

Короткие имплантаты ТЗ

Имплантаты и инструментарий

Проверенный дизайн и современные технологии

Поверхность имплантатов ТЗ

Уникальная гибридная поверхность, которая создана методом струйной обработки и последующим двойным протравливанием. Средняя величина шероховатости по всей длине имплантата составляет 1.4 мкм.

В доклинических испытаниях данная поверхность продемонстрировала ускоренную остеоинтеграцию на этапе заживления по сравнению с поверхностями с более простой топографией.

Начальный контакт имплантата с костью

Размер хирургических свёрл в диаметре несколько меньше размеров имплантатов ТЗ, что обеспечивает плотный контакт имплантата с костью в остеотомии и позволяет добиться желаемой первичной стабильности.

Надежная фиксация имплантат-абатмент

Использование винта Gold-Tite® с золотым покрытием увеличивает силу зажима имплантат-абатмент на 113 % по сравнению с винтом из титанового сплава без покрытия.

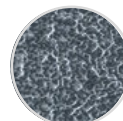
Запатентованная технология золотого покрытия позволяет винту вращаться дальше по сравнению с винтом без покрытия, увеличивая силу фиксации, делая максимально прочным соединение имплантат-абатмент.

Переключение платформ

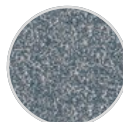
Использование переключения платформ смещает медиальное соединение имплантат-абатмент, тем самым изменяя ремоделировку биологического пространства, что способствует сохранению уровня кости вокруг шейки имплантата.

Комбинация макро- и микрограней создают гибридную поверхность со средней шероховатостью 1.4 мкм по всей длине тела имплантата.

Грубая шероховатость
(10+ микрон) в виде крупных граней достигается за счет струйной обработки резорбируемым фосфатом кальция



Мелкая шероховатость
(1-3 микрон) создается двойным протравливанием кислотой поверх уже струйно обработанной поверхности





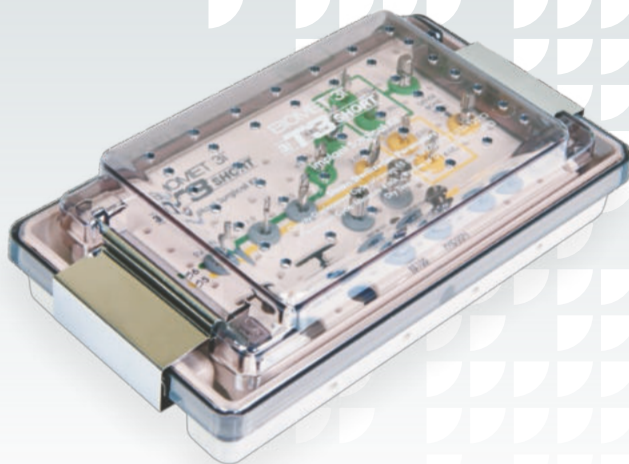
Переключение платформ рекомендуется создавать за счет смены диаметров имплантата и абатмента

	5 мм (D)	Внешний шестигранник
	Артикул	Описание
	BOES505	5.0 мм (D)x5.0 мм (L)
	BOES506	5.0 мм (D)x6.0 мм (L)

	6 мм (D)	Внешний шестигранник
	Артикул	Описание
	BOES605	6.0 мм (D)x5.0 мм (L)
	BOES606	6.0 мм (D)x6.0 мм (L)

Хирургический набор

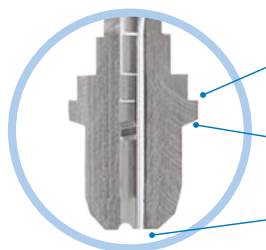
- Всё, что необходимо для установки коротких имплантатов ТЗ, содержится в одном компактном наборе
- Протокол сверления рассчитан для создания остеотомии диаметром на 1.15 мм меньше диаметра имплантата
- Короткие имплантаты диаметром 5 мм - цветокодировка последовательности выбора свёрл желтым цветом 
- Короткие имплантаты диаметром 6 мм - цветокодировка последовательности выбора свёрл зеленым цветом 



Четырехлопастные формирующие свёрла с плоским апикальным кончиком



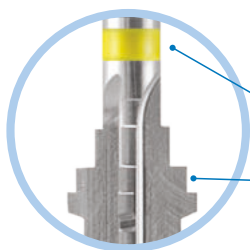
- Специальные режущие лопасти и плоский апекс создают остеотомию, которая идеально подходит под размер имплантата
- Свёрла сочетают развальцовочные грани для точной посадки шейки имплантата
- Ступенчатые грани созданы для удобства определения глубины погружения сверла
- Цветокодировка в соответствии с выбранным диаметром для удобства работы



Ступенчатая грань указывает на положение шейки имплантата

Развальцовочная режущая поверхность для кортикальной кости

Кончик формирует плоское дно остеотомии



Цветокодировка для определения диаметра

Грань, указывающая положение заглушки (толщина 1.0 мм) имплантата

Костные метчики

- Хирургический набор также включает костные метчики для нарезания резьбы в плотной кости
- Один метчик для имплантатов диаметром 5.0
- Один метчик для имплантатов диаметром 6.0
- На одном метчике индикатор двух вариантов глубины (см. рисунок)



Спиральное сверло АСТ

- Одна широкая лазерная отметка означает две глубины: начало линии - 5.0 мм; конец линии - 6.0 мм
- Отметка глубины включает длину кончика сверла для более точного сверления
- Две режущие поверхности на кончике сверла

