

Характеристики Имплантационной системы Toplan

Хирургический протокол

- Упрощенный протокол операции всего с 3-4 этапами сверления
- Коническое сверло используется в качестве финального сверла (в нормальной костной ткани)



Короткие имплантаты

- Позволяет проводить лечение при дефиците высоты костного гребня
- Сокращает продолжительность и стоимость лечения



Возможная глубина позиционирования 5,5 – 7,0 мм

Двойная резьба и режущая кромка

- Двойная резьба сокращает время операции
- Режущая кромка позволяет с легкостью регулировать глубину и ось введения имплантата



Универсальное соединение

- Имплантаты разного диаметра с легкостью сочетаются с разными компонентами
- Стандартная универсальная платформа для имплантов от Ø 3.6 до Ø 7.0

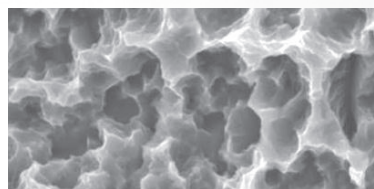


Винт заглушка
Формирователь десны
Абатмент
Лабораторный аналог



Поверхность SA

- Шероховатость поверхности Ra 2,0 – 3,0 мкм
- Однородные микроуглубления от 1 до 3 мкм



Поверхность имплантата T01 под увеличением

Результаты сравнения усталостной прочности абатментов

- По сравнению с компанией А, циклическая прочность T01 в 3,5 раза выше



Имплантат Ø4.0 мм x 10 мм, Абатмент Ø5.5 мм x 2.5 мм

TOPLAN

МОЛОДОЙ ЛИДЕР В ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ

Компания Toplan - мировой производитель дентальных имплантатов, который входит в группу компаний **Osstem Implant Group**.

Мы объединили исследователей и клиницистов Osstem R&D с высочайшим уровнем технической экспертизы для создания интуитивно понятной имплантологической системы и производства первоклассных имплантатов с подтвержденным качеством и эффективностью.




Toplan
Osstem Implant Group

Имплантационная система Toplan

T01

КОНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Своей формой имплантат напоминает корень естественного зуба, тем самым способствует формированию костной ткани и позволяет осуществлять немедленную и раннюю нагрузку

ШТОПОРНАЯ РЕЗЬБА И РЕЖУЩАЯ КРОМКА

Мощный эффект самонарезания позволяет контролировать глубину и ось введения имплантата

ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

Двойная резьба позволяет сократить время установки имплантата в 2 раза

ШИРОКИЙ РАЗМЕРНЫЙ РЯД И ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА

Позволяет использовать имплантаты T01 в разных клинических случаях



Внутренний шестигранник

Имплантат погружного типа с внутренним шестигранником и конусом 11°

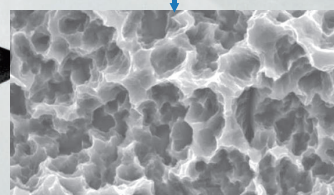
БЕЗОПАСНО ПРОСТО ЭФФЕКТИВНО



МЕЛКАЯ
РЕЗЬБА

ШТОПОРНАЯ
РЕЗЬБА

РЕЖУЩАЯ
КРОМКА



ПОВЕРХНОСТЬ SA

- Шероховатость поверхности Ra 2.0~2.5 мкм
- Единый размер микроуглублений 1-3 мкм
- Превосходная реакция костной ткани
- Биосовместимость (биологическая безопасность)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР TOPLAN

Целью лаборатории имплантологии Toplan является разработка популярного и стабильного дентального имплантата, который станет мировым стандартом рынка.

Накопленный опыт и ноу-хау + превосходная инфраструктура

→ Разработка имплантата, с приоритетным вниманием к его надежности и удобству пациента после его установки

Проверенные технологии

→ Применение технологии обработки поверхности имплантатов SLA, эффективность которой подтверждена клиническими наблюдениями в течение 15 лет
→ Высокий показатель остеоинтеграции

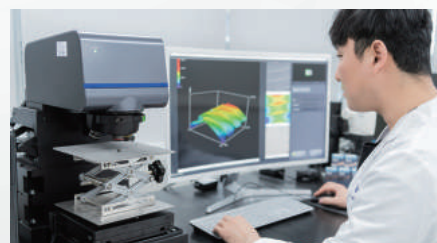
Непрерывные научно-исследовательские разработки

→ Постоянные инвестиции в научно-исследовательские изыскания для разработки имплантата высокого качества



В январе 2017 года в силу вступило **соглашение с научно-исследовательским центром Osstem Implant** на разработку имплантата

→ Технологии мирового уровня + строгий клинический контроль
→ Создание имплантата Toplan



Продуктовая линейка

Дентальный имплантат



Имплантат T01

Для обработки поверхности использовали технологию SLA, эффективность которой подтверждена результатами клинических наблюдений на протяжении более 15 лет. Конусный дизайн способствует формированию костной ткани. Две резьбы сокращают время установки, а режущая кромка облегчает процесс установки.

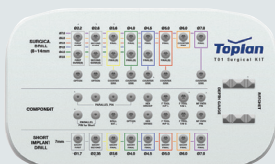
Линейка абатментов



Система T01

В линейке представлены как стандартные прямые и угловые абатменты, так и фрезеруемые абатменты. Данные типы абатментов поставляются в полной комплектации абатмент + винт и используются для протезных конструкций с цементной фиксацией. Также в линейке представлены абатменты Port прямые и угловые, которые используются для съемного протезирования с опорой на имплантатах.

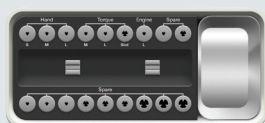
Наборы для имплантации



T01 KIT & T01 Taper KIT

Простые и продуманные протоколы имплантации на основе технологий Osstem Implant. T01 KIT и T01 Taper KIT используются для быстрого и безопасного препарирования ложа под имплантаты Toplan. Наборы отличаются формой свёрел: в наборе T01 KIT сверла прямые и без ограничителей. Свёрла из набора T01 Taper KIT повторяют конический дизайн свёрел из набора 122 Taper KIT от Osstem.

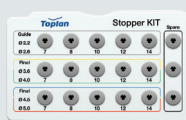
Набор для протезирования



T01 Prosthetic KIT

Набор для протезирования T01 Prosthetic KIT полностью укомплектован необходимыми ключами и отвертками для фиксации абатментов линейки T01.

Наборы для удаления



TSR KIT, TFR KIT

При разработке специальных наборов для удаления имплантата TFR KIT и удаления винта TSR KIT использовались технологии Osstem Implant. С помощью набора TFR KIT можно легко и безопасно удалить имплантат T01 любого диаметра, а благодаря набору TSR KIT есть возможность удалить винт абатмента в случае поломки.