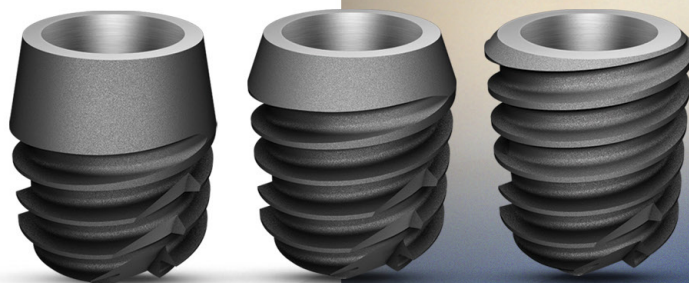
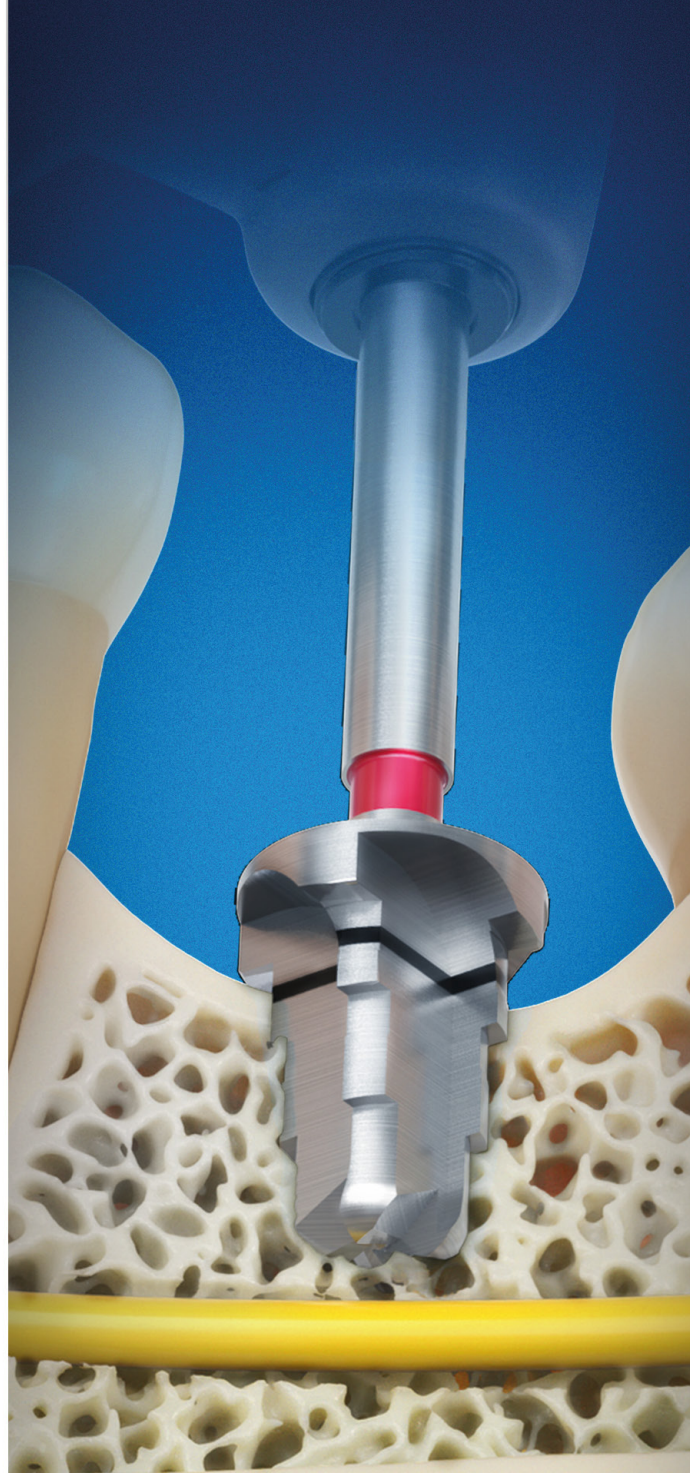


Удобство применения.
Уверенность в результате.

