

TS система

Погружные имплантаты

1 Штопорная резьба с двумя параллельными витками:

- ускоряет установку
- позволяет свести к минимуму повреждение кости
- высокая способность к самонарезанию
- контроль направления внедрения имплантата



2 Тройное внутреннее соединение с абатментом

- конус Морзе 11° – плотное прилегание абатмента к имплантату
- внутреннее шестигранное соединение

3 Кольцо под шестигранником

- устранение возможности просадки абатмента
- удержание абатмента в стабильном положении
- распределение нагрузки со стороны винта



4 2 платформы

Мини

Ø : 3.0, 3.5

Стандарт

Ø : 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0

Мини

6-гран. 2:1

Стандарт

6-гран. 2:5

5 Возможность установки всех имплантатов одним набором

- упрощенный хирургический протокол набора **122 Taper Kit**, гарантирует успешный долгосрочный результат и стабильность как в твердой, так и в мягкой кости



Хирургический протокол



Мягкая кость



Кость средней плотности



Плотная кость

TS система

Широкая линейка имплантатов для разных клинических случаев

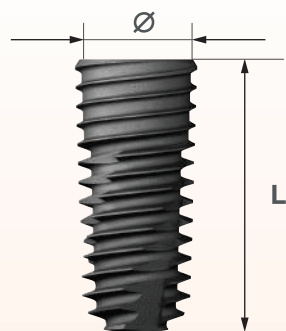
TS III (конический 1.5°)

- Высокая начальная стабильность протезирования при ранней и немедленной нагрузке
- Оптимальный дизайн
- Широкий размерный ряд
- Простой протокол установки

TS III SA Ø : 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0
L : 4, 5, 6, 7, 8.5, 10, 11.5, 13, 15

TS III CA Ø : 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0
L : 7, 8.5, 10, 11.5, 13

TS III SOI Ø : 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0
L : 4, 5, 6, 7, 8.5, 10, 11.5, 13, 15



Extra Short

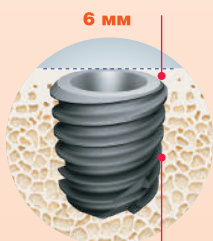
- Дефицит высоты альвеолярного гребня
- Ограничения для костной пластики
- Создание условий для несъемного протезирования при минимальном риске вовлечения верхнечелюстной пазухи или нижнего альвеолярного нерва
- Погружная часть имплантата имеет обработку поверхности SA, шейка имплантата имеет минимальную шероховатость
- Простой протокол установки с помощью набора **122 Taper Kit** и **485 Kit**



Экстра-короткие
Скос 1–2 мм только кислотное травление



Штопорная резьба
Превосходная самонарезающая способность



Тело III типа
Коническое тело 1.5° обеспечивает высокую первичную стабильность

Спецификация длины

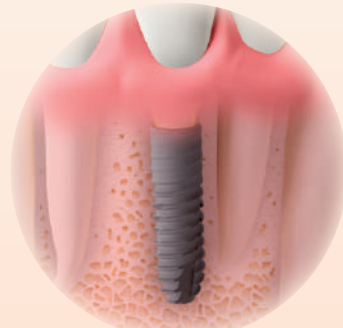
	Extra Short							
	4 мм	5 мм	6 мм	7 мм	8.5 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм
Длина								

Спецификация диаметра

	Ø 3.0					Ultra Wide	
	3 мм	3.5 мм	4 мм	4.5 мм	5 мм	6 мм	7 мм
Диаметр							

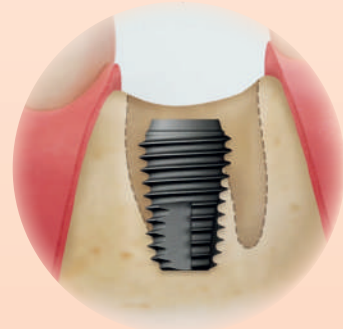
Ø 3.0

- Изготовлен из сплава титана высокого качества (износостойкий как имплантат TS III Ø 3.5)
 - Создан специально для **узкого гребня, узких межзубных промежутков при имплантации в эстетически значимых зонах**
 - Совместим с широкой линейкой компонентов, что дает больше возможностей для эстетичных результатов реставрации.
 - Совместим со всеми абатментами TS III Ø 3.5
- Внимание! Абатменты и компоненты фиксируются на 0.5 мм выше платформы имплантата
- Простой протокол установки с помощью наборов **122 Taper Kit** и **OneMS Kit**



