

Cleanlant **I-FIX System**



I-FIX

system



DENTIS

DENTAL IMPLANT SOLUTION

Содержание

• Многоцентровое ретроспективное клиническое исследование.....	3
• Выбор имплантата	4
• Особенности I-FIX	5
• Распаковка имплантата	8
• Имплантат I-FIX Post	9
• Имплантат I-FIX Angled	10
• Имплантат I-FIX O-Ring	12
• Протокол установки имплантата I-FIX	13
• Набор для установки имплантатов I-FIX	14



I-FIX

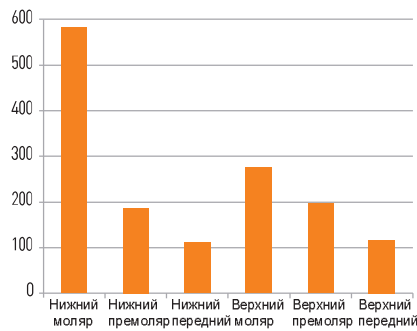
Многоцентровое ретроспективное клиническое исследование Dentis.

Thomas K. Lee, DDS
 Su-Kwan Kim, DDS, PhD
 Sang-Don Joo, DDS
 Sang-Chul Ko, DDS

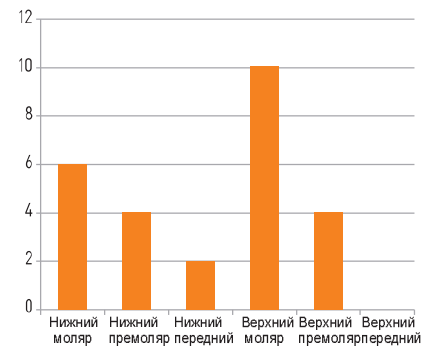
Дизайн имплантата Dentis, который с 2005 года производится и продается в Корее и в других странах, можно охарактеризовать по следующим критериям: RBM обработка поверхности сокращает время остеоинтеграции, конический дизайн имплантата с оптимизированной конструкцией резьбы для более надежной первичной стабилизации имплантата непосредственно после установки, единая платформа соединения имплантата с абатментом, а также совместимость со многими известными системами на рынке для облегчения работы доктора. Целью данного исследования было оценить клинические показатели (процент) успеха имплантата Dentis в различных клинических ситуациях.

Методы: 707-и произвольно-отобранным пациентам в трех различных клиниках было установлено в общей сложности 1429 имплантатов Dentis. Вся линейка имплантатов, предлагаемых Dentis, применялась в данном исследовании в зависимости от клинической ситуации и на усмотрение лечащего врача. Имплантаты устанавливались в верхнюю и нижнюю челюсти согласно планам лечения, включая немедленную имплантацию после удаления и имплантацию после заживления лунки удаленного зуба. Проводились различные костно-пластические процедуры, включая синус-лифтинг, при клинической необходимости. Пациенты регулярно наблюдались и проходили обследование с рентгеновскими снимками для оценки клинического лечения, стабильности и готовности к протезированию.

