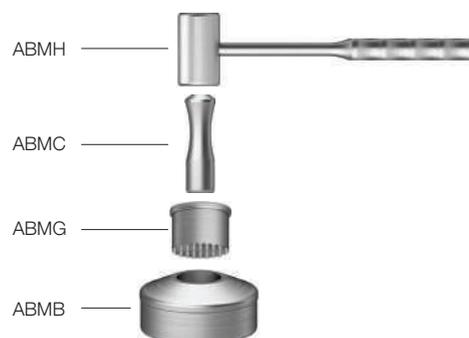
-

TD62

Bone Mill Костная мельница

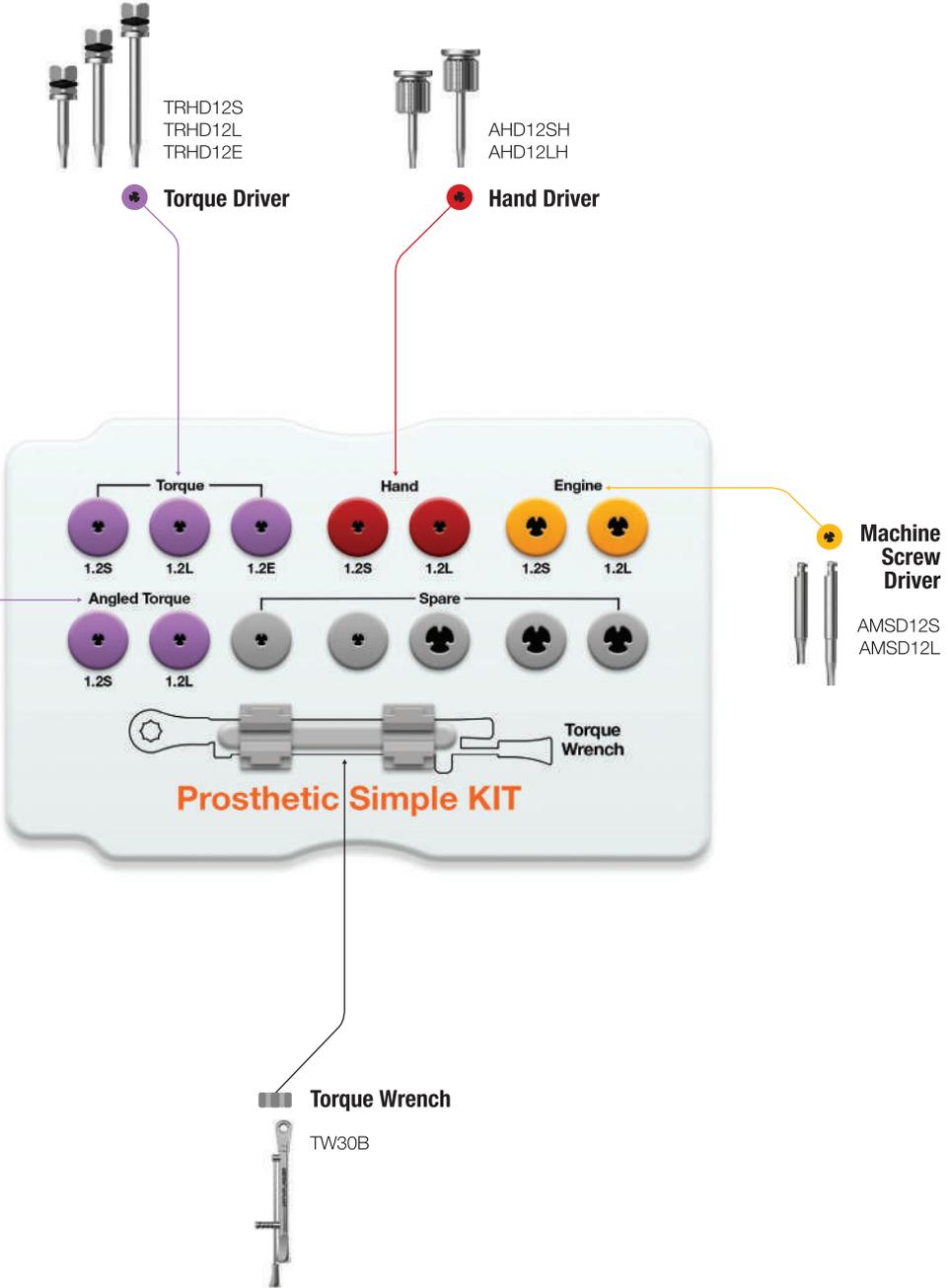
- Предназначена для измельчения аутокости

ABM



Набор Prosthetic Simple KIT (OPSK)

Область применения
Набор для протезирования



Набор Prosthetic KIT (ОРК)

Область применения
Набор для протезирования

Torque Wrench
TW30B



Stainless Steel Bowl
ARKB



Torque Driver



Hand Driver



Machine Screw Driver

Angled Torque Driver
ATD12S
ATD12L



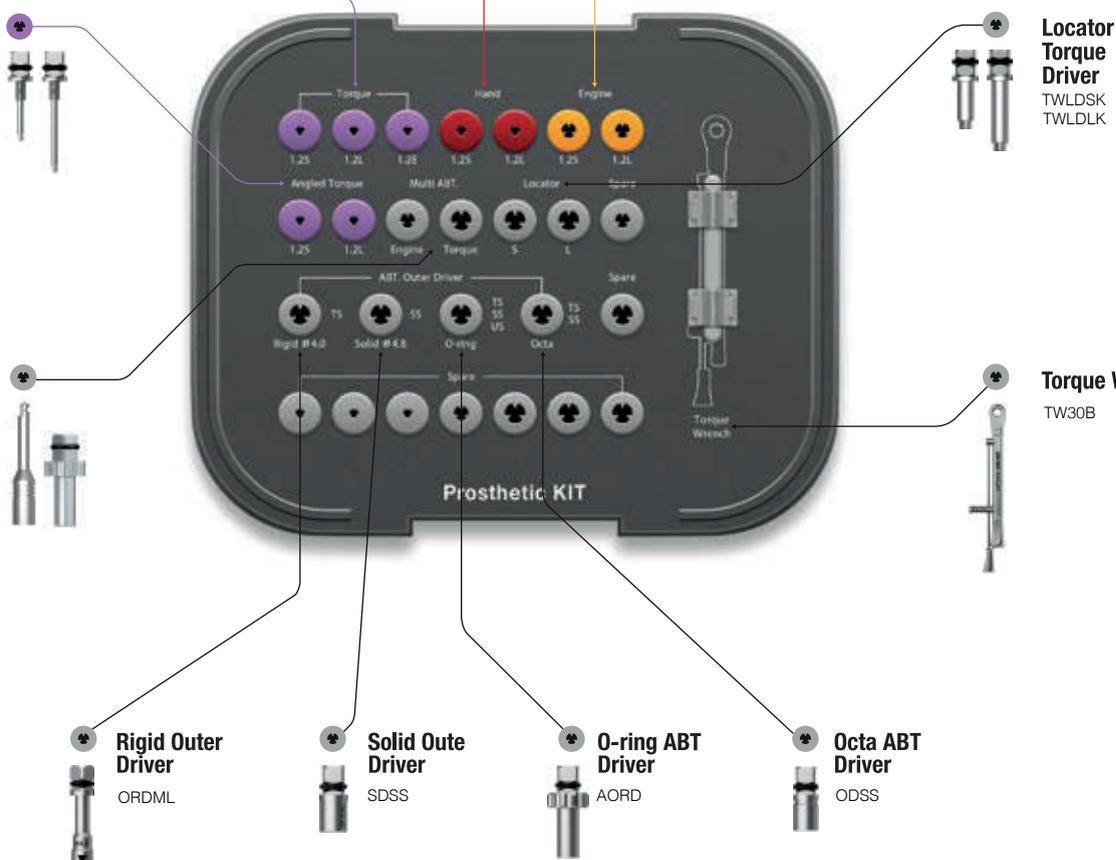
Locator Torque Driver
TWLDSK
TWLDLK



Multi. ABT Driver
MAMD
MAOD



Torque Wrench
TW30B



Набор Prosthetic KIT Хирургические инструменты

Hand Driver Ручной ключ

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

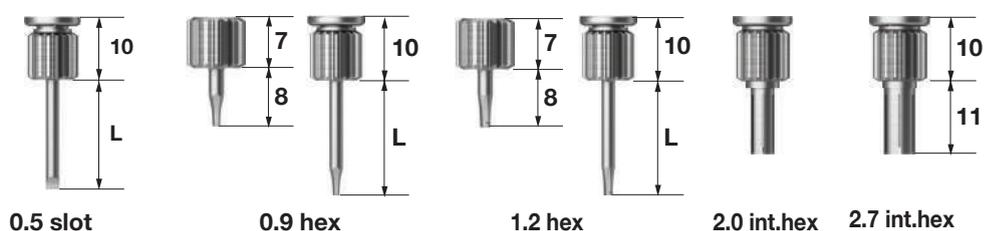
Slot – Гнездо

L – Длина

Hex – С шестигранником

Non-hex – Без шестигранника

Int.hex – С внутренним шестигранником



L \ Тип	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Экстра короткий (8)	-	AHD09MSH	AHD12MSH	-	-
Короткий (13)	ASD05SH	AHD09SH	AHD12SH	IHD20H	IHD27H
Длинный (18)	ASD05LH	AHD09LH	AHD12LH	-	-

Machine Screw Driver Машинная отвертка

- Используется с физиодиспенсером, по аналогии с шестигранным драйвером под динамометрический ключ