Ultra Wide

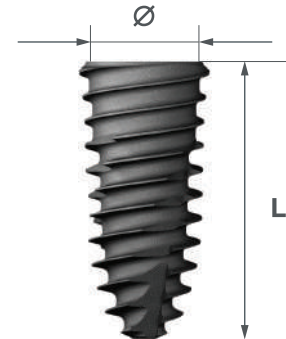
- Используется при **одномоментной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата**
- Обеспечивают превосходную долгосрочную стабильность даже при сильных нагрузках в зоне жевательных зубов благодаря оптимальному дизайну и широкому диаметру
- Для установки набором **122 Taper Kit** необходимо дополнительно заказать сверла 6.0 и 7.0 (не входят в состав набора)



TS IV (конический 6°)

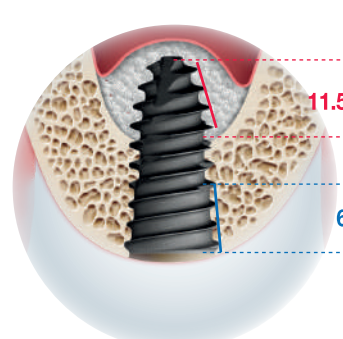
- Поверхность SA
- Используется для установки в дистальном отделе верхней челюсти
- Высокая первичная стабильность в условиях мягкой костной ткани
- Улучшенный контроль направления и глубины при установке

TS IV SA Ø : 4.0, 4.5, 5.0
L : 7, 8.5, 10, 11.5, 13



Эффективный дизайн для удобства установки в мягкой кости

- Крупная и острая резьба, благодаря которой достигается хорошее погружение
- **Конусовидный апекс с углом 11.5°** – великолепная способность к самонарезанию и фиксации
- **Верхняя секция тела имплантата под углом 6°** обеспечивает хорошую начальную фиксацию даже при установке в области синуса и в условиях мягкой кости



Типы обработки поверхности

SA Клинически доказанная эффективность обработки поверхности SA

(Сроки интеграции: 8 –10 недель)

- Кратеры и микро-кратеры на поверхности имплантата способствуют формированию новой костной ткани
- **Оптимальная шероховатость поверхности** (Ra 2.5 - 3.0) для стабильной остеоинтеграции
- **97% (3 мес.), 100% (6 мес.)** – процент выживаемости имплантатов при немедленной нагрузке у пациентов с адентией в дистальном отделе верхней челюсти



CA ГИДРОФИЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ Увеличенный потенциал поверхности SA

(Сроки интеграции: 6 – 8 недель)

- Все характеристики поверхности SA сохраняются
- Для придания свойств гидрофильности имплантат с базовой поверхностью SA **обрабатывают УФ-излучением и затем помещают в раствор хлорида кальция CaCl₂**
- Деление клеток **на 19% быстрее**
- Образование кровяного сгустка **в 2.4 раза эффективнее**
- Адгезия тромбоцитов **усилена на 38%**
- Скорость образования кости **выше на 30%**



SOI УЛЬТРАГИДРОФИЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ Поверхность SA, прошедшая УФ-обработку, а затем обработку буферным агентом HEPES

(Сроки интеграции: 4 недели)

- Все характеристики поверхности SA сохраняются
- **Обработка соединением HEPES нормализует pH**, замедляет воспалительный процесс и усиливает активность остеобластов, тем самым ускоряя дифференцировку клеток на 41%
- **Гидрофильная поверхность гарантирует стабильность кровяного сгустка**, что особенно помогает при синус-лифтинге для сохранения уровня поднятого дна пазухи
- **Высокое значение коэффициента стабильности (ISQ) и отсутствие снижения стабильности имплантата**, характерного для 2-4 недели после имплантации, минимизируют риски при работе с ранней и немедленной нагрузкой
- Имплантаты с поверхностью SOI особенно рекомендуются в случаях: **немедленной имплантации и направленной костной регенерации, мягкой кости, ранней нагрузки, имплантации с одновременным синус-лифтингом**