● Анатомическое расположение

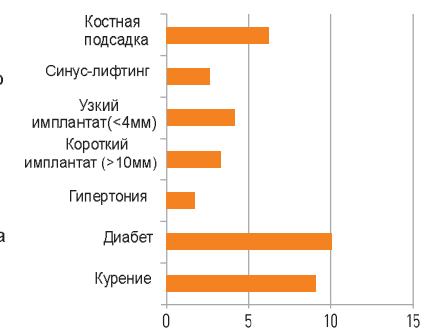


● Анатомическое расположение мест отторжений

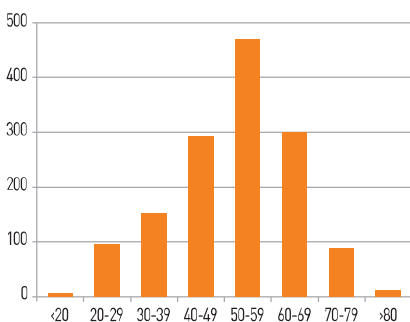


Результат: Средний срок после установки имплантата составил 26 месяцев. В среднем пациенты протезировались через 21 месяц, 27 имплантатов пришлось удалить до начала протезирования из-за различных клинических неудач, что соответствует 1,9%. Общий процент приживаемости имплантатов составил 98,1%. Во время установки имплантатов средний возраст пациентов составлял 52 года, в то время как самому молодому пациенту было 16 лет, а самому взрослому 87 лет. Женщины составляли 52,7%, мужчины 47,3%. Самый высокий риск неудач возник на верхней челюсти в области моляров. Самыми серьезными факторами риска стали диабет и курение пациента. Факторы осложнения после протезирования такие как ослабление винта, расцементировка коронки, перелом металлокерамических коронок имели место у 36 установленных имплантатов, т.е. у 4,8% за 26 месяцев данного исследования.

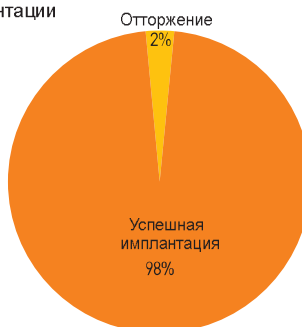
● Детали / факторы отторжения



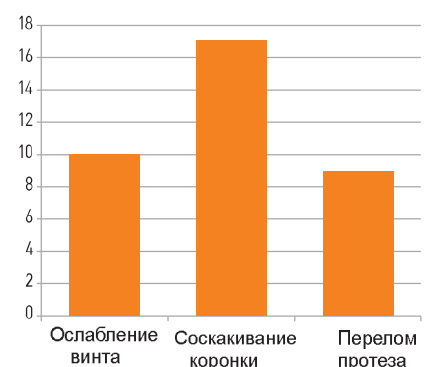
● Возрастное распределение



● Процент успешной имплантации



● Процент ортопедических неудач



● Пациенты



● Отторжение



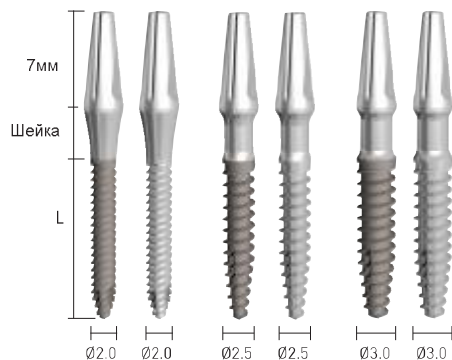
Вывод: Система зубных имплантатов Dentis хорошо показала себя по итогам проведенного ретроспективного клинического исследования. Кумулятивный процент приживаемости имплантатов 98,1%, продемонстрировал в данном исследовании что соответствует показателям, демонстрируемые основными системами зубных имплантатов на рынке сегодня. Все данные пациенты будут наблюдаться и далее для расширения данных проводимого исследования.

Выбор имплантата

IFIX

Тип Post

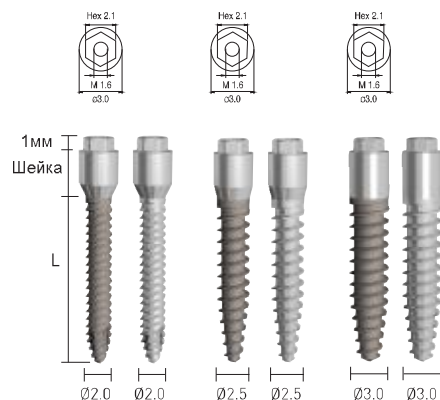
Шейка: 2мм, 4мм
Длина: 10мм, 13мм, 16мм



IFIX

Тип Angled

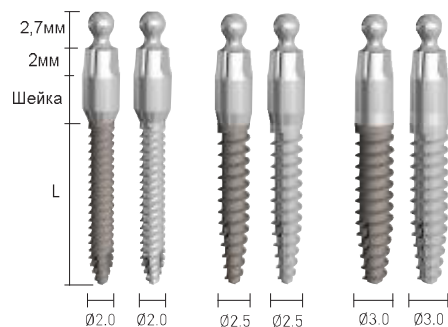
Шейка: 1,4мм, 3,4мм
Длина: 10мм, 13мм, 16мм



IFIX

O-Ring Type

Шейка: 1,5мм, 3,5мм
Длина: 10мм, 13мм, 16мм



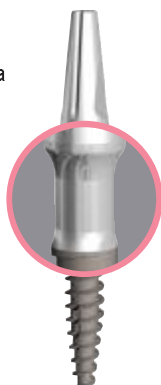
Особенности I-FIX

1. Три типа имплантатов



Тип Post

- Идеально подходит для использования на верхней челюсти и в передних отделах нижней челюсти.
- Цельный дизайн обеспечивает максимальную прочность.



