

D:O IMPLANT

dio-russia.ru



*Запрещен на территории
Российской Федерации

Имплантат UFIII

Надёжная первичная фиксация



D:O IMPLANT

Повышенная первичная стабильность благодаря специальной конструкции для мягкой кости



Мощная конструкция для мягкой кости

Усиленная стабильность и функция самонарезания за счёт конусной формы и увеличенной режущей кромки.



Подходит для множества клинических показаний

Синус-лифтинг верхней челюсти, одномоментное удаление и установка,

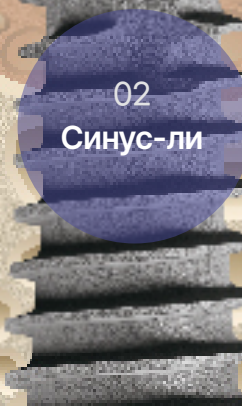


Укороченный протокол сверления

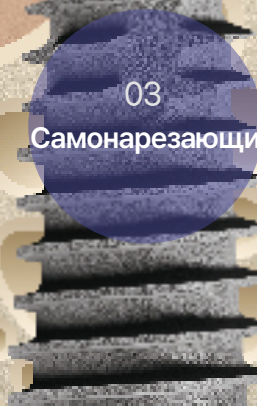
Количество этапов сверления уменьшено до четырёх в зависимости от диаметра и плотности мягкой кости. Имплантат легко самонарезается даже при минимальном препарировании.



01
Мягкая кость



02
Синус-ли



03
Самонарезающий

Имплантат UFIII

Полностью конический корпус

Коническая конструкция обеспечивает превосходную стабильность при установке.

Мощная режущая кромка

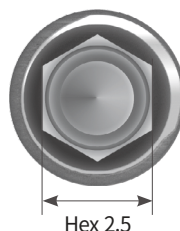
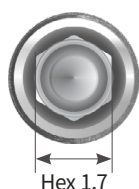
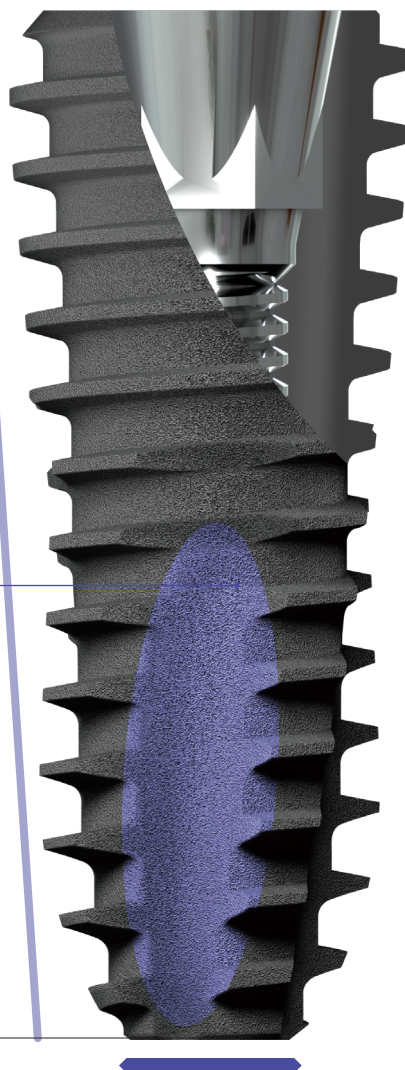
Острая и длинная режущая кромка обеспечивает легкое вкручивание и самонарезание даже при минимальном препарировании кости.

Увеличенный диаметр

Гарантирует стабильную фиксацию даже в условиях мягкой кости и при проведении синус-лифтинга.

Широкий шаг резьбы

Геометрия и глубина резьбы рассчитаны для достижения максимальной площади костного контакта с имплантатом.