Slot – Гнездо

L – Длина

Hex – С шестигранником

Int.hex – С внутренним шестигранником



L \ Тип	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Osstem Torque (5)	-	-	OTH12S	-	-
Короткая (5.6)	AMSD05S	AMSD09S	AMSD12S	-	-
Длинная (11.6)	AMSD05L	AMSD09L	AMSD12L	EHD20	EHD27
Экстра длинная (17.6)	-	-	AMSD12E	-	-

Torque Driver

Отвертка под динамометрический ключ

- Используется для финальной фиксации супраструктуры
- Максимальный предел момента вращения, который выдерживает инструмент = 62 Нсм
- Рекомендуемый момент вращения для имплантатов с платформой Mini (M) = 20 Нсм, Regular (R) = 3 Нсм

Slot – Гнездо

L – Длина

Hex – С шестигранником



L \ Тип	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex
Короткий (13)	TRSD05S	TRHD09S	TRHD12S
Длинный (20)	TRSD05L	TRHD09L	TRHD12L
Экстра длинный (25)	TRSD05E	-	TRHD12E

Angled Torque Driver

Угловая отвертка

- Используется для фиксации винтов абатментов, установленных под наклоном, при невозможности использования стандартной шестигранной отвертки

L – Длина

Hex – С шестигранником



L \ Тип	1.2 Hex
Короткая (13)	ATD12S
Длинная (20)	ATD12L

Набор Prosthetic KIT Хирургические инструменты

Solid Abutment Driver

Ключ для абатмента Solid

- Ключ для фиксации абатмента Solid
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

L – Длина



Regular

L \ Тип	Квадратный	Круглый
Короткий (6)	SDSS	SDRS
Длинный (12)	SDSL	SDRL

Wide

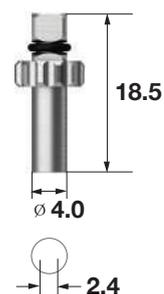
L \ Тип	Квадратный
Короткий (10)	SD60S

O-ring Abutment Driver

Отвертка для абатмента O-ring

- Ключ для фиксации абатмента Solid с соединением O-ring
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

AORD



Rigid Outer Driver

Внешний ключ Rigid

- Ключ для фиксации абатмента Rigid
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

D – Диаметр

L – Длина

L \ D (Абатмент)	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 6.0
Короткий (16.5)	ORDMS	ORD45S	ORDRS	ORDWS
Длинный (21.5)	ORDML	ORD45L	ORDRL	ORDWL



Excellent Solid Abutment Driver

Ключ для абатмента Excellent Solid

- Используется только с абатментом Excellent Solid
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

L – Длина



Regular

L \ Тип	Квадратный	Круглый
Короткий (6)	ESDSS	ESDRS
Длинный (12)	ESDSL	ESDRL

Wide

L \ Тип	Квадратный
Короткий (10)	ESD60S

Octa Abutment Driver

Ключ для абатмента Octa

- Ключ для фиксации абатмента Octa
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

L – Длина

L \ Тип	Квадратный	Круглый
Короткий	ODSS	ODRS
Длинный	ODSL	ODRL



Набор Prosthetic KIT Хирургические инструменты

Multi Abutment Machine Driver Машинная отвертка для абатмента Multi

- Используется для установки абатмента Multi при помощи оборотов физиодиспенсера

MAMD



Multi Abutment Outer Driver Внешний ключ для абатмента Multi

- Используется для установки абатмента Multi при помощи динамометрического ключа

MAOD



Locator® Torque Driver Ключ для абатмента Locator

- Используется для установки абатмента Locator

Тип Короткий Длинный



TWLDSK



TWLDLK

Osstem Torque Driver Драйвер Osstem

- Не подходит для обычного наконечника
- Необходимо соединить паз абатмента с драйвером Osstem, учитывая внешний треугольник на драйвере
- Длина 1.2 hex: 5 мм

L – Длина
Hex – С шестигранником



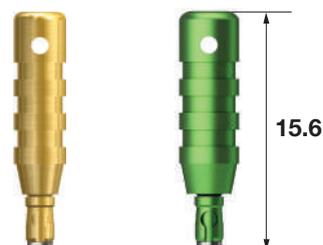
L \ Тип	1.2 Hex	Rigid 4.0	Rigid 4.5	Rigid 5.0	Rigid 6.0	Solid	Excellent Solid
Короткий (10)	OTH12S	OTR40S	OTR45S	OTR50S	OTR60S	OTS48S	OTE48S
Длинный (15)	-	OTR40L	OTR45L	OTR50L	OTR60L	OTS48L	OTE48L

Path Probe for TS Измеритель

- Используется после установки имплантата для измерения высоты десны и направления имплантата

C – Соединение

C	Mini	Regular
	GIPAP-3016A	GIPAP-3516A



Torque Connector Коннектор

- Соединяется с головкой квадратного драйвера для использования с динамометрическим ключом

ORC

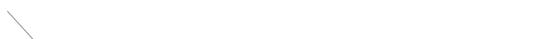
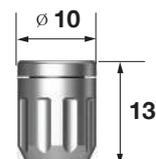


Набор Prosthetic KIT Хирургические инструменты

Driver Handle

Рукоятка драйвера

- Соединяется с драйвером для использования вручную



TIDHC

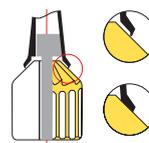
Finishing Reamer Set

Инструмент Finishing Reamer

- Используется для отделки кромки с внутренней стороны после отливки протеза



FRSC



Инструкция по использованию

1. Определите диаметр абатмента и установите соответствующую насадку инструмента Reamer
2. Зафиксируйте кончик насадки инструмента Reamer в протезе, поверните жало инструмента Reamer по направлению лезвия, чтобы срезать кромку
3. Продолжайте обработку инструмента Reamer до полной отделки протеза

* Инструмент Reamer предназначен только для протезов из драгоценных металлов. Поэтому для отделки кромки протезов из недрагоценных металлов используйте лабораторный бор и резиновую насадку.

Reamer Bite

Жало инструмента Reamer

- Повышение сопротивляемости к коррозии и снижение стачиваемости с помощью покрытия TIN



FRBC

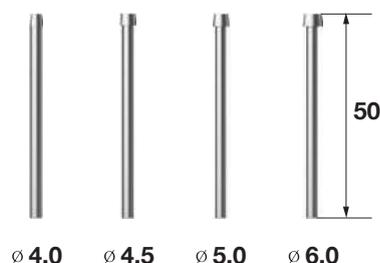
Reamer Tip for Rigid Abutment

Насадки инструмента Reamer для абатмента Rigid

- Используется для отделки кромки с внутренней стороны после отливки протеза

D – Диаметр

D	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø6.0
	GSRFRT400	GSRFRT450	GSRFRT500	GSRFRT600



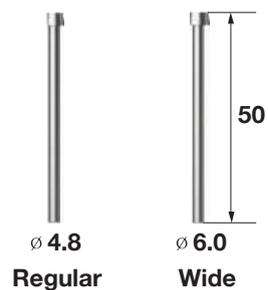
Reamer Tip for Solid, Excellent Solid Abutment

Насадки инструмента Reamer для абатмента Solid и Excellent Solid

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

P – Платформа

P	Regular(Ø4.8)	Wide(Ø6.0)
Solid	FRTS480	FRTS600
Ex.Solid	FRTE480	FRTE600



Набор CAS KIT (HCRSNK)