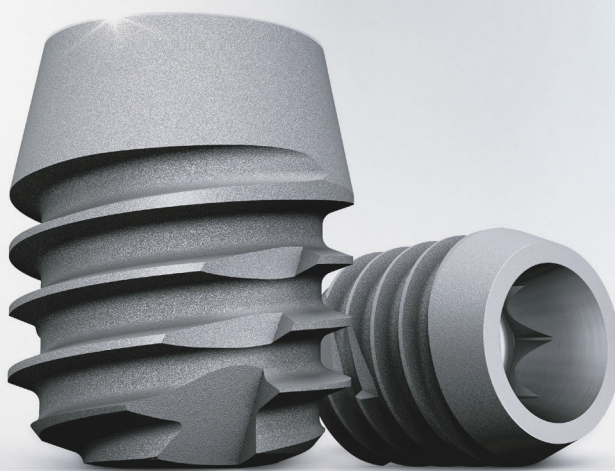
КОРОТКИЕ ИМПЛАНТАТЫ TS EXTRA SHORT



OSSTEM[®]
IMPLANT

Уверенность в успехе лечения с помощью коротких имплантатов.

Надежное решение целого ряда клинических задач



Задача 01

Дефицит высоты
альвеолярного
гребня

Задача 02

Ограничения
для костной
пластики

Задача 03

Быстро /
Минимальные
риски

Короткие имплантаты TS Extra Short

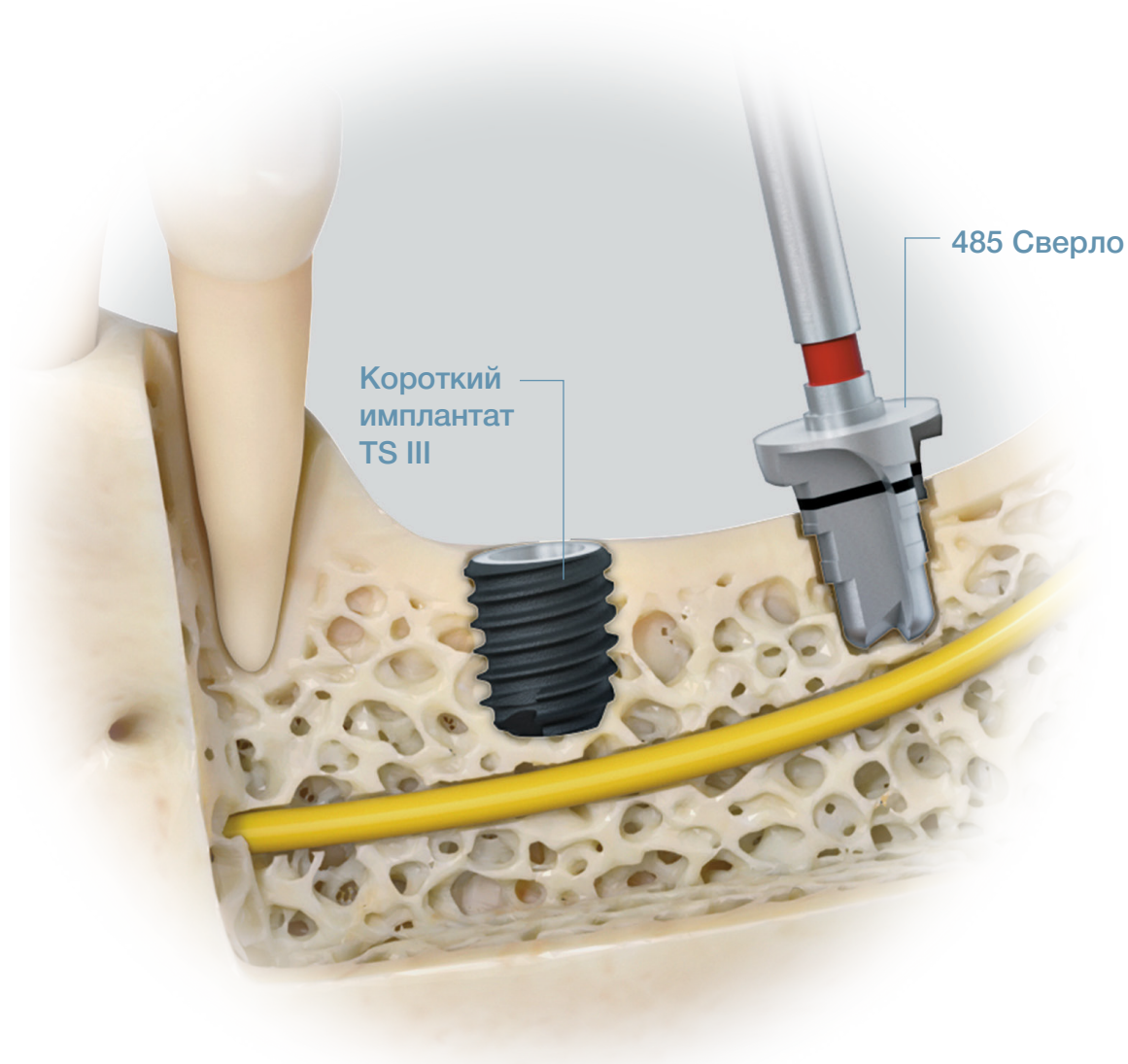