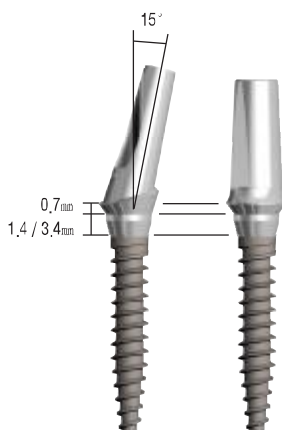
Дизайн шейки

- Дизайн шейки способствует ускоренному заживлению.



Тип Angled

- Особый двухкомпонентный дизайн: особая прочность.
- Использование двух типов абатментов: цементируемых и угловых для различных ситуаций.



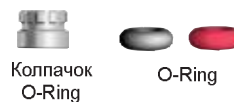
Тип Angled - Шейка+Плечо

- Высота десны: шейка (1,4мм или 3,4мм) + высота плеча (0,7мм)



Тип O-Ring

- Идеально подходит для пациентов с полной адентией.
- Быстрота и легкость в изготовлении временных протезов.



Колпачок O-Ring

O-Ring

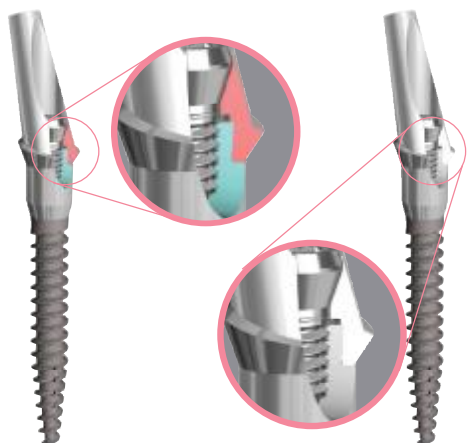
Тип O-Ring Шейка

- Используется со стандартным ретейнером.
- Высота шейки: 1,5мм и 3,5мм.

	Тип Post	Тип O-Ring	Тип Angled	Тип Angled	Цементируемый абатмент	Угловой абатмент
Шейка	2мм 4мм	1,5мм 3,5мм	1,4мм 3,4мм	→ → → Плечо	0,7мм	0,7мм

2. Двухкомпонентный тип - с максимальной прочностью.

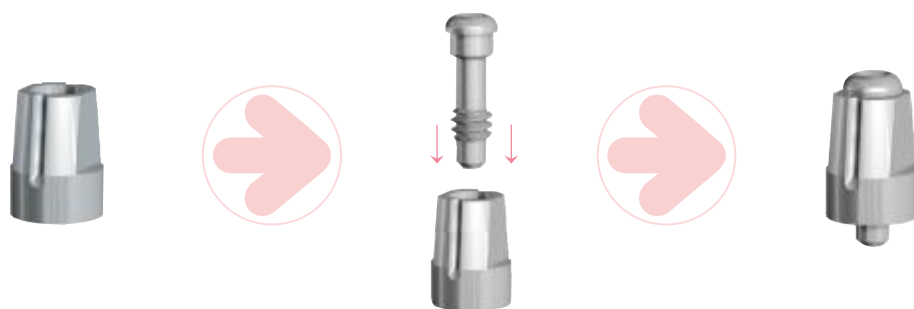
- Отвертка 1,2 Нех



1. Хорошая и безопасная фиксация имплантата с абатментом за счет 4 витков резьбы винта.
2. Конусное соединение делает крепление абатмента стабильным и надежным.
3. Рекомендуемое усилие: 30-35 Нсм.

3. Другая функция адаптера имплантата Angled

- Заглушка и Формирователь десны



- Отвертка 0,9 Нех

- Адаптер используется в качестве формирователя десны.