Область применения
Набор для проведения закрытого синус лифтинга

Hydraulic Membrane Lifter Tube
SNMT



Bone Carrier Head
SNBCH30



Bone Carrier
SNBCS35

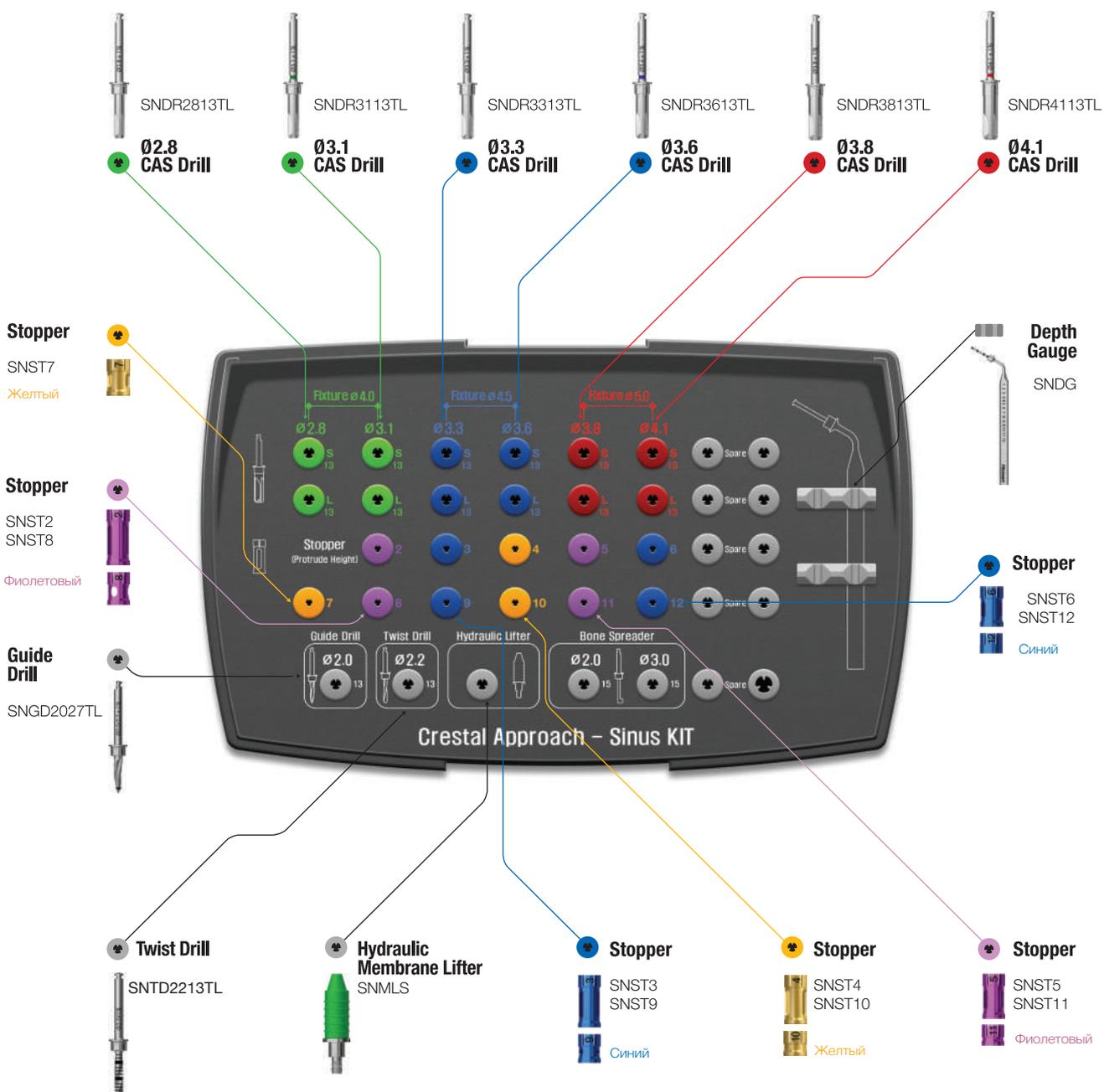


Bone Condenser
SNBC1114



OSTEMKIT

056



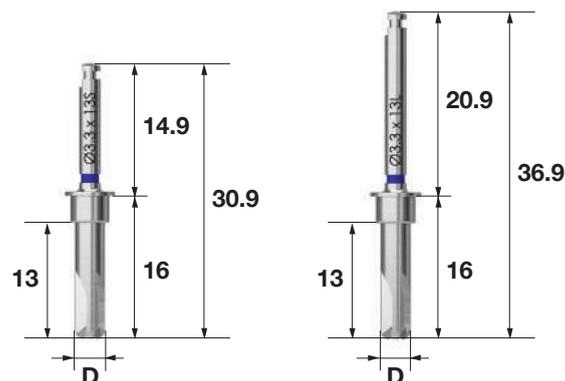
Набор CAS KIT Хирургические инструменты

CAS Drill Сверло CAS

- Используется для формирования конусообразной костной крышки для безопасного подъема мембраны
- Рекомендованная скорость сверления 800 об/мин
- Забор костного материала осуществляется на низкой скорости (около 50 об/мин)
- Использовать со стоппером для безопасного контроля глубины погружения сверла в кость

L – Длина

D – Диаметр



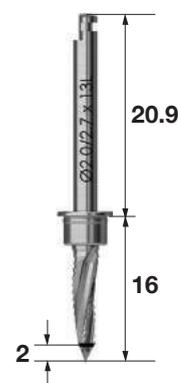
L \ D	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.8	Ø4.1
Длинный	SNDR2813TL	SNDR3113TL	SNDR3313TL	SNDR3613TL	SNDR3813TL	SNDR4113TL

Guide Drill Пилотное сверло

- Начальное сверло для отметки места сверления
- Рекомендуется применять стоппер: 2 мм
- Рекомендуемый момент вращения: 1000-1500 об/мин

D – Диаметр

D	Ø2.0/2.7
	SNGD2027TL

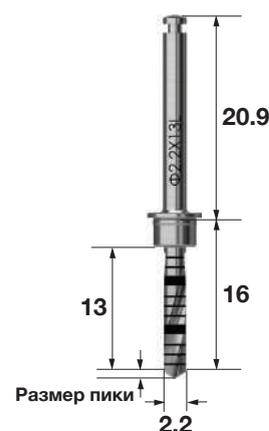


Ø2.2 Twist Drill Спиральное сверло Ø2.2

- 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
- Рекомендуемый момент вращения: 1000-1500 об/мин

D – Диаметр

D	Ø2.2
	SNTD2213TL



Набор CAS KIT Хирургические инструменты

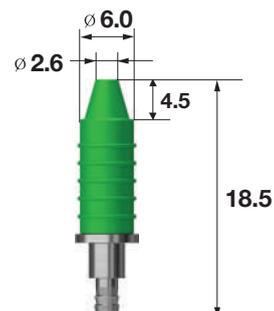
Hydraulic Membrane Lifter Set

Устройство для гидравлического поднятия мембраны

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

D – Диаметр

D	Ø2.6 / 6.0
SNMLS	



Stopper

Стоппер

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

L – Длина

L	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цвет	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий	Желтый	Фиолетовый	Синий
	SNST2	SNST3	SNST4	SNST5	SNST6	SNST7	SNST8	SNST9	SNST10	SNST11	SNST12

Bone Carrier

Держатель кости

- Воронкообразный инструмент для размещения костного материала для подсадки
- Костный материал для подсадки должен быть загружен за черную линию и помещен в синусовое пространство



	SNBCS35
--	---------

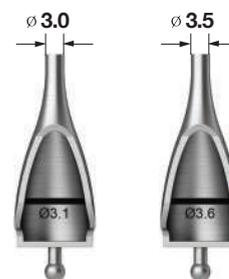
Bone Carrier Head

Головка инструмента для наполнения и переноса кости

- Используется для введения костного материала в область дефекта
- SNBCH30: используется сверло CAS Ø3.1/Ø3.3
- SNBCH35: используется после применения сверла CAS Ø3.6/Ø3.8/Ø4.1
- Костный материал для подсадки загружается за черную линию, постепенно проталкивается при помощи уплотнителя кости в область дефекта

D – Диаметр

D	Ø3.1	Ø3.6
	SNBCH30	SNBCH35



Bone Condenser Уплотнитель кости

- Используется для проталкивания костного материала
- D – Диаметр

D **Ø1.1 / 1.4**

SNBC1114



Hydraulic Membrane Lifter Tube Трубка для гидравлического поднятия мембраны

- Соединяется со шприцом
- Возможно повторное использование после дезинфекции в автоклаве

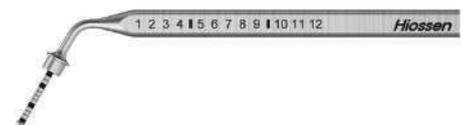
SNMT



Depth Gauge Глубиномер

- Используется для измерения высоты остаточной кости и выявления, была ли перфорирована мембрана при использовании сверла CAS

SNDG



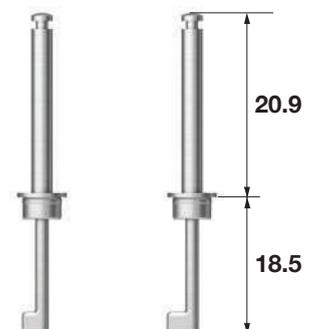
Bone Spreader Распределитель кости

- Используется для равномерного распределения введенного костного материала в область дефекта
- Можно применять со стоппером
- Низкая скорость, менее 30 об/мин

