



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ITERUM DENTAL IMPLANTS

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2	ИНСТРУМЕНТЫ	35
ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ	7	Ключи и свёрла	36
Имплантаты стандартные	8	Ключ для фиксации винта абатмента под ключ-треугольник/динамометрический ключ	36
Имплантаты конические	10	Ключ имплантовод для установки имплантата	36
Короткие конические имплантаты	12	Ручной ключ для фиксации абатмента	36
СУПРАСТРУКТУРЫ	13	Ключ для наконечника	36
Абатменты	13	Имплантовод для наконечника	36
Абатменты прямые	14	Удлинитель сверла	36
Абатменты анатомические с уступом	15	Трепаны	37
Пластиковые абатменты	17	Мукотом	37
3D Платформа	17	Пин параллельности	37
Угловые абатменты без уступа	18	Динамометрический ключ	37
Угловые абатменты с уступом	19	Ключ-треугольник	37
Локаторы	21	Ключ для локатора	37
IT Локаторы	21	Глубиномер	37
Угловые IT Локаторы	22	Свёрла	38
Шаровидные абатменты	23	Цилиндрические свёрла	38
Эстетические абатменты	25	Конические свёрла	38
Эстетические абатменты (с шестигранником и без)	26	Развертки	39
Угловые адаптеры	27	Свёрла со стопперами	39
Формирователи десны	31		
Аналоги и трансферы	33		
		НАБОРЫ	41
		Расширенный хирургический набор	42
		Большой хирургический набор	44
		Компрессионный набор	46
		Набор стопперов	47

ITERUM DENTAL IMPLANTS

Iterum Dental Implants - современная быстро развивающаяся высокотехнологическая компания, специализирующаяся на разработке новейших систем в области дентальной имплантологии. Имплантаты производятся в Израиле. Достоинством этих имплантатов является надёжность и длительный срок эксплуатации. Имплантаты *Iterum Implants* выполнены из высококачественного титана марки Grade 5, который соответствует международным стандартам.

Основными преимуществами имплантатов *Iterum Implants* является простота, надёжность, универсальность, удобство в применении, высокая первичная устойчивость в сочетании с прекрасным эстетическим уровнем.

Продукция *Iterum Implants* отличается особенностями дизайна, разнообразной и широкой линейкой форм и аксессуаров, а также уникальной поверхностью, что даёт возможность применять эту систему в любой клинической ситуации в сочетании с многообещающими успешными результатами.

Ретроспективно клинические свидетельства констатируют высокий процент успешных результатов имплантатов *Iterum Implants* особенно в условиях немедленной функциональной нагрузки.

На сегодняшний день на рынке существует много различных систем имплантатов. Кардинальный вопрос, который стоит перед имплантологом: как выбрать правильную систему и какова в этом роль типов поверхности.

Отличительные особенности поверхности имплантатов *Iterum Implants*

Компания имеет инновационную химическую лабораторию, в которой проведены и внедрены усовершенствованные типы обработки дентальных имплантатов по двум технологиям, основанным на процессе CST Comprehensive Surface Treatment:

- SLA (Sand Blasting Large- Grid Acid Etching);
- RBM (Resobable Blast Media).

Многолетние исследования дали возможность применить уникальный технологический метод обработки поверхности имплантатов – Clean&Porous™, при изготовлении имплантатов *Iterum Implants*.

Поверхность Clean & Porous™

Поверхность Clean&Porous™ формируется путем струйной обработки имплантатов абразивным фосфатом кальция, с последующей отмывкой в слабых кислотах и специальной поверхностной обработкой, позволяющей создать организованную структуру поверхности с порами диаметром 2-5 микрон.

Поверхность Clean&Porous™ (рис.1) объединяет в себе преимущество поверхностей SLA (рис. 2) и RBM (рис. 3) (высокоразвитая шероховатость и пористость, равная SLA, и высокая чистота, равная RBM). В то же время, поверхность Clean&Porous свободна от присущих им недостатков (опасность неполного удаления абразивных частиц в случае SLA и отсутствие четкой структуры в случае RBM).