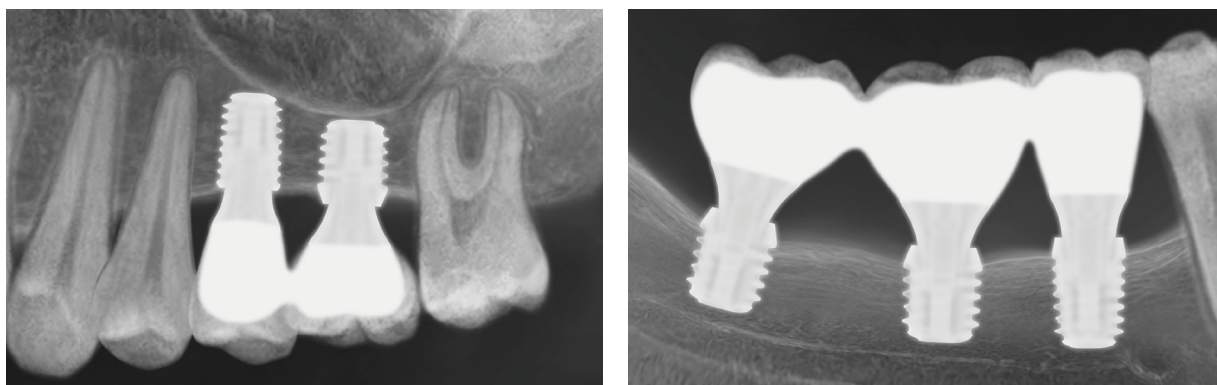
- Показаны при выраженной резорбции альвеолярного гребня на фоне адентии и длительного ношения съемного протеза.
- Показаны при значительной пневматизации верхнечелюстных пазух или резорбции дистальных отделов альвеолярного гребня верхней челюсти.
- Применяются при наличии противопоказаний к костной пластике и при необходимости сократить продолжительность имплантологического лечения.