D – Диаметр

D **Ø2.0** **Ø3.0**

SNBS2015T SNBS3015T

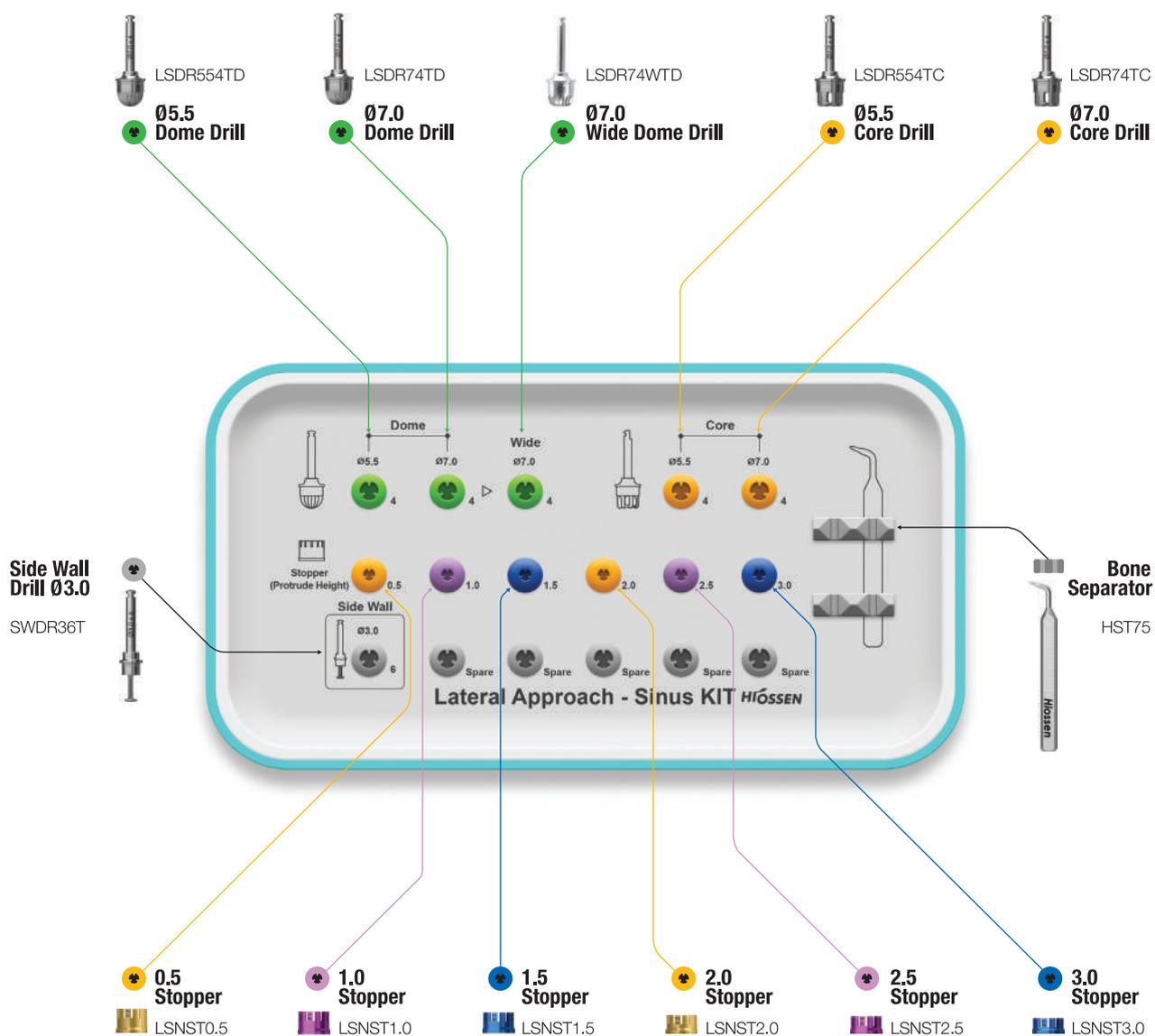


Набор LAS KIT (HLRSNK)

Область применения
Набор для проведения открытого синус лифтинга

OSTEMKIT

060



Набор LAS KIT Хирургические инструменты

Dome Drill

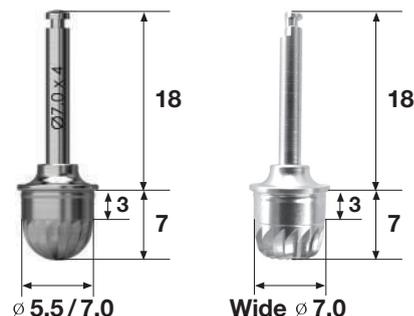
Куполообразное сверло

- Используется для снятия кортикального слоя путем сошлифовывания
- Улучшена режущая способность сверла за счет комбинации макро и микро лезвий
- Рекомендуемая скорость сверления: 1200-1500 об/мин
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью стоппера
- Внимание: чрезмерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны

L – Длина

D – Диаметр

L \ D	Ø5.5	Ø7.0	Wide Ø7.0
25	LSDR554TD	LSDR74TD	LSDR74WTD



Core Drill

Сверло-коронка

- Используется для формирования окна круглой формы на боковой стенке гайморовой пазухи
- Рекомендуемый момент вращения: 1000-1500 об/мин
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью стоппера
- Внимание: чрезмерное усилие при сверлении может привести к перфорации мембраны

L – Длина

D – Диаметр

L \ D	Ø5.5	Ø7.0
25	LSDR554TC	LSDR74TC



OSSTEM KIT

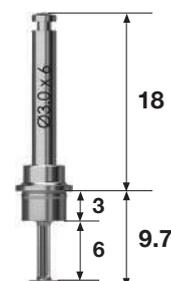
061

Side Wall Drill

Боковое сверло

- Используется для расширения окна после применения куполообразного сверла
- Возможность регулирования глубины сверления с помощью стоппера из набора CAS
- Рекомендуется для начала использовать стоппер CAS 8 мм, чтобы высота боковой резки была 1 мм
- Рекомендуемый момент вращения: 1500 об/мин

H – Высота



SWDR36T

Высота боковой резки (мм)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Стоппер CAS KIT (мм)	8.0	9.0	10	11	12
Боковое сверло + Стоппер CAS KIT					



Набор LAS KIT Хирургические инструменты

Bone Separator Сепаратор для кости

- Инструмент для забора аутогенной кости со стенок сверла-коронки (Core drill)



HST75

Stopper Стоппер

- Используется для контроля глубины погружения сверла в кость, что делает операцию более безопасной
- В наборе 6 стопперов с маркировкой от 0.5 до 3.0 мм
- Все стопперы подвергнуты анодной обработке, имеют цветовую маркировку и лазерное обозначение

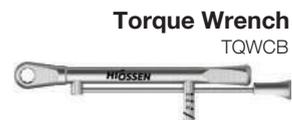
L – Длина

L	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
						
Цвет	LSNST0.5 Желтый	LSNST1.0 Фиолетовый	LSNST1.5 Синий	LSNST2.0 Желтый	LSNST2.5 Фиолетовый	LSNST3.0 Синий

OSSTEM[®]
IMPLANT

Набор ESSET KIT (HESEK)

Область применения
Набор для безопасного расщепления и расширения узкого альвеолярного гребня



ESSET KIT
HIOSSEN

Crest Remover
Ø5.0 CERM50A
Ø5.0 CERM50S
Ø7.0 CERM70A

Twist Drill
2D1808LC01
2D1810LC01
2D1811LC01

Saw
RA231DC070
RA231DC100
RA231DC130

EXP Mount Driver
AESMDS
AESMDL

Mount Extension
ASMEL

Expansion Drill
EXP162808
EXP162810
EXP162811

Expansion Drill
EXP223608
EXP223610
EXP223611

Expansion Drill (2ea)
EXP284408
EXP284410
EXP284411

Expansion Drill (2ea)
EXP324708
EXP324710
EXP324711

ESSET KIT Procedure
1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ Ø4.0 Taper Fixture Implanting
1 ▶ 2 ▶ 3 ▶ 4 ▶ 5 ▶ 6 ▶ 7 ▶ Ø4.5 Taper Fixture Implanting

Набор ESSET KIT Хирургические инструменты

Crest Remover

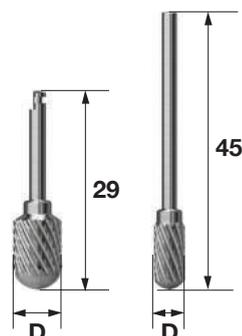
Инструмент для выравнивания гребня

- Выравнивает альвеолярный гребень горизонтально до необходимых 4 мм
- Маркирует места для будущих лунок и обеспечивает необходимое расстояние между имплантатами
- Стандартная скорость вращения: 1200-1500 об/мин (угловой наконечник) или 1500-3000 об/мин (прямой наконечник)

L – Длина

D – Диаметр

L \ D	Ø5.0	Ø7.0
29	CERM50A	CERM70A
45	CERM50S	-



Twist Drill

Спиральное сверло

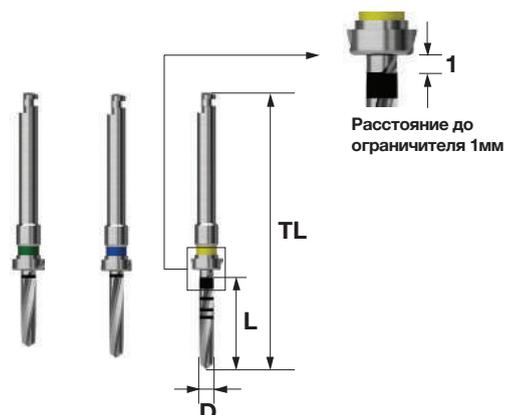
- Используется для создания лунки для будущего имплантата
- Стандартная скорость вращения: 1200-1500 об/мин
- Длина промаркирована по цвету

L – Длина

D – Диаметр

TL – Общая длина

L \ TL \ D	Ø1.8
8.5 \ 33	2D1808LC01
10 \ 34.5	2D1810LC01
11 \ 36	2D1811LC01



Saw

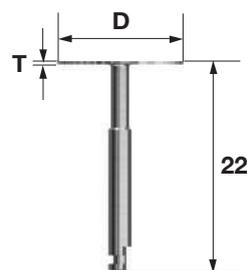
Пила

- Используется для расщепления узкого альвеолярного гребня
- В набор входят пилы разных диаметров, что подходит для разных клинических случаев
- Рекомендуемый момент 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 Ø7.0

D – Диаметр

T – Толщина

T \ D	Ø7.0	Ø10.0	Ø13.0
0.3	RA231DC070	RA231DC100	RA231DC130



Набор ESSET KIT Хирургические инструменты

Expansion Drill

Сверло для расширения

- Сверло для расширения расщепленной кости
- Постепенное увеличение диаметра сверл в зависимости от диаметра имплантата:

Имплантат $\varnothing 4.0$: I - II - III / $\varnothing 4.5$ I - II - III - IV

- Рекомендуемый момент вращения: 25~35 об/мин

L – Длина

D1 – Диаметр1

D2 – Диаметр2



L \ Тип	I	II	III	IV
D1 / D2	$\varnothing 1.6 / 2.8$	$\varnothing 2.2 / 3.6$	$\varnothing 2.8 / 4.4$	$\varnothing 3.2 / 4.7$
8.5	EXP162808	EXP223608	EXP284408	EXP324708
10	EXP162810	EXP223610	EXP284410	EXP324710
11.5	EXP162811	EXP223611	EXP284411	EXP324711