Использование нашей компанией технологии Clean&Porous™ обработки поверхности имплантатов, объединившая в себе лучшие характеристики методов SLA и RBM, позволила получить хорошо структурированную и абсолютно чистую поверхность.

Это положительно влияет на интенсивную миграцию и пролиферацию остеогенных клеток, что приводит к ускоренному формированию костной ткани, влияя на остеоинтеграцию, особенно в начальных стадиях этого процесса, что создаёт предпосылки надёжной первичной фиксации имплантата в кости. С клинической точки зрения это сокращает время приживления имплантата а также даёт возможность врачу ускорить начало протезирования.

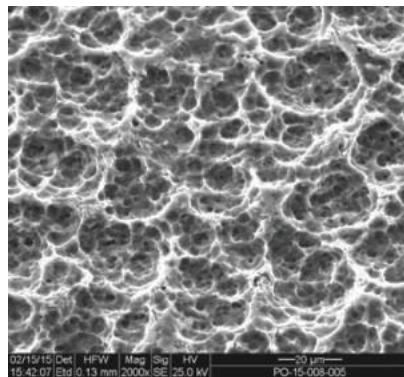


рис. 1

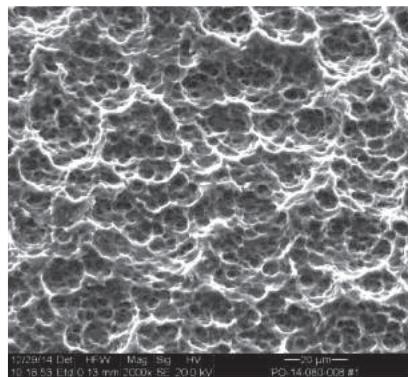


рис. 2

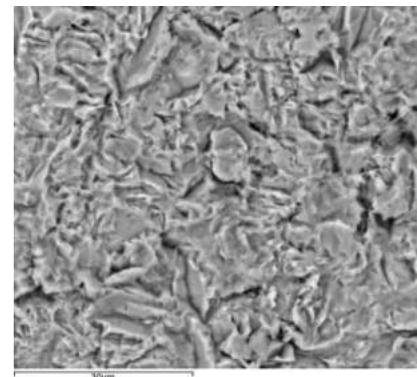


рис. 3

Обучение методикам применения системы

Компания *Iterum Implants* проводит курс обучения по дентальной имплантологии. Цикл лекций, семинаров и мастер классов предназначен для начинающих и практикующих имплантологов.

В составлении программы тематических курсов принимали участие и проводят ведущие имплантологи Израиля и Европы. Мы проводим ускоренные курсы обучения методам имплантации с использованием самых популярных систем, демонстрируем операции разной степени сложности, с закрытым и открытым синус-лифтингом. Обучаем одномоментной имплантации, костной пластике и технологиям последующей реставрации. Для этих целей нами подготовлено учебное пособие «Почти всё о дентальных имплантатах» одного из ведущих имплантологов Франции и Израиля Сержа Гольдмана.

Научные разработки. Новые виды имплантатов

Научное подразделение компании *Iterum Implants* совместно с рядом ведущих академических учреждений и биохимических лабораторий Израиля, Европы и США работает над проектом, который может революционизировать современную имплантологию: «Разработка ортопедических и дентальных имплантатов с развитой внутренней структурой, обладающей экстремально био-совместимой поверхностью».

Для этой цели предполагается использовать биодеградирующие полимеры на основе полимолочной и полигликолевой кислот, позволяет инкапсулировать факторы роста и/или биомолекулы, вызывающие регенерацию кости и высвобождать эти молекулы постепенно. Кинетику высвобождения биомолекул можно контролировать посредством выбора химического состава полимера.

В арсенале компании *Iterum Implants* имеется ряд оригинальных решений, связанных с геометрией имплантата, а также прототипкой.

