

TS система Погружные имплантаты

TS система Широкая линейка имплантатов для разных клинических случаев

Типы обработки поверхности

Широкий выбор — оптимальный результат
ИМПЛАНТАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ OSSTEM

1

Шторная 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

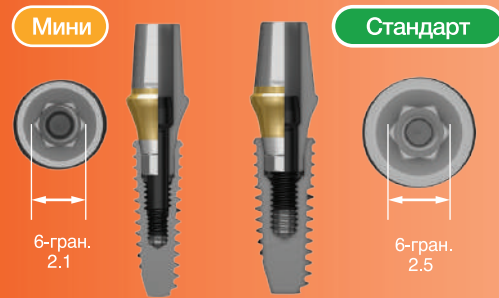


4

2 платформы

Мини
Ø : 3.0, 3.5

Стандарт
Ø : 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0



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



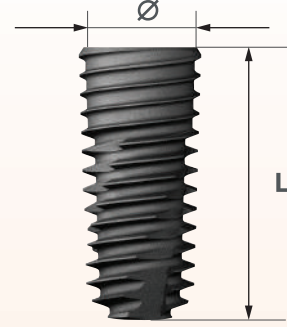
TS III (конический 1.5°)

- 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

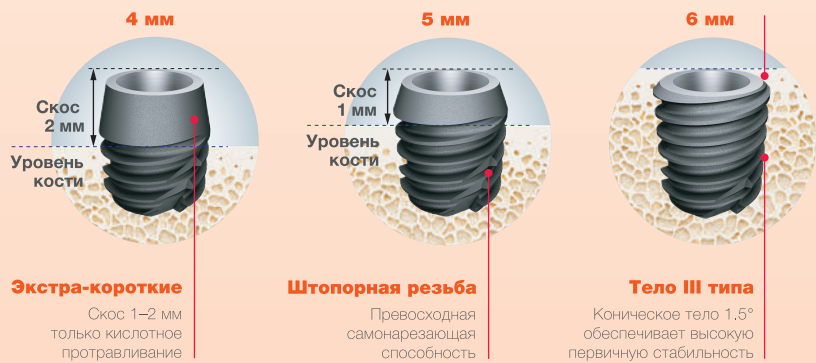
TS III CA Ø : 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0
L : 7, 8.5, 10, 11.5, 13

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**



Спецификация длины

Длина	Extra Short								
	4 мм	5 мм	6 мм	7 мм	8.5 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм

Спецификация диаметра

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

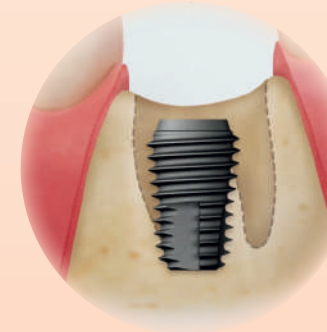
Ø 3.0

- 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

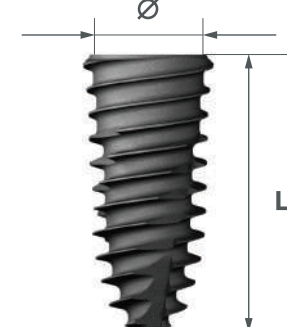
- Используется при одномоментной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата
- Обеспечивают превосходную долгосрочную стабильность даже при сильных нагрузках в зоне жевательных зубов благодаря оптимальному дизайну и широкому диаметру
- Для установки набором **122 Taper Kit**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



TS IV (конический 6°)

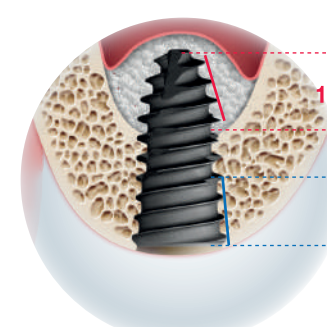
- Поверхность SA
- Используется для установки в дистальном отделе верхней челюсти
- Высокая первичная стабильность в условиях мягкой костной ткани
- Улучшенный контроль направления и глубины при установке

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



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



№ 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

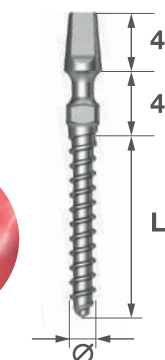
- Поверхность SA
- Ø 1.8, 2.5, 3.0
- Анатомическая форма шейки для создания оптимального контура прорезывания
- Монолитная конструкция (имплантат и абатмент – единое целое)
- 3 типа имплантатов для применения в разных клинических ситуациях
- Простой протокол установки с помощью набора MS KIT



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



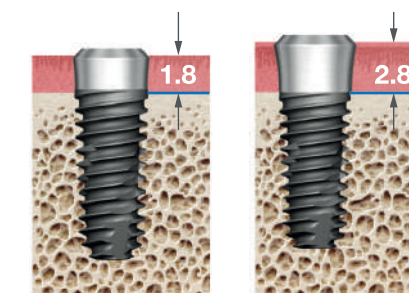
SS система

Имплантаты с полированной шейкой

- Поверхность SA
 - Конусная форма имплантата запечатывает область биологической ширины и защищает имплантат от краевой резорбции
 - Полированная шейка
 - 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
- Внимание!** Имплантаты SSIII 6.0 и SSIII 7.0 не подходят для установки через шаблон.



Стандарт



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

Широкая



Ultra Wide
Ø : 5.0 6.0 7.0
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.