Короткие имплантаты создают условия для несъемного протезирования при минимальном риске вовлечения верхнечелюстной пазухи или нижнего альвеолярного нерва.


Отсутствие необходимости в костной пластике существенно сокращает продолжительность лечения.

Коническая форма коротких имплантатов TS III и шероховатая поверхность SA обеспечивают оптимальную остеоинтеграцию и высокие показатели успеха даже при небольшой длине имплантатов.

Используются со стандартными инструментами; специальные сверла 485 позволяют безопасно формировать костное ложе для установки имплантатов по двухэтапному протоколу.

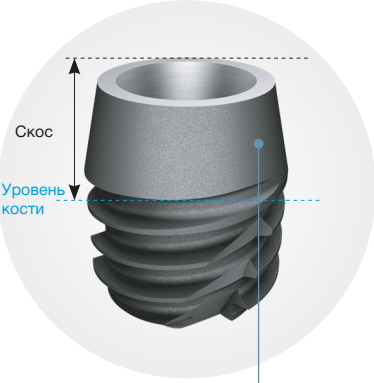


Короткие имплантаты TS III Extra Short



Внутренний шестигранник
Конус Морзе 11°
Внутрикостный

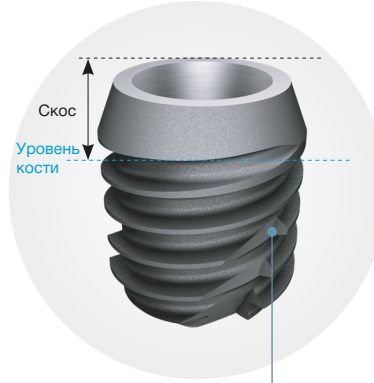
4мм



Скос
Уровень кости

Экстра-короткие
Скос 1~2мм
только кислотное протравливание

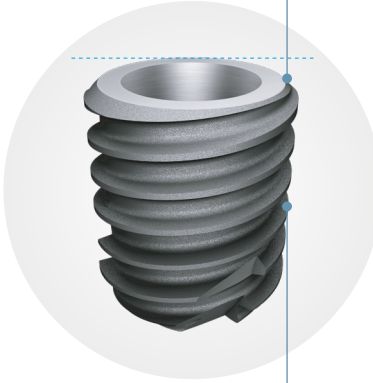
5мм



Скос
Уровень кости

Режущая штопорная резьба
Превосходная самонарезающая способность

6мм



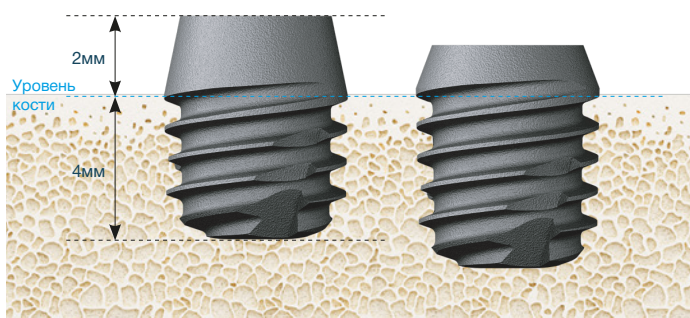
Уровень кости

Тело III типа
Коническое тело (1,5°) обеспечивает высокую первичную стабильность имплантата

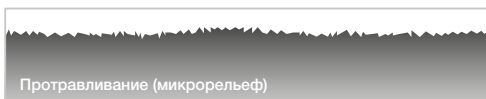
* После остеоинтеграции короткие имплантаты можно объединить (шинировать) с другими имплантатами ортопедической конструкцией.

Экстра-короткие имплантаты

Поверхность скошенного плеча (1–2 мм) короткого имплантата обработана только кислотным протравливанием, что позволяет выбирать наиболее подходящую глубину установки имплантата с учетом клинической задачи.



Скошенное плечо (кислотное протравливание) Ra 0.3~0.5 μm



Низкая шероховатость поверхности оптимальна для профилактики скопления налета и периимплантита

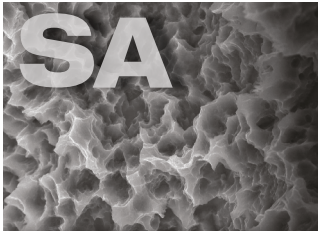
SA (пескоструйная обработка + протравливание) Ra 2.0~3.0 μm



Оптимизированная морфология поверхности благодаря комбинированной обработке

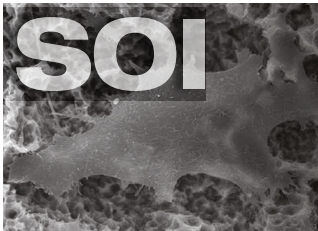
Варианты обработки поверхности

Поверхность SA (шероховатость Ra 2~3 мкм) обеспечивает оптимальную остеоинтеграцию, даже в случае коротких имплантатов. Эта поверхность хорошо поддается модифицированию для получения предпочтительных характеристик с целью сократить продолжительность имплантологического лечения.



Оптимизированная морфология как следствие кислотного протравливания

- Шероховатость Ra 2-3 мкм (Внимание: шероховатость верхнего слоя толщиной 0,5 мм составляет Ra 0,5-0,6 мкм)
- Однородный микрорельеф (углубления 1~3 мкм)
- Площадь поверхности на 46% больше, чем у имплантатов с поверхностью RBM (обработка резорбируемыми частицами)



Поверхность нового поколения: гемостатический эффект и регуляция pH

- Более быстрое формирования кровяного сгустка
- Предотвращение адсорбции углерода из воздуха
- Шероховатость Ra 2~3 мкм, как у поверхности SA
- Супергидрофильные свойства и превосходная смачиваемость кровью

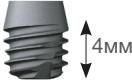
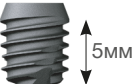






Линейка

Коды для заказа

Код продукта + Код поверхности (SA:S / SOI:A)

Комплектация: Имплантат + Адаптер + Заглушка

Пример) Поверхность SA: BTS3S5004S

Высота \ Φ	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
4мм			 BTS3S5004			
5мм			 BTS3S5005			
6мм	 BTS3S4006	 BTS3S4506	 BTS3S5006	 BTS3S5506	 BTS3S6006	 BTS3S7006