Iterum Implants разработала и совершенствует новый короткий имплантат размерами 4,2*6 и 5*6 мм. Применение этого имплантата позволяет решить ряд клинических задач, связанных с необходимостью проводить синус-лифтинг или подсадку костной ткани. Незначительная длина внутрикостной части даёт возможность проводить имплантацию в местах с минимальным объёмом костной ткани, избежать травмы нижнечелюстного нерва, а также перфорации верхнечелюстной пазухи. Структурные особенности и необычный дизайн резьбы обеспечивает атравматичность оперативного вмешательства, прекрасное приживление, великолепную эстетику. Имплант предназначен также для одноэтапной имплантации после удаления зуба, до сформирования новой костной ткани и немедленного функционального использования.

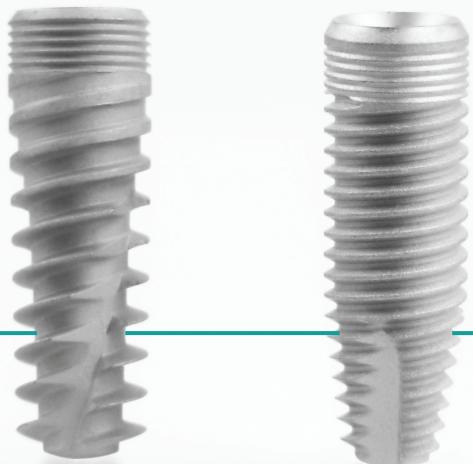
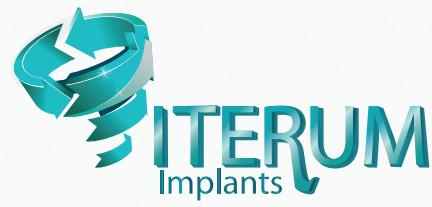
Высококачественная продукция *Iterum Implants* соответствует строгим международным стандартам: ISO 13485:2003, ISO 9001:2000 и директивы Совета 93/42/EEC.

Мы предоставляем Вам долгосрочную гарантию на весь ассортимент наших имплантатов.



Сертификаты



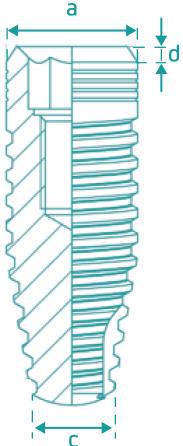


IMPLANTS
ИМПЛАНТАТЫ

IMPLANT STANDARD

ИМПЛАНТАТ С КЛАССИЧЕСКИМ ТИПОМ РЕЗЬБЫ

IS



Винтовой имплантат с внутренним шестигранником.

Имеет цилиндрическую форму.

Данный имплантат рекомендовано использовать на кости I-/IV типа.

Рекомендуется использовать при двухэтапном протоколе.

В упаковке:

имплантат на имплантоводе + заглушка

ВНИМАНИЕ!!! Имплантовод (из упаковки) используется только для переноса имплантата в ротовую полость.
Для установки – используйте имплантовод из набора.

Диаметр имплантата, мм	Платформа	a, мм	c, мм	d, мм	L, мм
3.3	3.75	3.65	2.9	0.5	10 11.5 13 16
3.75	3.75	3.75	3.0	0.5	8 10 11.5 13 16
4.2	3.75	4.2	3.6	0.5	6 8 10 11.5 13 16
5	3.75	5.0	4.5	0.5	8 10 11.5 13 16

ПРОТОКОЛЫ СВЕРЛЕНИЙ. ИМПЛАНТАТЫ С КЛАССИЧЕСКИМ ТИПОМ РЕЗЬБЫ

IS Ø3.3

типа кости	сверла цилиндрические, развертки (c*)
мягкая	Ø2.0 → c*Ø3.75
средняя	Ø2.0 → Ø2.8 → c*Ø3.75
твёрдая	Ø2.0 → Ø2.8 → Ø3.2 → c*Ø3.75