Hex

1.7

2.5



Ø3.0 Ø3.3



Ø3.8 Ø4.0 Ø4.5



Ø5.0 Ø5.5



Ø5.9 Ø6.4



Ø6.9

Тело
Имплантата

Narrow

Regular

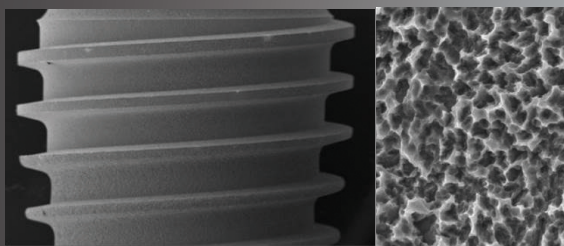
Обработка поверхности имплантата DIO

Базовая поверхность имплантата

Гибридная пескоструйная обработка и кислотное травление

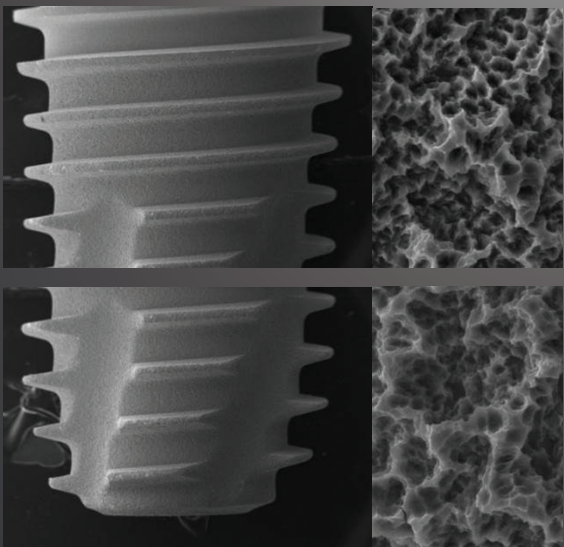
Верхняя часть имплантата имеет микротекстуру, способствующую предотвращению периимплантита, в то время как тело и апикальная часть обработаны для создания оптимальной шероховатости поверхности, обеспечивающей превосходную остеоинтеграцию.

Верхняя часть



Микротекстура поверхности (2,5 мкм)

Нижняя часть и Апекс



Макротекстура поверхности

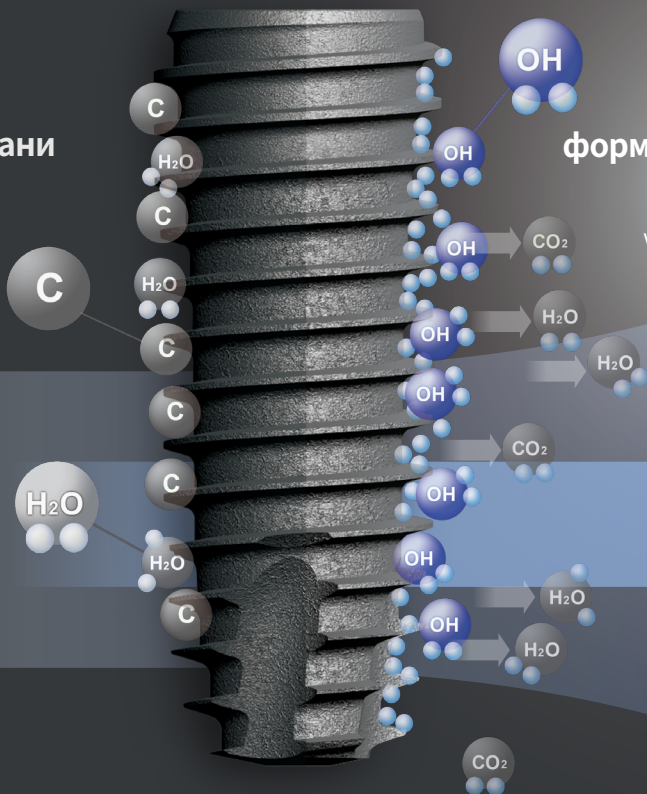
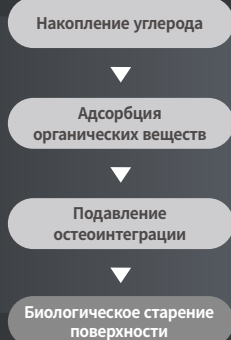