4. Фрезеруемый абатмент имплантата Angled

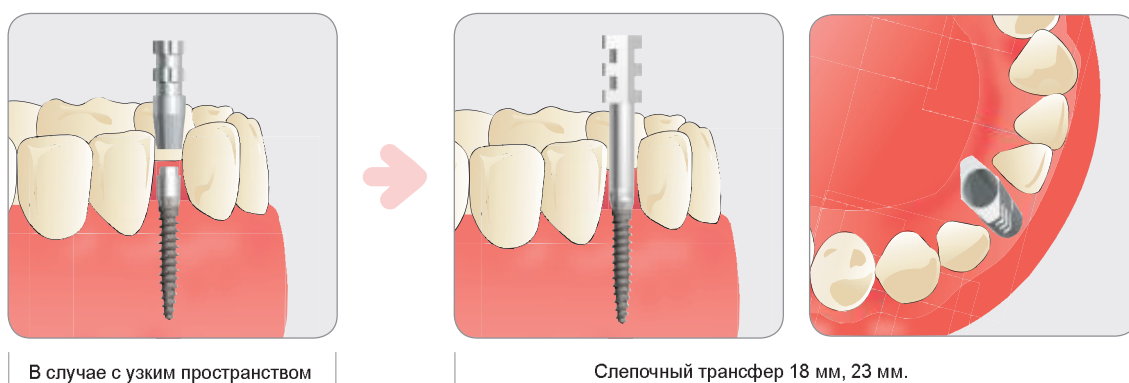


- Простая и легкая фрезеровка.
- Канавка на абатменте усиливает фиксацию цемента.

5. Удобство использования в узких пространствах между зубами.

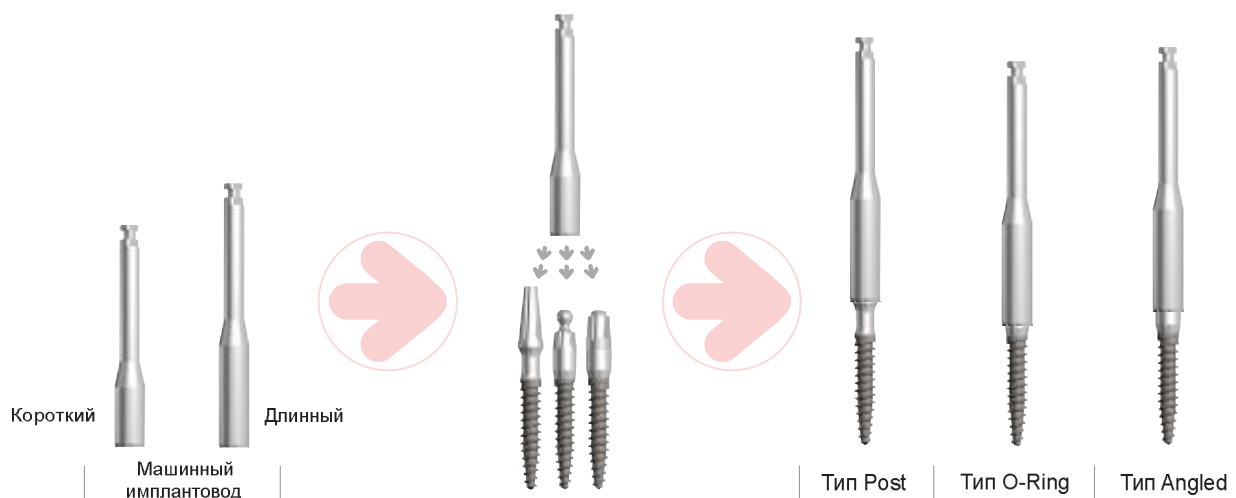


Слепочные трансферы 18 мм и 23 мм позволяют с удобством снимать слепки в узких пространствах между зубами.



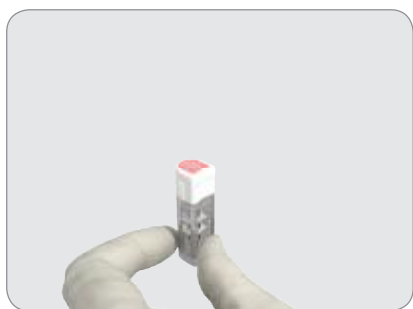
6. Удобный инструмент.