TDØ2.0 TDØ2.8 TDØ3.2 c*Ø3.75



IS Ø3.75

тип кости	сверла цилиндрические, развертки (c*)
мягкая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow c^*\varnothing 3.75$
средняя	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow c^*\varnothing 3.75$
твёрдая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow c^*\varnothing 3.75$



IS Ø4.2

тип кости	сверла цилиндрические, развертки (c*)
мягкая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow c^*\varnothing 4.2$
средняя	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow c^*\varnothing 4.2$
твёрдая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow \varnothing 4.0 \rightarrow c^*\varnothing 4.2$



IS Ø5.0

тип кости	сверла цилиндрические, развертки (c*)
мягкая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow c^*\varnothing 5.0$
средняя	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow \varnothing 4.0 \rightarrow \varnothing 4.5 \rightarrow c^*\varnothing 5.0$
твёрдая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow \varnothing 4.0 \rightarrow \varnothing 4.5 \rightarrow \varnothing 4.8 \rightarrow c^*\varnothing 5.0$



c* - countersink (развертка)

Обороты при сверлении:

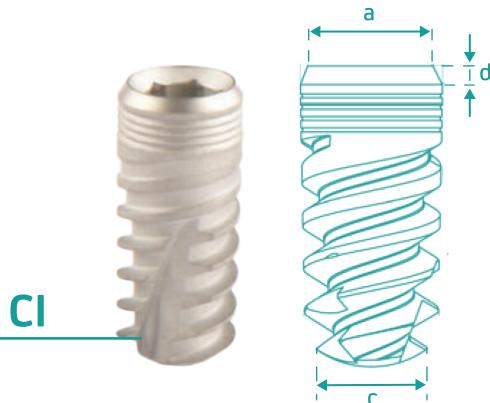
$\varnothing 2.0$ - 1000 об/мин
 $\varnothing 2.8$ - 800 об/мин

$\varnothing 3.2$ - 600 об/мин
 $\varnothing 3.65$ - 400 об/мин

$\varnothing 4.0$ - 400 об/мин
 $\varnothing 4.5$ - 400 об/мин

CONIFORM IMPLANT

ИМПЛАНТАТ С АКТИВНЫМ (АГРЕССИВНЫМ) ТИПОМ РЕЗЬБЫ



Конический имплантат с внутренним шестигранником и агрессивной резьбой. Имплантат CI самонарезающий с канавкой для конденсации кости. Данный имплантат рекомендовано использовать на кости II, III, IV типа.

Оптимальное применение при любом виде имплантации, а также сразу после удаления зубов. Рекомендуется для использования, как при одноэтапном, так и при двухэтапном протоколе.

В упаковке:

имплантат на имплантоводе + заглушка

ВНИМАНИЕ!!! Имплантовод (из упаковки) используется только для переноса имплантата в ротовую полость.
Для установки – используйте имплантовод из набора.

Диаметр имплантата, мм	Платформа	a, мм	c, мм	d, мм	L, мм
3.3	3.75	3.65	2.6	0.5	10 11.5 13
3.75	3.75	3.75	2.7	0.5	8 10 11.5 13 16
4.2	3.75	4.2	3.3	0.5	6 8 10 11.5 13 16
5	3.75	5.0	4.2	0.5	6 8 10 11.5 13 16

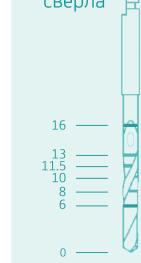
ПРОТОКОЛЫ СВЕРЛЕНИЙ. ИМПЛАНТАТЫ С АКТИВНЫМ (АГРЕССИВНЫМ) ТИПОМ РЕЗЬБЫ

CI Ø3.3

типа кости	сверла цилиндрические
мягкая	Ø2.0 → Ø2.8 (на 1/2)
средняя, твердая	Ø2.0 → Ø2.8