Широкий выбор – оптимальный результат
ИМПЛАНТАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ OSSTEM

№ 3 В МИРЕ

№ 1 В АЗИИ

ЛИДЕРСТВО
НА РОССИЙСКОМ
РЫНКЕ

Среди производителей
дентальных имплантатов

Собственные научные R&D - центры
и непрерывные исследования

Строгий контроль качества
на каждом этапе производства

Международная система обучения
и поддержки врачей

OSSTEM[®]
IMPLANT

КАЧЕСТВО
БЕЗ
КОМПРОМИССОВ



MS система

Имплантаты для узкого гребня

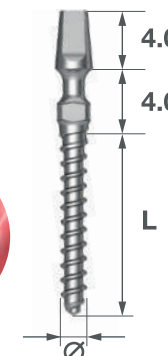
- Поверхность SA
- Ø 1.8, 2.5, 3.0
- Анатомическая форма шейки для создания оптимального контура прорезывания
- Монолитная конструкция (имплантат и абатмент – единое целое)
- 3 типа имплантатов для применения в разных клинических ситуациях
- Простой протокол установки с помощью набора MS KIT



MS временный

- для временного протезирования на имплантатах в протоколе немедленной нагрузки при узком альвеолярном гребне
- возможность сгибания шейки для корректировки направления
- прямоугольная форма абатмента упрощает извлечение имплантата
- размещается между лунками будущих имплантатов
- выдерживает до 6 мес. использования

Ø : 1.8, 2.5
L : 10, 13, 15



MS для узкого гребня

- для установки имплантатов в местах с недостаточной шириной кости, например, во фронтальном отделе нижней челюсти
- микрорезьба на шейке для оптимального распределения нагрузки при жевании
- превосходная стабильность при немедленной нагрузке
- возможность использовать имплантаты с учетом высоты десны (2.5 и 4 мм)

Ø : 2.5, 3.0
L : 10, 11.5, 13, 15



MS имплантат для съемного протеза

- для съемного протезирования при узком альвеолярном гребне
- возможность использовать имплантаты с учетом высоты десны (2 или 4 мм)

Ø : 2.5, 3.0
L : 10, 11.5, 13, 15



Примеры применения



Временное протезирование



Узкий гребень



Съемное протезирование

SS система

Имплантаты с полированной шейкой

- Поверхность SA
- Конусная форма имплантата
- Полированная шейка запечатывает область биологической ширины и защищает имплантат от краевой резорбции
- Конус Морзе 8°
- Внутреннее восьмигранное соединение
- Прямой контакт коронки с шейкой имплантата для обеспечения более стабильной конструкции
- Специальный скос на шейке имплантата служит уступом для ортопедической конструкции и тем самым забирает на себя нагрузку
- Сниженная микроподвижность конструкции: жевательная нагрузка ложится на имплантат, а не на абатмент
- Минимальный риск выкручивания винта и поломки абатмента
- Установка по одноэтапному протоколу: (формирователь десны не требуется)
- Простой протокол установки с помощью набора 122 KIT
- Возможность установки SSIII по шаблону One Guide. Необходимо дополнительно купить имплантовод OGNMDR50S для имплантатов диаметром до 4.5 мм, OGNMDR57S для имплантатов 5.0 мм

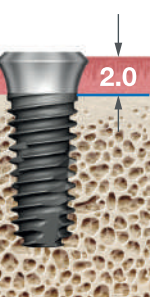


Стандарт



Ø : 3.5, 4.0, 4.5
L : 7, 8.5, 10, 11.5, 13

Широкая



Ultra Wide
Ø : 5.0
L : 6, 7, 8.5, 10, 11.5, 13

Ultra Wide

- применяются преимущественно для замены утраченных моляров и премоляров, поскольку полированная шейка имплантата может обнажиться, особенно при тонком биотипе десны.

Это может создать трудности при изготовлении реставраций в эстетически значимых зонах.