Mount Extension

Драйвер

- Используется для присоединения к сверлу для расширения (Expansion drill) и введения в альвеолярную кость при помощи динамометрического ключа



EXP Mount Driver

Держатель сверла для расширения

- Присоединяется к сверлу для расширения (Expansion drill) и вводится в альвеолярную кость при помощи оборотов физиодispensера

L – Длина

L \ Тип	
Короткий	AESMDS
Длинный	AESMDL



Torque Wrench Динамометрический ключ

- Используется для вкручивания / выкручивания, а также финальной затяжки имплантата и супраструктуры
- Максимальная величина момента вращения помечена лазерной маркировкой = 40 Нсм
- Рекомендуемый момент вращения для финальной фиксации имплантата: до 40 Нсм
- В наборе ESSET Kit используется для перехода на ручное закручивание сверла для расширения кости (Expansion drill) при превышении силы торка в момент расширения гребня



TQWCB

Depth Gauge Глубиномер

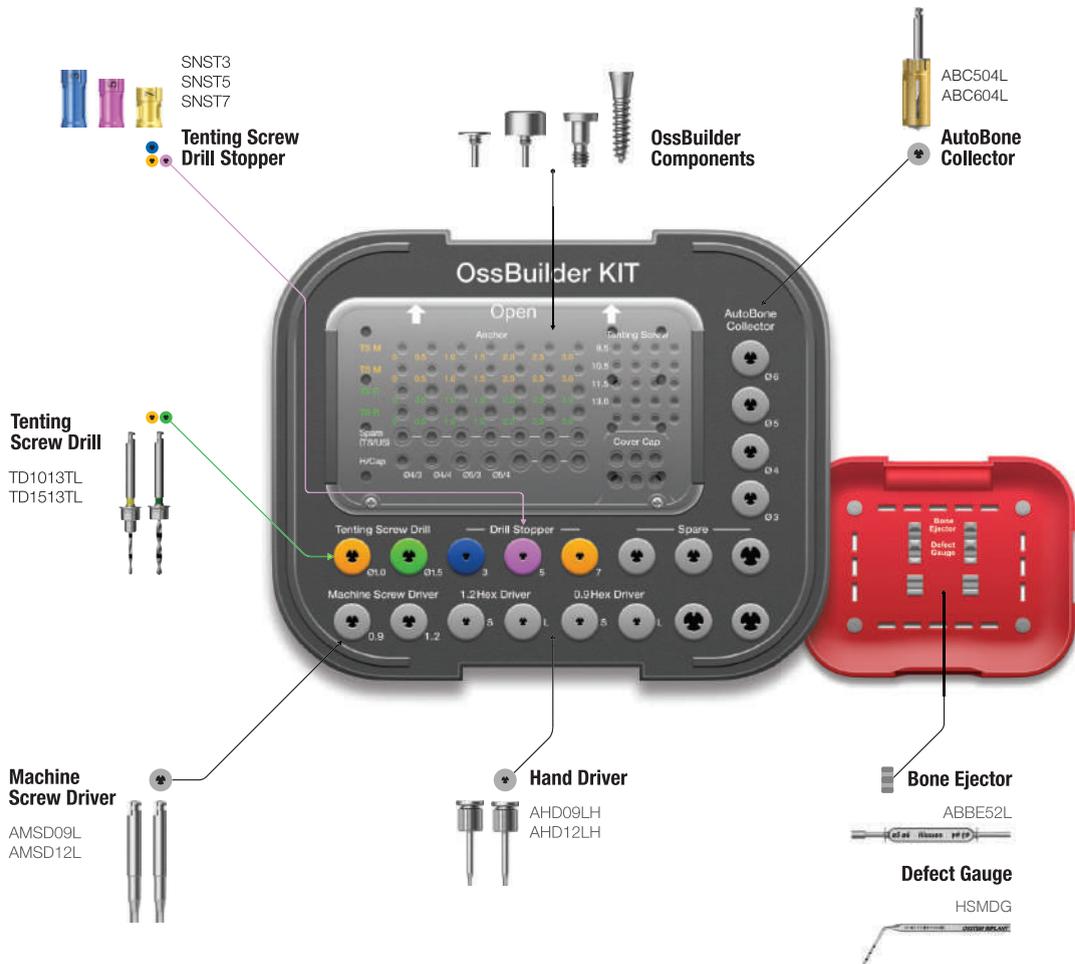
- Глубиномер используется для определения глубины ложа
- Открытый ключ придерживает адаптер во время его откручивания от имплантата



ODG

Набор OssBuilder KIT (HGBRK)

Область применения
Набор для проведения НКР



Набор OssBuilder KIT Хирургические инструменты

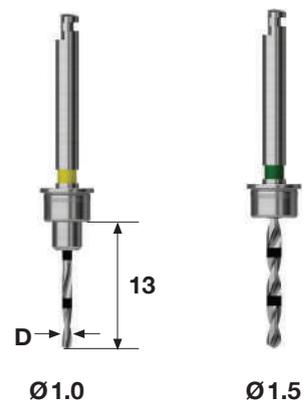
Tenting Screw Drill

Сверло опорного винта

- Используется для подготовки лунки для опорного винта
- В твердой кости используется $\varnothing 1.5$, в нормальной и мягкой кости $\varnothing 1.0$
- Лазерная маркировка: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Рекомендуемый момент вращения: 1200-1500 об/мин
- Присоединяется к стопперу 3, 5 и 7 мм

L – Длина
D – Диаметр

L \ D	$\varnothing 1.0$	$\varnothing 1.5$
13	TD1013TL	TD1513TL



Stopper

Стоппер

- Присоединяется к Tenting Screw Drill (сверло опорного винта)

L – Длина

L	3.0	5.0	7.0
	SNST3	SNST5	SNST7

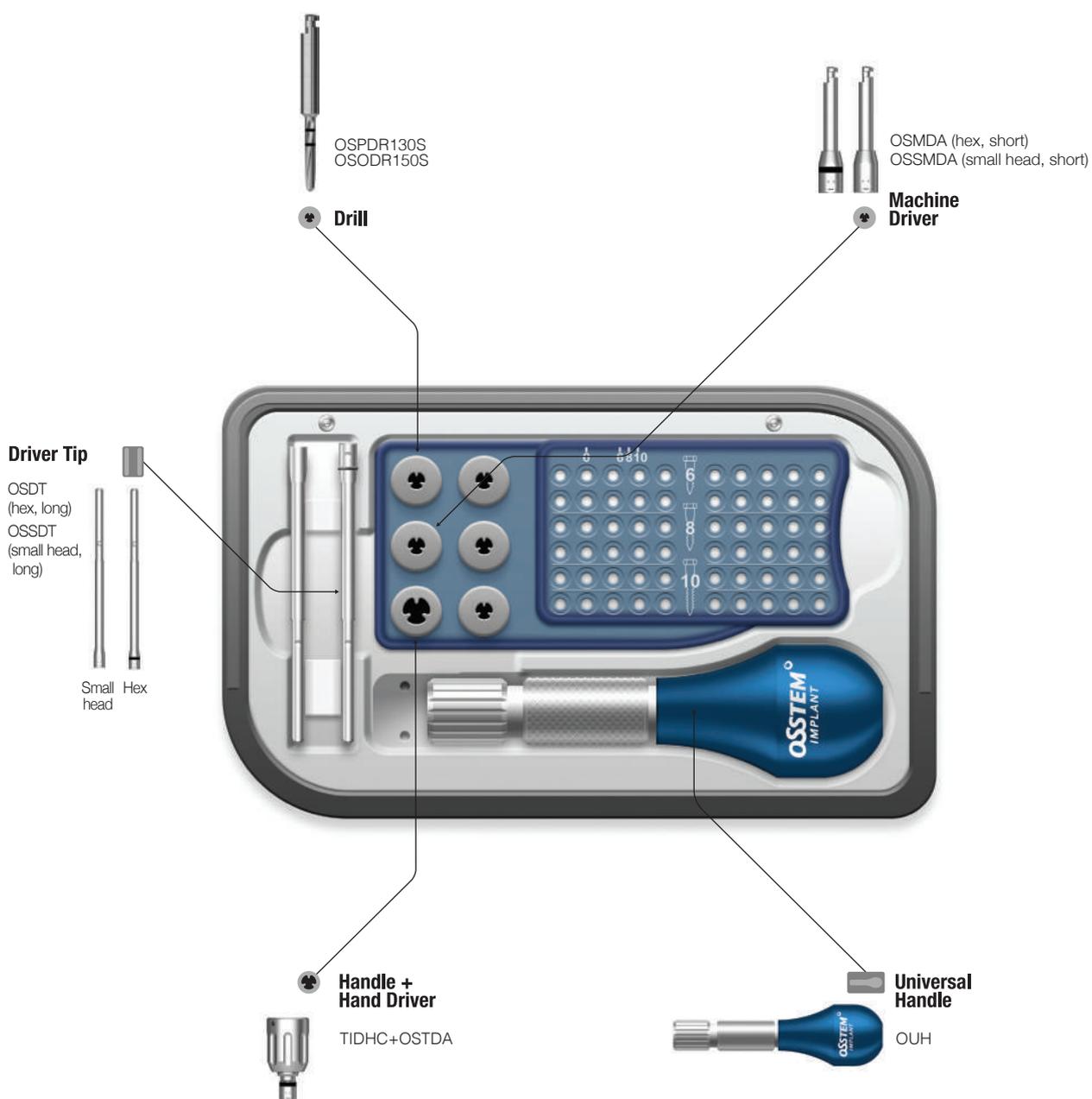


Набор Ortho KIT (OOKS)