Эффект от модификации поверхности имплантата

До VUV-облучения

Эффект замедления формирования костной ткани

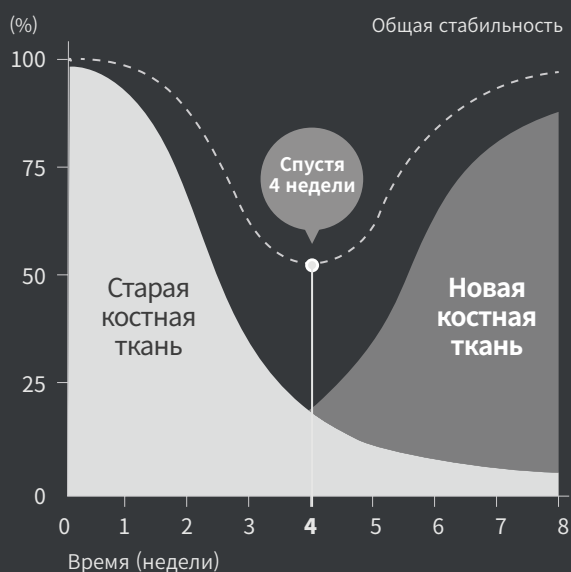
При длительном хранении органические загрязнения на поверхности имплантата препятствуют остеоинтеграции, вызывая биологическое «старение» поверхности.



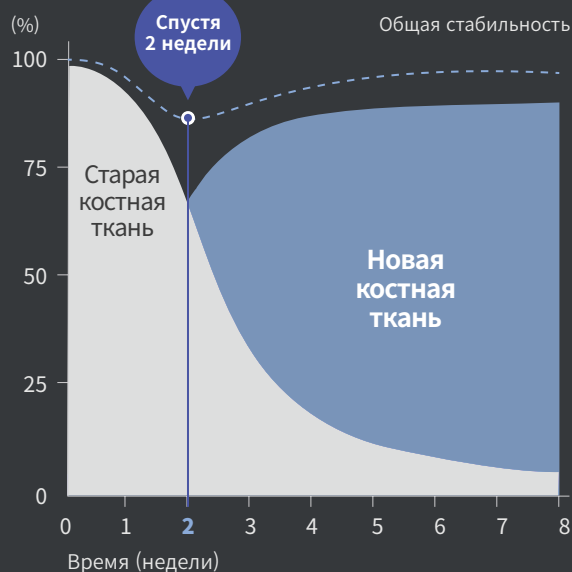
После VUV-облучения

Эффект ускорения формирования костной ткани

После обработки поверхности имплантата ультрафиолетовым VUV-светом удаляется более 90% органических загрязнений, что обеспечивает быструю и прочную остеоинтеграцию.



Обычные имплантаты

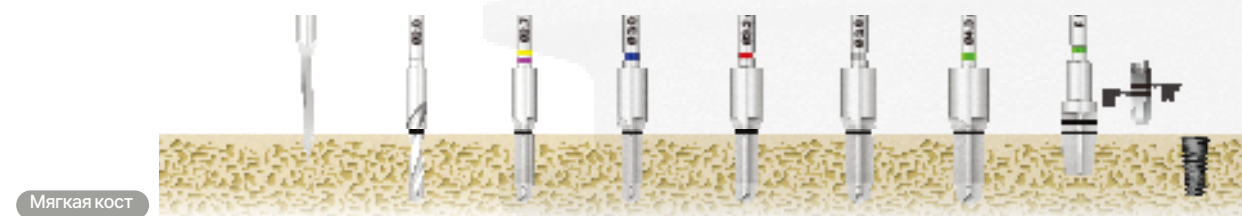


DIO VUV-имплантаты

Обработка поверхности имплантата UFIII

Лоскутная хирургия

На 3 этапа короче

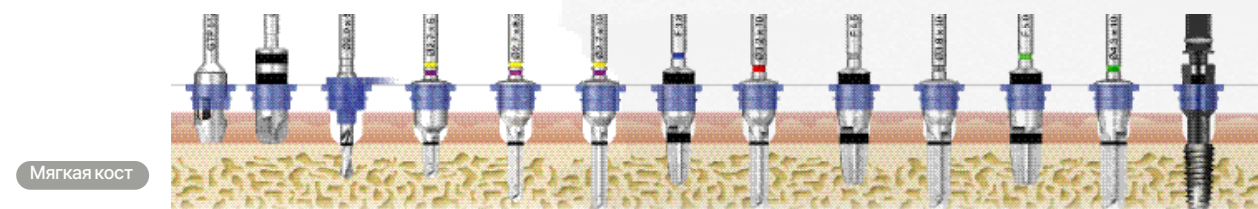


Плотность кости	Имплантат	Сверло								Ø5.0 x 10mm
		Стартовое	Ø2.0	Ø2.7	Ø3.0	Ø3.2	Ø3.8	Ø4.3	Профильное	
D4	UFII	●	●	●	●	●	●			
	UFIII	●	●	●						