TDØ2.0 TDØ2.8 CTDØ3.2



**CI Ø3.75**

тип кости	сверла цилиндрические
мягкая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8$
средняя, твердая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2$ (на 1/2)

с коническим сверлом

 $\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \text{CTD} \varnothing 3.2$

TDØ2.0 TDØ2.8 TDØ3.2 CTDØ3.2

**CI Ø4.2**

тип кости	сверла цилиндрические
мягкая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2$
средняя, твердая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65$ (на 1/2)

с коническим сверлом

 $\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \text{CTD} \varnothing 3.7$ (на 1/2)

TDØ2.0 TDØ2.8 TDØ3.2 TDØ3.65 CTDØ3.7

**CI Ø5.0**

тип кости	сверла цилиндрические
мягкая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65$
средняя, твердая	$\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow \varnothing 4.2$ (на 1/2)

с коническим сверлом

 $\varnothing 2.0 \rightarrow \varnothing 2.8 \rightarrow \varnothing 3.2 \rightarrow \varnothing 3.65 \rightarrow \text{CTD} \varnothing 4.5$

TDØ2.0 TDØ2.8 TDØ3.2 TDØ3.65 TDØ4.5 CTDØ4.5

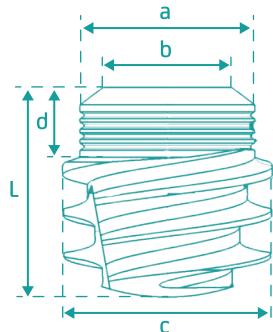


коническое сверло [CTD]; цилиндрическое сверло [TD]

При необходимости, разработать кортикальную пластину инструментом countersink (развертка)

Обороты при сверлении: $\varnothing 2.0$ - 1000 об/мин $\varnothing 3.2$ - 600 об/мин $\varnothing 4.0$ - 400 об/мин $\varnothing 2.8$ - 800 об/мин $\varnothing 3.65$ - 400 об/мин $\varnothing 4.5$ - 400 об/мин

SHORT CONIFORM IMPLANT КОРОТКИЙ КОНИЧЕСКИЙ ИМПЛАНТАТ



Имплантат рекомендуется использовать как опорный либо в связке с одним или несколькими имплантатами в кости II-IV типа. n.b.: диаметр резьбы - 6.0 мм

В упаковке:

имплантат на имплантоводе + заглушка

ВНИМАНИЕ!!! Имплантовод (из упаковки) используется только для переноса имплантата в ротовую полость. Для установки – используйте имплантовод из набора.

Диаметр имплантата, мм	Платформа	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	L, мм
4.2	3.75	4.2	3.5	5.0	2.0	6.0
5.0	3.75	5.0	3.5	6.0	2.0	6.0

Использование короткого имплантата как опорного

Ø5.0 Ø5.0



Не использовать как одиночный имплантат.
Использовать только в связке с другими имплантатами.

ПРОТОКОЛЫ СВЕРЛЕНИЙ. КОРОТКИЕ ИМПЛАНТАТЫ

CI Ø4.2*6 (short)

типа кости	сверла цилиндрические
мягкая	Ø2.0 → Ø2.8 → Ø3.2
средняя, твердая	Ø2.0 → Ø2.8 → Ø3.2 → Ø3.65

TDØ2.0 TDØ2.8 TDØ3.2 TDØ3.65 TDØ4.0 TDØ4.5 CTDØ4.5 c*Ø5.0



CI Ø5.0*6 (short)

типа кости	сверла цилиндрические
мягкая	Ø2.0 → Ø2.8 → Ø3.65
средняя, твердая	Ø2.0 → Ø2.8 → Ø3.2 → Ø3.65 → Ø4.0 → Ø4.5

c* - countersink (развертка)

коническое сверло [CTD];

цилиндрическое сверло [TD]

При необходимости, разработать кортикальную пластину инструментом countersink (развертка)



ABUTMENTS
АБАТМЕНТЫ

ABUTMENTS

АБАТМЕНТЫ ПРЯМЫЕ

Прямые титановые абатменты с шестигранником. Внутри абатментов резьба для винта.