Область применения
Набор для использования в стоматологической ортодонтической хирургии

OSSTEMKIT

070



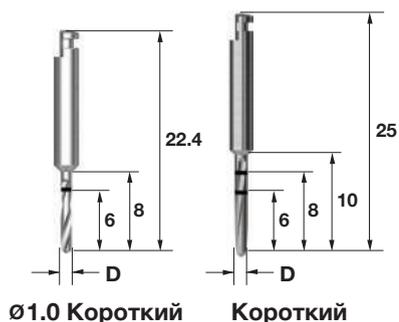
Набор Ortho KIT Хирургические инструменты

Orthodontic Drill Ортодонтическое сверло

- Используется для формирования отверстия для размещения ортодонтических винтов при помощи оборотов физиодиспенсера
- Рекомендованная скорость вращения: 800 об/мин
- Сверло $\varnothing 1.0$ используется для ортодонтического винта $\varnothing 1.4$
- Сверло $\varnothing 1.3$ используется для прохождения кортикальной кости (если кортикальная кость слишком толстая, то необходимо сверлить в соответствии с длиной винта)

L – Длина

D – Диаметр



L \ D	$\varnothing 1.0$	$\varnothing 1.3$	$\varnothing 1.5$
Короткий	OSODR100S	OSODR130S	OSODR150S

Universal Handle Универсальная рукоятка

- Используется при помощи соединения с наконечником ортодонтического винта
- Средняя часть рукоятки с покрытием из резины для удобства использования



Driver Tip Наконечник ортодонтического винта

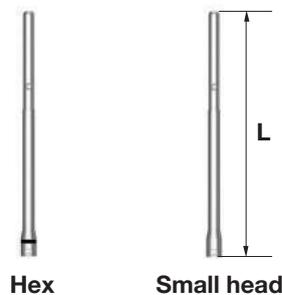
- Используется для обращения с ортодонтическим винтом посредством соединения с универсальной рукояткой

L – Длина

Hex – С шестигранником

Small Head – С малой головкой

L \ Тип	Hex	Small Head
Длинный (L)	OSDT (67)	OSSDT (67)



Набор Ortho KIT Хирургические инструменты

Driver Handle

Рукоятка драйвера

- Соединяется с драйвером для использования вручную



Hand Driver

Ключ для ортодонтического винта

- Используется при помощи динамометрического ключа для установки ортодонтических винтов

Hex – С шестигранником



Hex

Machine Driver

Машинный ключ для ортодонтического винта

- Используется для установки ортодонтических винтов при помощи оборотов физиодиспенсера
- В комплекте имеется Hex driver и Small head driver (используется для ортодонтического винта с малой головкой)

L – Длина

Hex – С шестигранником

Small Head – С малой головкой



Короткий (L) OSMDA (21.4) OSSMDA (21.4)



Hex



Small head

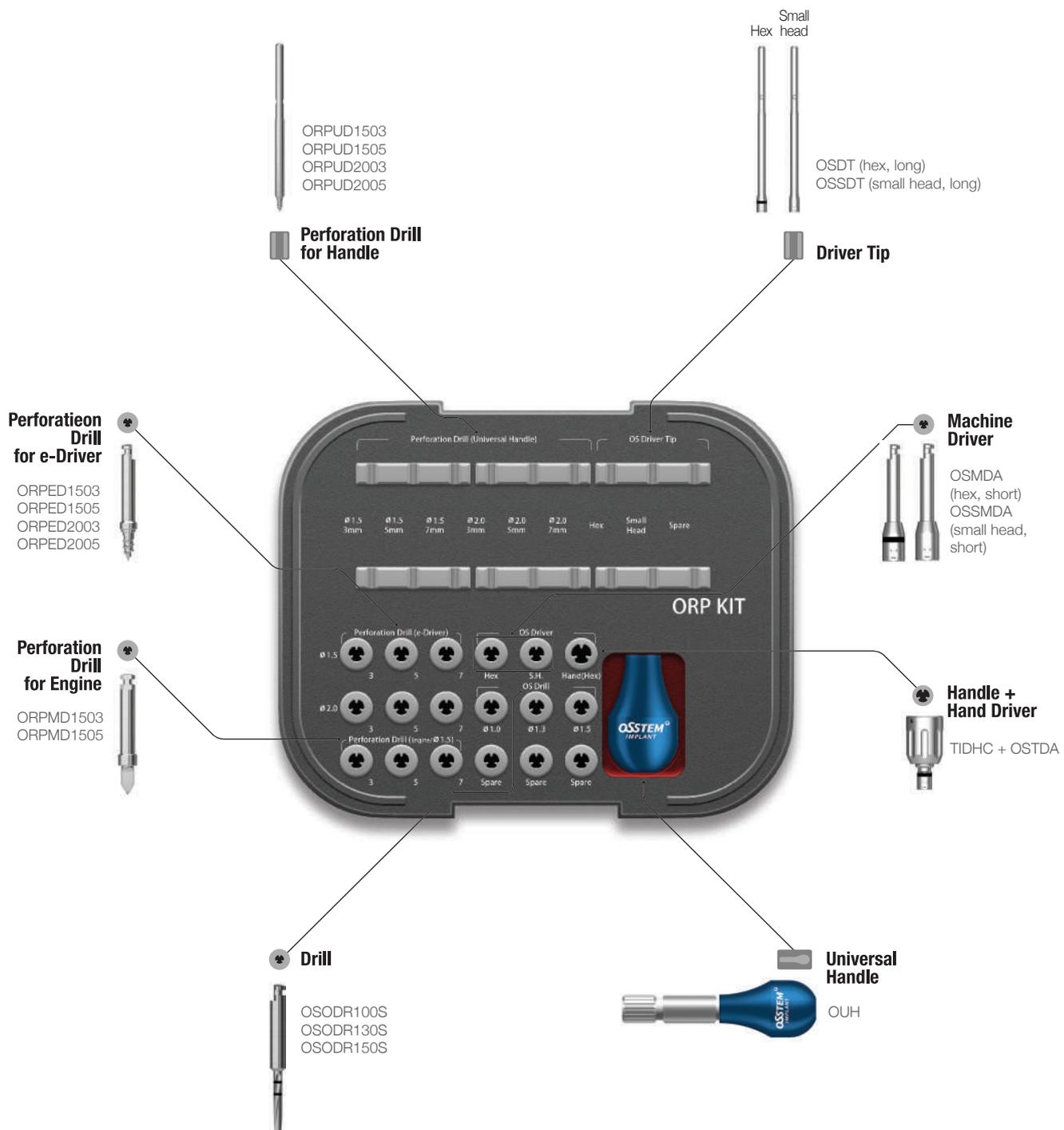
OSSTEM[®]
IMPLANT

Набор ORP KIT (ORPK)

Область применения
Набор для использования в стоматологической ортодонтической хирургии

OSSTEMKIT

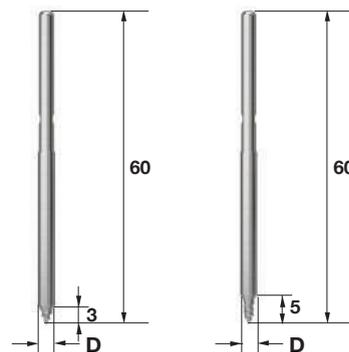
074



Набор ORP KIT Хирургические инструменты

Perforation Drill for Handle Дриль для рукоятки

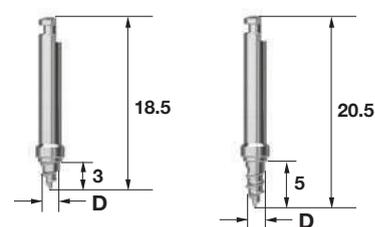
- Используется посредством присоединения к универсальной рукоятке для микро-остеоперфорации
- Используется:
 ø1.5 для фронтального отдела
 ø2.0 для моляров
 L – Длина
 D – Диаметр



L \ D	ø1.5	ø2.0
3.0	ORPUD1503	ORPUD2003
5.0	ORPUD1505	ORPUD2005

Perforation Drill for e-Driver Дриль для e-Driver

- Используется при помощи оборотов физиодиспенсера для проведения микро-остеоперфорации
 - Используется в случаях, где трудно использовать дрель для рукоятки (Palatal Part)
 - Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
 - Рекомендуемая скорость вращения: 30-60 об/мин
- L – Длина
D – Диаметр



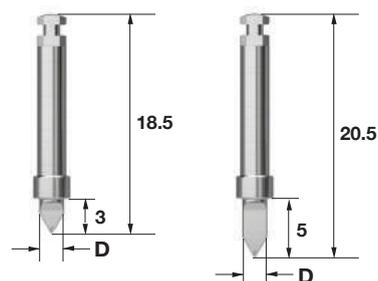
L \ D	ø1.5	ø2.0
3.0	ORPED1503	ORPED2003
5.0	ORPED1505	ORPED2005

Набор ORP KIT Хирургические инструменты

Perforation Drill for Engine Дриль для перфорации

- Применяется во время ортодонтического лечения при помощи оборотов физиодиспенсера для проведения микро-остеоперфорации
- Используется в твердой кости в случаях, где трудно использовать дрель для рукоятки
- Рекомендуемая скорость вращения: 1200 об/мин