Один имплантовод для всех трех типов имплантатов.



Распаковка имплантата

Процесс распаковки имплантата одинаковый для типов Post, O-Ring и Angled.



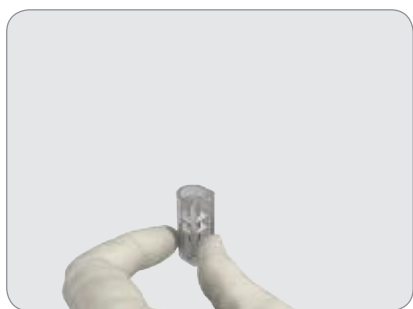
1



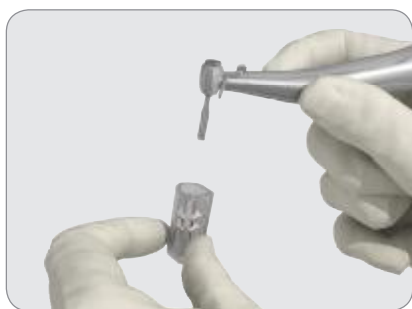
2



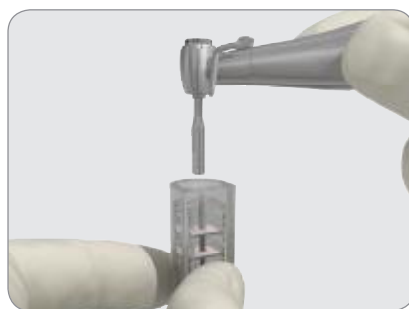
3



4



5



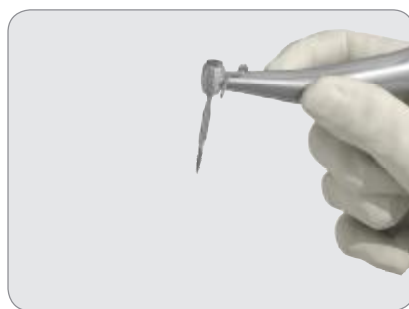
6



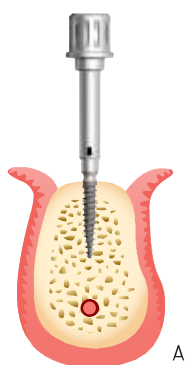
7



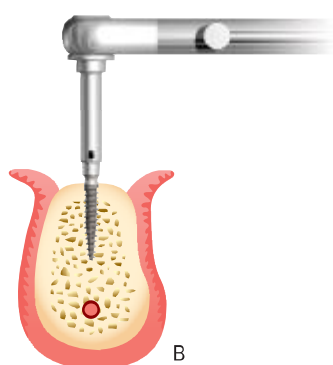
8



9



A



B

Имплантат I-FIX тип Post


- Подходит для использования на верхней челюсти и в передних отделах нижней челюсти.
- Цельный дизайн обеспечивает максимальную прочность.
- Дизайн шейки способствует ускоренному заживлению.



Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø2.0	2,0мм	10,0мм	DMPF2010S	DMPF2010SN
	2,0мм	13,0мм	DMPF2013S	DMPF2013SN
	2,0мм	16,0мм	DMPF2016S	DMPF2016SN
	4,0мм	10,0мм	DMPF2010L	DMPF2010LN
	4,0мм	13,0мм	DMPF2013L	DMPF2013LN
	4,0мм	16,0мм	DMPF2016L	DMPF2016LN

Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø2.5	2,0мм	10,0мм	DMPF2510S	DMPF2510SN
	2,0мм	13,0мм	DMPF2513S	DMPF2513SN
	2,0мм	16,0мм	DMPF2516S	DMPF2516SN
	4,0мм	10,0мм	DMPF2510L	DMPF2510LN
	4,0мм	13,0мм	DMPF2513L	DMPF2513LN
	4,0мм	16,0мм	DMPF2516L	DMPF2516LN

Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø3.0	2,0мм	10,0мм	DMPF3010S	DMPF3010SN
	2,0мм	13,0мм	DMPF3013S	DMPF3013SN
	2,0мм	16,0мм	DMPF3016S	DMPF3016SN
	4,0мм	10,0мм	DMPF3010L	DMPF3010LN
	4,0мм	13,0мм	DMPF3013L	DMPF3013LN
	4,0мм	16,0мм	DMPF3016L	DMPF3016LN

Лабораторный аналог	Код
	DMPL

Имплантат I-FIX тип Angled

- Использование двух типов абатментов: цементируемый и угловой для различных ситуаций.
- Три типа слепочных трансферов.



Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø2.0	1,4мм	10,0мм	DMAF2010SM	DMAF2010SNM
	1,4мм	13,0мм	DMAF2013SM	DMAF2013SNM
	1,4мм	16,0мм	DMAF2016SM	DMAF2016SNM
	3,4мм	10,0мм	DMAF2010LM	DMAF2010LNM
	3,4мм	13,0мм	DMAF2013LM	DMAF2013LNM
	3,4мм	16,0мм	DMAF2016LM	DMAF2016LNM



Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø2.5	1,4мм	10,0мм	DMAF2510SM	DMAF2510SNM
	1,4мм	13,0мм	DMAF2513SM	DMAF2513SNM
	1,4мм	16,0мм	DMAF2516SM	DMAF2516SNM
	3,4мм	10,0мм	DMAF2510LM	DMAF2510LNM
	3,4мм	13,0мм	DMAF2513LM	DMAF2513LNM
	3,4мм	16,0мм	DMAF2516LM	DMAF2516LNM





Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø3.0	1,4мм	10,0мм	DMAF3010SM	DMAF3010SNM
	1,4мм	13,0мм	DMAF3013SM	DMAF3013SNM
	1,4мм	16,0мм	DMAF3016SM	DMAF3016SNM
	3,4мм	10,0мм	DMAF3010LM	DMAF3010LNM
	3,4мм	13,0мм	DMAF3013LM	DMAF3013LNM
	3,4мм	16,0мм	DMAF3016LM	DMAF3016LNM


Лабораторный аналог	Код			
	DMAL			

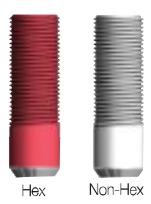
Угловой абатмент (15°)	Диаметр абатмента	Плечо	Высота	Код
	Ø4	0,7мм	9,1мм	DMAA15S

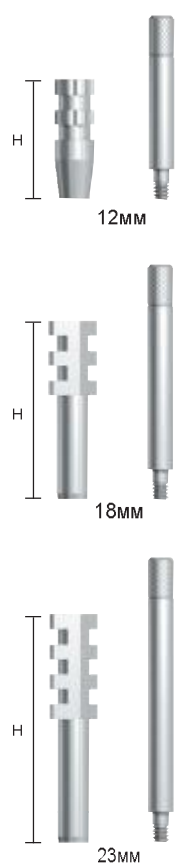
Винт для абатмента	Код			
	DMAS			

Цементируемый абатмент	Диаметр абатмента	Плечо	Высота	Код
	Ø4	0,7мм	8,3мм	DMCAHS
	Ø4	0,7мм	8,3мм	DMCANS

Фрезеруемый абатмент	Диаметр абатмента	Плечо	Высота	Код
 <p>0,7мм  Hex Non-Hex</p>	<p>Ø4 Ø4</p>	<p>0,7мм 0,7мм</p>	<p>11,3мм 11,3мм</p>	<p>DMFAHS DMFANS</p>

Адаптер	Использовать	Код
	<p>Отвертка 0,9 Hex</p>	<p>DMAMA</p>

Gold UCLA	Диаметр абатмента	Код
 <p>Hex Non-Hex</p>	<p>Ø4 Ø4</p>	<p>DMGUNS DMGUNS</p>

Слепочный трансфер	Тип	Высота	Код
 <p>H 12мм</p> <p>H 18мм</p> <p>H 23мм</p>	<p>Открытая ложка</p>	<p>12мм 18мм 23мм</p>	<p>DMIC12S DMIC18S DMIC23S</p>

Имплантат I-FIX тип O-Ring

- Идеально подходит для пациентов с полной адентией.
- Быстрота и легкость в изготовлении временных протезов.
- Используется со стандартным ретейнером.



Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø2.0	1,5мм	10,0мм	DMOF2010S	DMOF2010SN
	1,5мм	13,0мм	DMOF2013S	DMOF2013SN
	1,5мм	16,0мм	DMOF2016S	DMOF2016SN
	3,5мм	10,0мм	DMOF2010L	DMOF2010LN
	3,5мм	13,0мм	DMOF2013L	DMOF2013LN
	3,5мм	16,0мм	DMOF2016L	DMOF2016LN

Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø2.5	1,5мм	10,0мм	DMOF2510S	DMOF2510SN
	1,5мм	13,0мм	DMOF2513S	DMOF2513SN
	1,5мм	16,0мм	DMOF2516S	DMOF2516SN
	3,5мм	10,0мм	DMOF2510L	DMOF2510LN
	3,5мм	13,0мм	DMOF2513L	DMOF2513LN
	3,5мм	16,0мм	DMOF2516L	DMOF2516LN

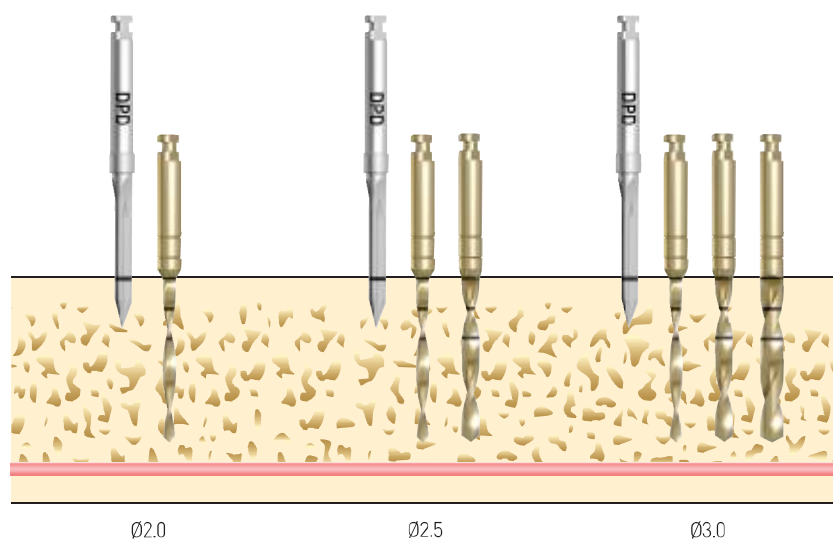
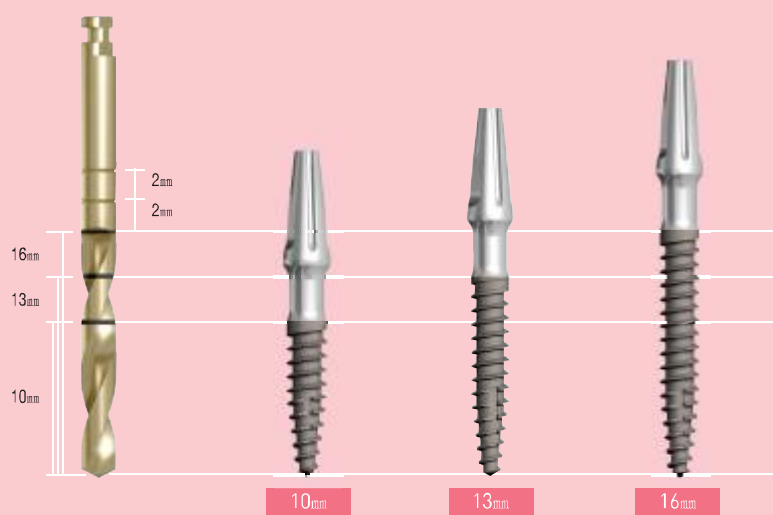
Диаметр	Шейка	Длина	Код	
			RBM	Машинная
Ø3.0	1,5мм	10,0мм	DMOF3010S	DMOF3010SN
	1,5мм	13,0мм	DMOF3013S	DMOF3013SN
	1,5мм	16,0мм	DMOF3016S	DMOF3016SN
	3,5мм	10,0мм	DMOF3010L	DMOF3010LN
	3,5мм	13,0мм	DMOF3013L	DMOF3013LN
	3,5мм	16,0мм	DMOF3016L	DMOF3016LN

Лабораторный аналог	Код
	DMOL

Набор ретейнеров	Код
	DOC

Кольца O-Ring	Код
	ORING (Черный) / ORING (Красный)

Протокол установки имплантата I-FIX.