485 KIT

Набор для безопасной установки имплантатов длиной 4–8,5 мм на нижней челюсти

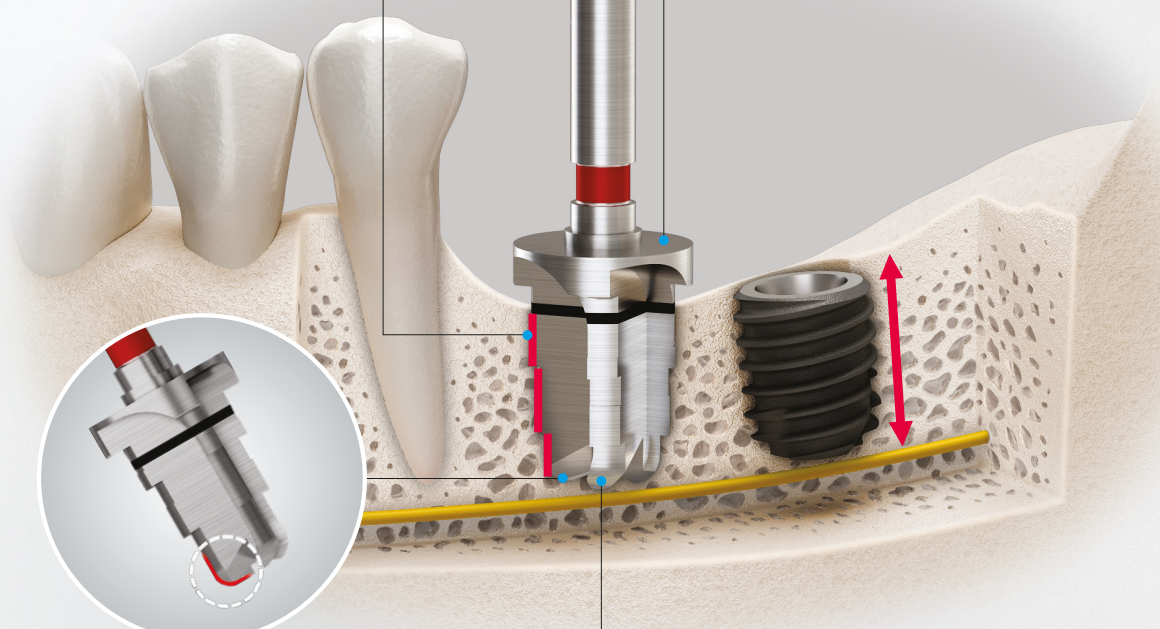


Простой и быстрый протокол препарирования

Всего 2 этапа сверления в нормальной и плотной кости

Короткие сверла

В зависимости от длины имплантата 4 / 5 / 6 / 7 / 8,5 мм



Закругленный кончик сверл

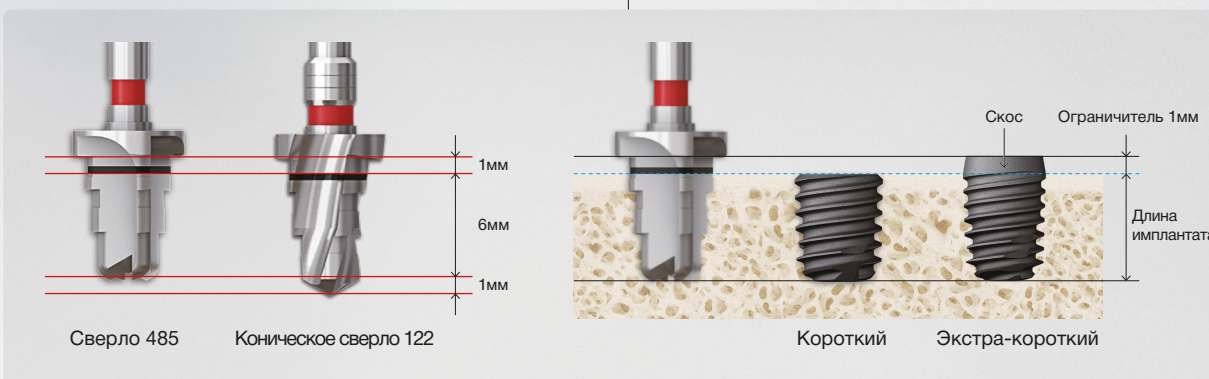
Помогает избежать травмы нижнего альвеолярного нерва