L – Длина
D – Диаметр

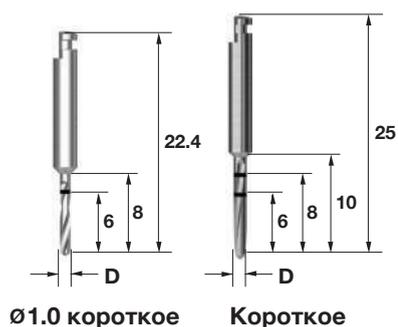


L \ D	Ø1.5	Ø2.0
3.0	ORPMD1503	ORPMD2003
5.0	ORPMD1505	ORPMD2005

Orthodontic Drill Ортодонтическое сверло

- Используется для формирования отверстия для установки ортодонтических винтов при помощи оборотов физиодиспенсера
- Рекомендуемая скорость вращения: 800 об/мин
- Сверло Ø1.0 используется для ортодонтического винта Ø1.4
- Сверло Ø1.3 используется для прохождения кортикальной кости (если кортикальная кость слишком толстая, то необходимо сверлить в соответствии с длиной винта)

L – Длина
D – Диаметр



L \ D	Ø1.0	Ø1.3	Ø1.5
Короткое	OSODR100S	OSODR130S	OSODR150S

Universal Handle

Универсальная рукоятка

- Используется при помощи соединения с драйвером ортодонтического винта
- Средняя часть рукоятки с покрытием из резины для удобства использования



OUH



Driver Tip

Драйвер для ортодонтического винта

- Используется для манипуляций с ортодонтическим винтом посредством соединения с универсальной рукояткой

L – Длина

Hex – С шестигранником

Small Head – С малой головкой

L \ Тип	Hex	Small Head
Длинный (L)	OSDT (67)	OSSDT (67)



Hex



Small head

Набор ORP KIT Хирургические инструменты

Driver Handle

Рукоятка драйвера

- Соединяется с драйвером для использования вручную



Hand Driver

Ручной ключ для ортодонтического винта

- Используется при помощи динамометрического ключа для установки ортодонтических винтов
- Hex – С шестигранником



Hex

Machine Driver

Машинный ключ для ортодонтического винта

- Используется для установки ортодонтических винтов при помощи оборотов физиодиспенсера
- В комплекте имеется Hex driver и Small head driver (используется для ортодонтического винта с малой головкой)

L – Длина

Hex – С шестигранником

Small Head – С малой головкой

L \ Тип	Hex	Small Head
Короткий (L)	OSMDA (21.4)	OSSMDA (21.4)



Hex



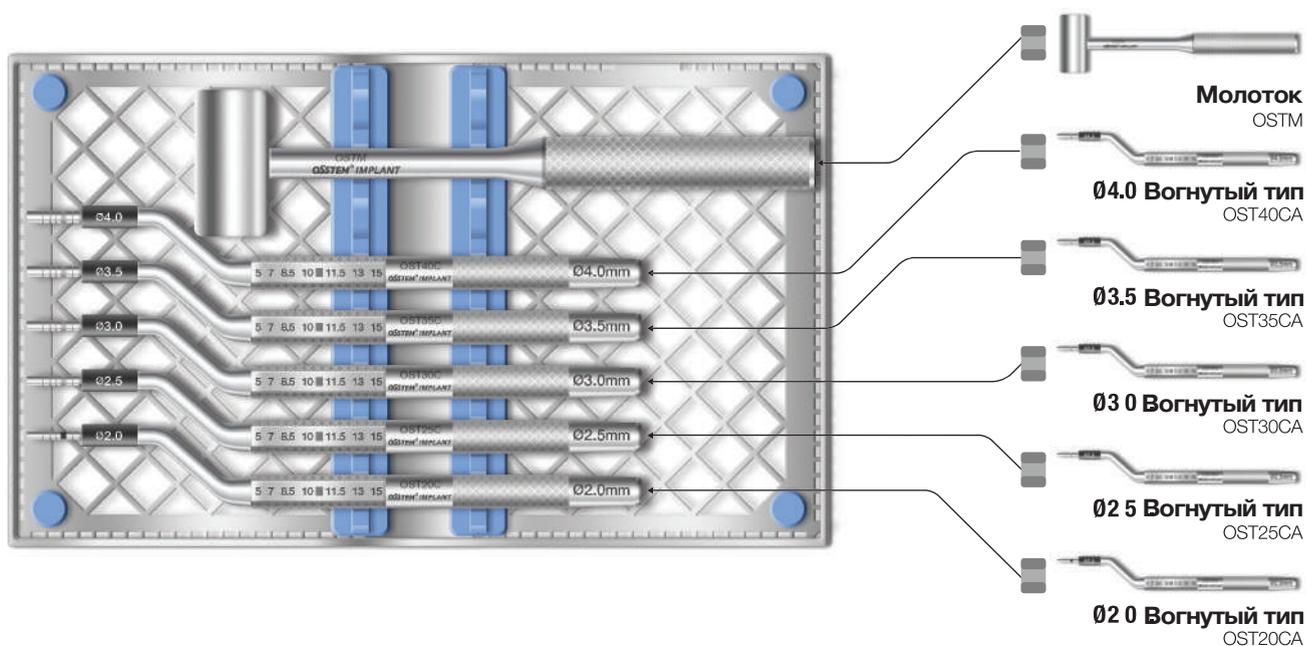
Small head

Набор Osteotome KIT (AOST)

Область применения

Набор для проведения закрытого синус лифтинга по общепринятой методике

- Используется для прохождения глубины и расширения костного ложа при проведении синус лифтинга по общепринятой методике
- Лазерные отметки на остеотомах соответствуют глубине погружения инструмента в кость



Стоппер Osteotome

- Используется для регулировки глубины

D – Диаметр

D	Ø2.0	Ø2.5	Ø3.0	Ø3.5	Ø4.0
	OST20SH	OST25SH	OST30SH	OST35SH	OST40SH



Набор Sinus KIT (ASLK)

Область применения

Набор для проведения открытого синус лифтинга

- Инструменты в наборе (5шт.):

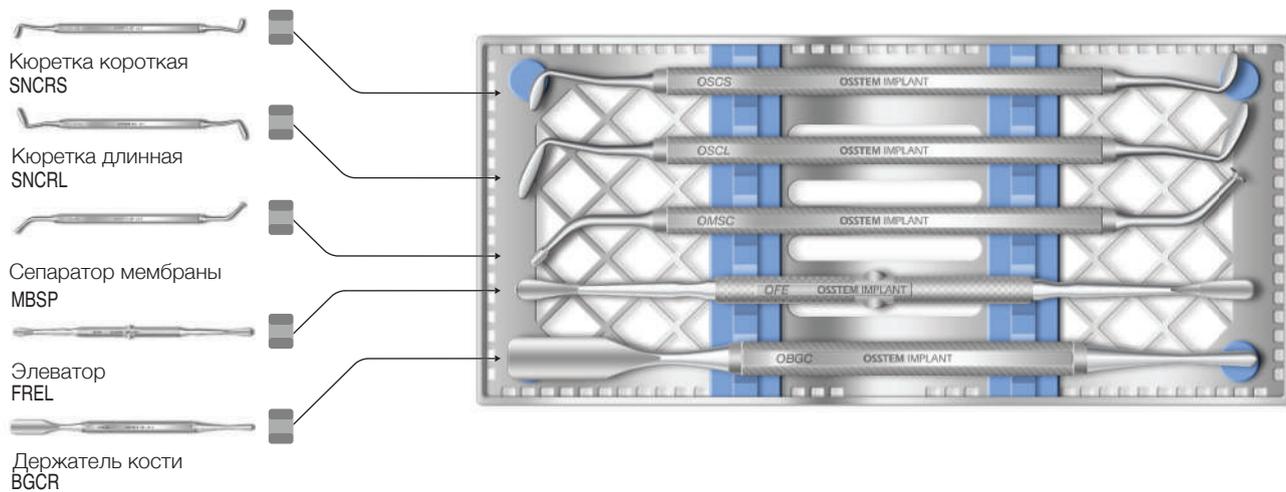
Элеватор (FREL): вспомогательный инструмент для работы со слизистой

Сепаратор мембраны (MBSP): инструмент для остлоения мембраны от стенок пазухи

Кюретка длинная (SNCRL): инструмент для увеличения площади подъема слизистой

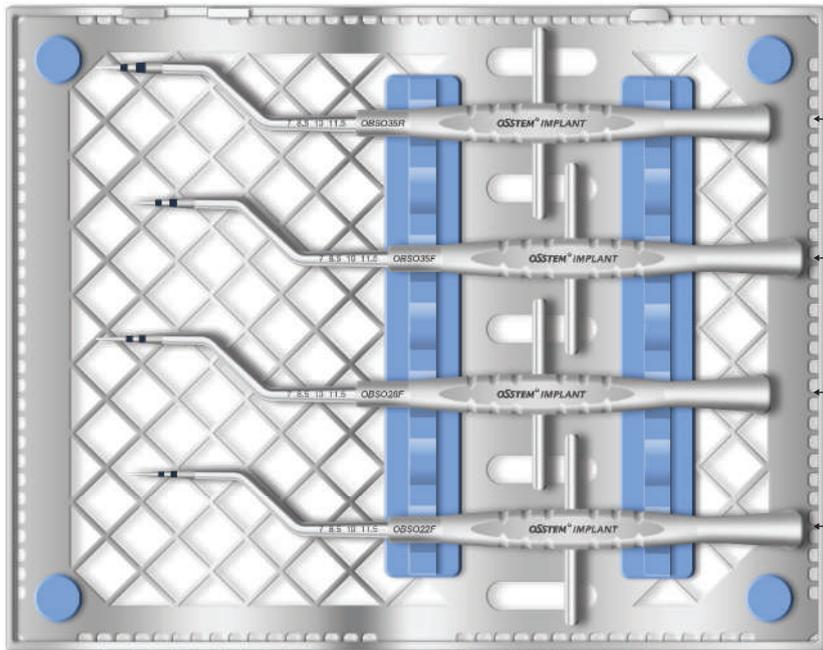
Кюретка короткая (SNCRS): инструмент для увеличения площади подъема слизистой