На 3 этапа короче

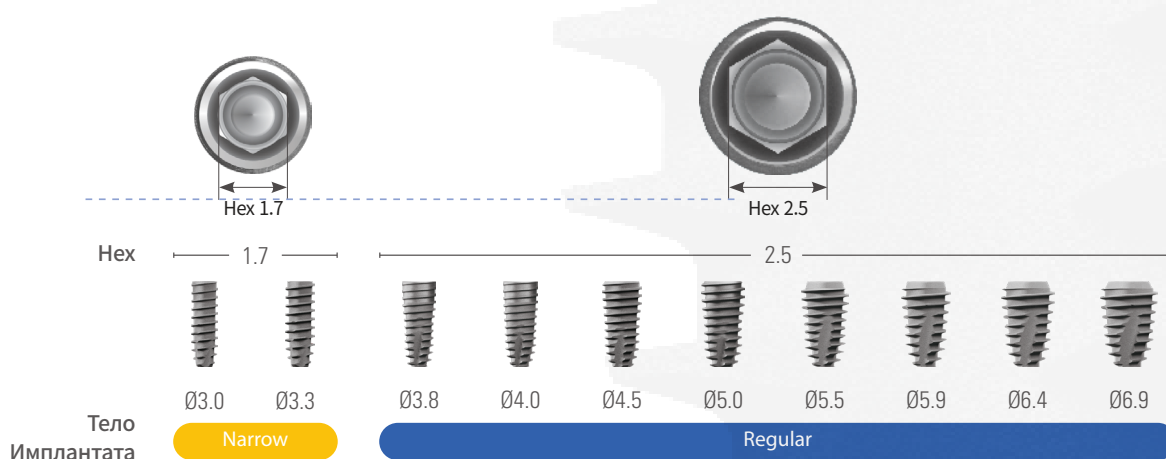
Безлоскутная хирургия

На 4 этапа короче



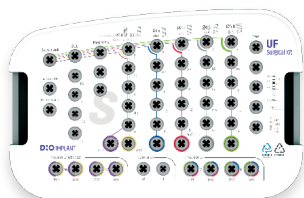
Плотность кости	Имплантат	Drill										Ø5.0 x 10mm
		Ø2.0 x 5mm	Ø2.7 x 5mm	Ø2.7 x 8.5mm	Ø2.7 x 10mm	F3.8 x Profile	Ø3.2 x 10mm	F4.5 x Profile	Ø3.8 x 10mm	F5.0 x Profile	Ø4.3 x 10mm	
D4	UFII	●	●	●	●	●	●	●	●			
	UFIII	●	●	●	●							

На 4 этапа короче

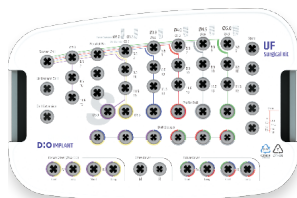


Хирургический набор

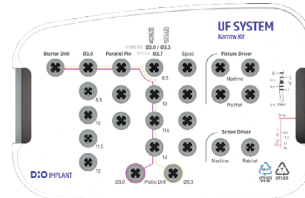
Хирургический набор UF 07



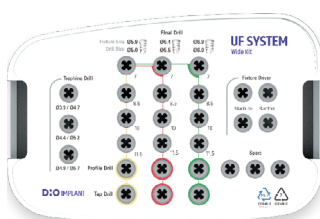
Хирургический набор UF 15



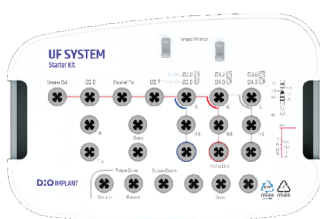
Набор UFil Narrow UF 08



Набор UFil Wide UF 09



Набор UFil Starter UFST 00



Мастер-набор UFil Internal UF 12