Ограничитель 1 мм

Минимально необходимая глубина костного ложа для внутрикостных имплантатов

Длина сверла соответствует маркировке

Точная глубина препарирования



Сверло 485

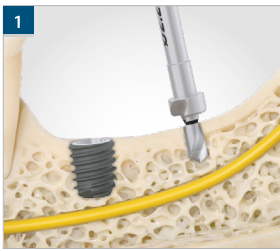
Коническое сверло 122

Короткий

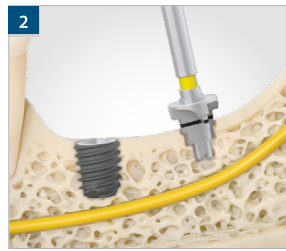
Экстра-короткий

Протокол

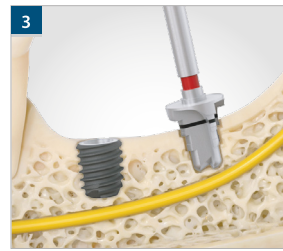
Всего 2 этапа сверления в нормальной и плотной кости



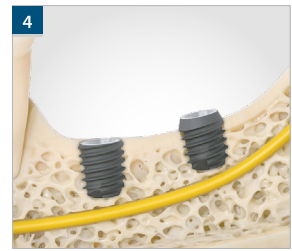
1 Прямое сверло 485



2 Пилотное сверло 485

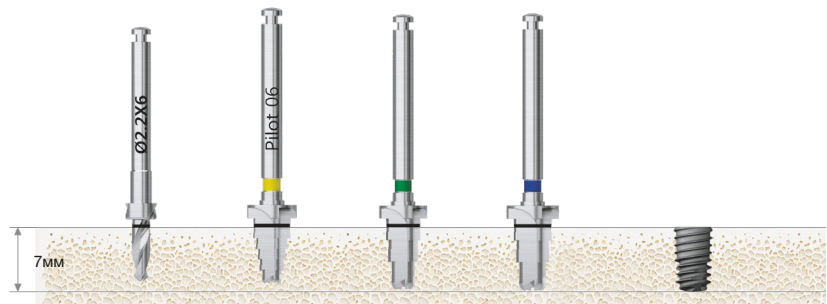


3 Коническое сверло 485



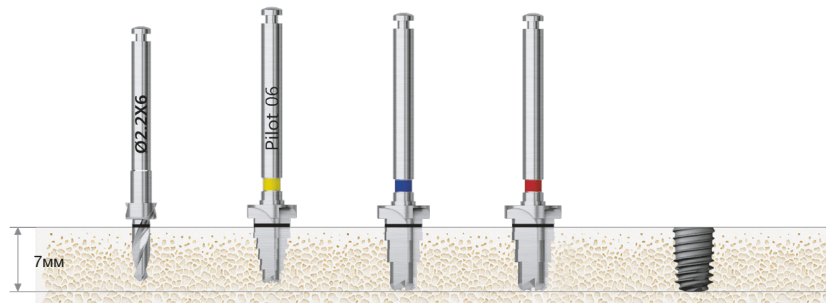
4 Имплантация

Ø4.0мм



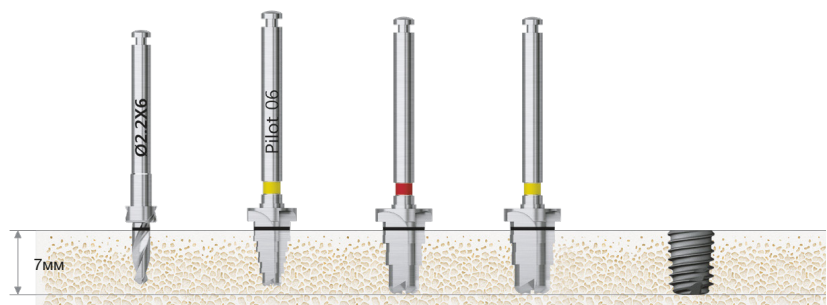
Тип кости	Прямое сверло (Ø2.2)	Пилотное сверло	485 Сверло (F4.0)	485 Сверло (F4.5)	Ø4.0 Имплантат
Нормальная		▶	▶		Установка имплантата
Плотная		▶		▶	

Ø4.5мм



Тип кости	Прямое сверло (Ø2.2)	Пилотное сверло	485 Сверло (F4.5)	485 Сверло (F5.0)	Ø4.5 Имплантат
Нормальная		▶	▶	▶	Установка имплантата
Плотная		▶	▶	▶	

Ø5.0мм



Тип кости	Прямое сверло (Ø2.2)	Пилотное сверло	485 Сверло (F5.0)	485 Сверло (F5.5)	Ø5.0 Имплантат
Нормальная		▶	▶	▶	Установка имплантата
Плотная		▶	▶	▶	

485 KIT(O485K)

Верхний лоток

Динамометрический ключ
TW30B



Глубиномер
OSDG