Держатель кости (BGCR): инструмент в форме лопатки для переноса костного материала в область дефекта

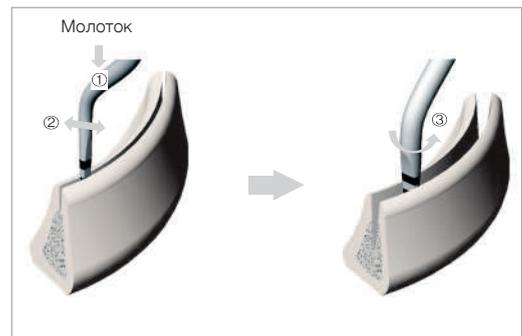


Набор Bone Spreader KIT (OBSOK)

Область применения
Набор для расширения альвеолярного гребня по общепринятой методике



- 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
- Включает в себя 4 компонента: OBSO22F, OBSO28F, OBSO35F, OBSO35R



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

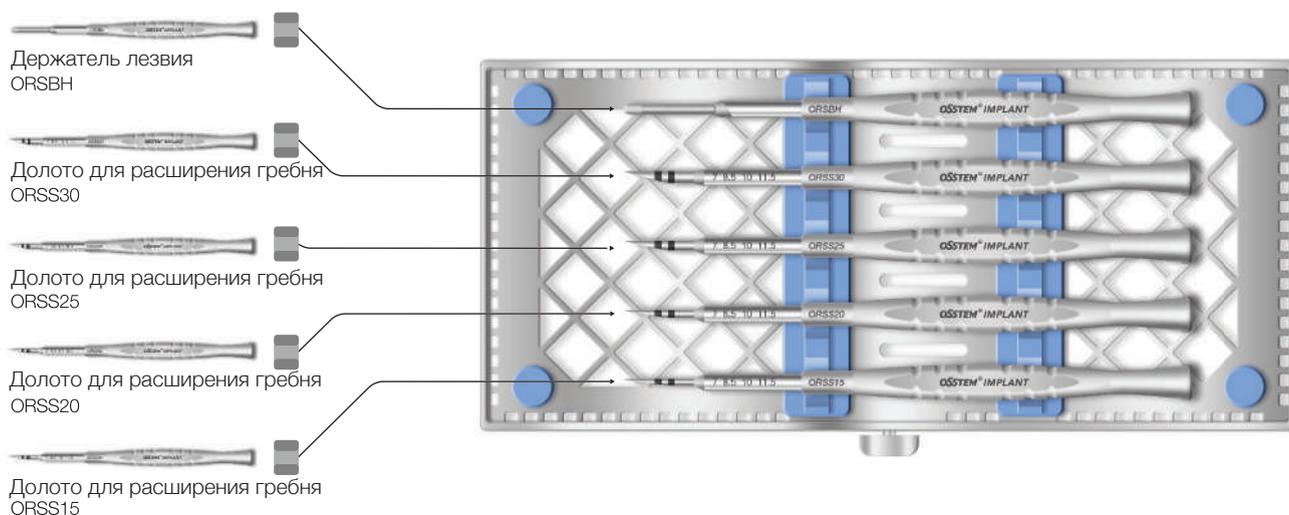
Набор Ridge Split KIT Прямой (ORSSK)

Область применения

Набор для расширения альвеолярного гребня по общепринятой методике

Компоненты:

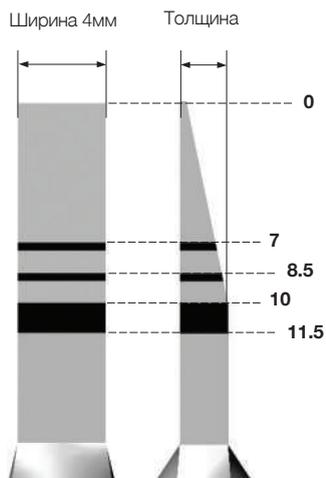
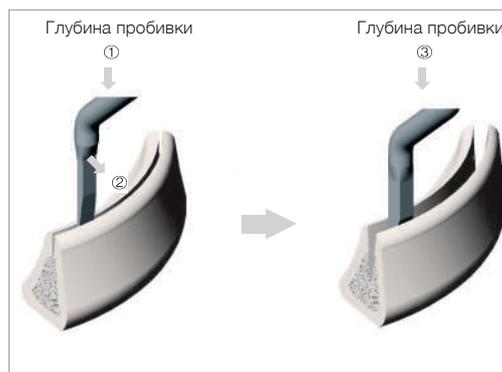
- Долото для расширения альвеолярного гребня : ORSS15, ORSS20, ORSS25, ORSS30
- Держатель лезвия : ORSBH



OSSTEMKIT

082

- 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 ткани



(Ед.изм.: мм)

Код	Длина кончика Характеристики	Длина кончика			
		7	8.5	10	11.5
ORSS15	Толщина	1.1	1.27	1.5	1.5
	Длина	4	4	4	4
ORSS20	Толщина	1.45	1.7	2.0	2.0
	Длина	4	4	4	4
ORSS25	Толщина	1.8	2.15	2.5	2.5
	Длина	4	4	4	4
ORSS30	Толщина	2.15	2.5	3.0	3.0
	Длина	4	4	4	4

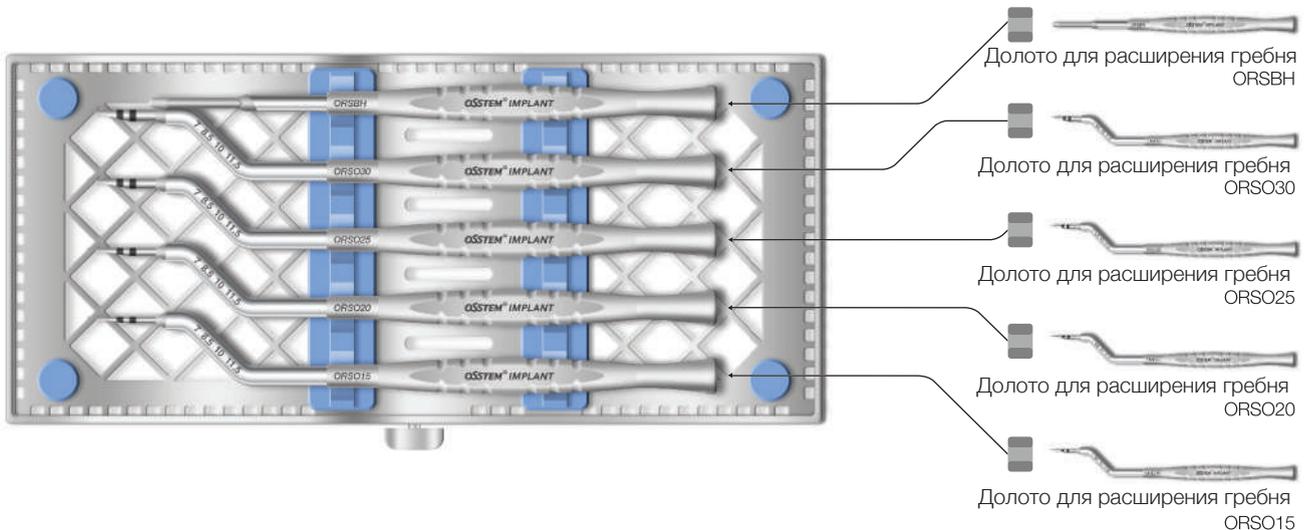
Набор Ridge Split KIT угловой (ORSOK)

Область применения

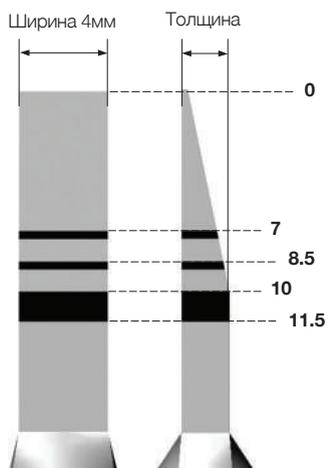
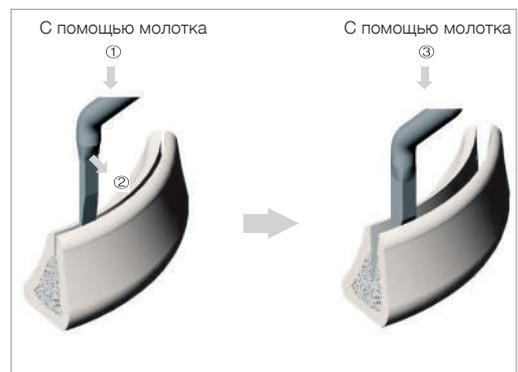
Набор для расширения альвеолярного гребня по общепринятой методике

Компоненты:

- Долото для альвеолярной кости : ORSO15, ORSO20, ORSO25, ORSO30
- Держатель лезвия : ORSBH



- 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 ткани



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

OSSTEM[®]
IMPLANT