Ø2.0 Имплантат	Пилотная фреза → Фреза Ø1.3 → Ø2.0 Имплантат
Ø2.5 Имплантат	Пилотная фреза → Фреза Ø1.3 → Фреза Ø1.8 → Ø2.5 Имплантат
Ø3.0 Имплантат	Пилотная фреза → Фреза Ø1.3 → Фреза Ø1.8 → Фреза Ø2.3 → Ø3.0 Имплантат

Набор I-FIX



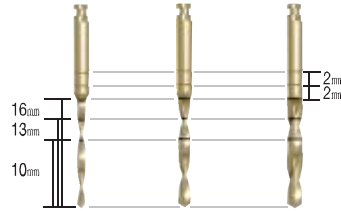
DPD



DDE



0,9 Hex
DRD09



16mm
13mm
10mm
ø 1,3 ø 1,8 ø 2,3
DMD13 DMD18 DMD23



DRW

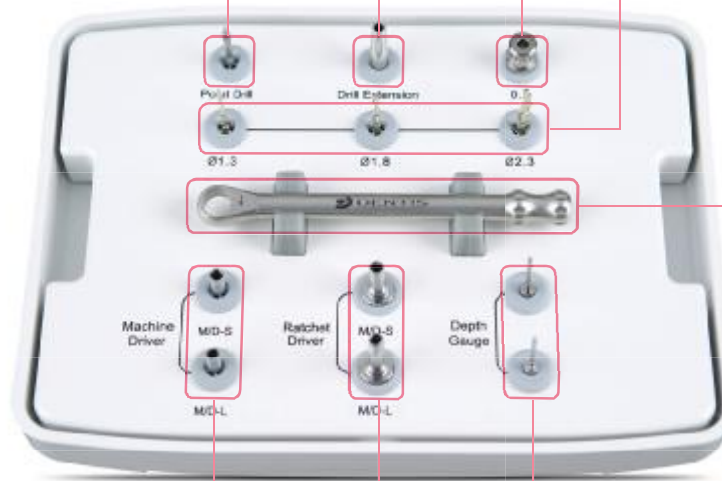
Управляющая дрель

Удлинитель сверла

Отвертка

Фрезы

Ключ

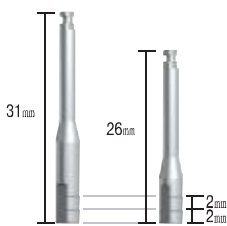


Код - DMK

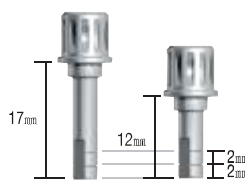
Машинная отвертка

Механическая отвертка

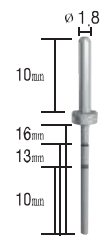
Пин параллельности



31mm
26mm
Long Short
DMML DMMS



17mm
12mm
Long Short
DMRL DMRS



ø 1,8
10mm
16mm
13mm
10mm
H
ø 1,3
DMDP

Cleanlant

IFIX

The logo for I-FIX, featuring the letters 'I', 'F', 'I', and 'X' in a bold, sans-serif font. The 'I' is black, while the 'F', 'I', and 'X' are pink. A pink swoosh underline is positioned beneath the letters.

ООО «Дентис Имплант»
125430, Россия, г.Москва, ул.Митинская, д.36, к.1,офис 401
тел./факс (495) 663-86-88
www.dentisrussia.ru

©2013 DENTIS CO.,LTD.
All Right Reserved,
Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of DENTIS CO., LTD. Or their respective owners.

D-C-IFX-2013/5-Eng.(V1)