Прямые абатменты выпускаются трех видов: *стандартные, узкие, широкие*.

Широкие применяются, в первую очередь, в зоне жевательных зубов.

Узкие применяются в тех случаях, когда пространство ограничено, обычно во фронтальной зоне.

Ниже приведены таблицы размеров каждого из видов прямых абатментов.

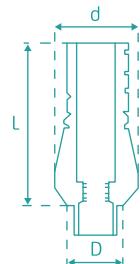
Абатменты комплектуются винтами.

Standard Abutments

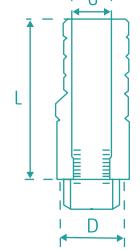
Стандартные абатменты

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, мм
SA	3.75	4.5	9

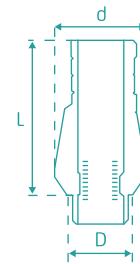
Каталожные коды: SA - 9



SA - 9



NA - 9



WA - 9

Narrow Abutments

Узкие абатменты

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, мм
NA	3.75	3.75	9

Каталожные коды: NA - 9

Wide Abutments

Широкие абатменты

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, мм
WA	3.75	5.5	9

Каталожные коды: WA - 9

Рекомендуемое усилие для закручивания винта абатмента 30 Н*см

ANATOMIC ABUTMENTS

АБАТМЕНТЫ АНАТОМИЧЕСКИЕ С УСТУПОМ

Используются для решения эстетических задач в вестибулярной области, повторяют форму десневой линии. Применяются, приоритетно, для создания цементируемых конструкций.

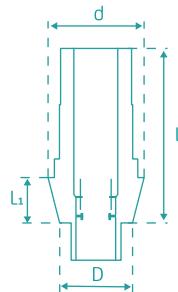
Анатомическая форма абатментов позволяет существенно сократить время, затрачиваемое, на фрезеровку стандартных абатментов. Высота уступа 1, 2, 3, 4 мм. Абатменты комплектуются винтами.

Anatomic Abutments

Абатменты анатомические антиротационные с уступом

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, мм	L ₁ , мм
AA	3.75	4.5	9	1 2 3 4
TA	3.75	4.5	9	1 2 3 4

Каталожные коды: AA - 1, AA - 2, AA - 3, AA - 4, TA - 1, TA - 2, TA - 3, TA - 4



Материал Титан



Материал PEEK



PLASTIC ABUTMENTS

ПЛАСТИКОВЫЕ АБАТМЕНТЫ

PA

Пластиковые выжигаемые абатменты с внутренним шестигранныком.

Применяются для изготовления одиночных конструкций с трансокклюзионной фиксацией в жевательных отделах, в случаях недостатка клинической высоты для цементной фиксации (менее 4мм). Возможно применение для изготовления индивидуальных абатментов для последующей цементной фиксации эстетических реставраций.

Внимание! Для достижения высокой точности рекомендуется применять выжигаемые абатменты с шестигранником на металлической платформе.

PA without allen

Пластиковые выжигаемые абатменты без шестигранника. Применяются для изготовления мостовидных конструкций с трансокклюзионной фиксацией, в случаях недостатка клинической высоты для цементной фиксации (менее 4 мм) и несовпадение осей установленных имплантатов на угол менее чем 10°.

PTA

Пластиковые выжигаемые абатменты с внутренним шестиграником на титановой платформе. Применяются для изготовления высокоэстетических индивидуальных абатментов из пресскерамики и диоксида циркония, что позволяет максимально точно воссоздать эстетику цервикальной части будущей конструкции. Безметалловая часть приклеивается к титановой платформе с помощью клея. Данная конструкция позволяет передать нагрузку фиксирующего винта непосредственно на титановую платформу. Это, в отличии от цельноциркониевых абатментов, предотвращает их от напряжения и последующего разрушения.

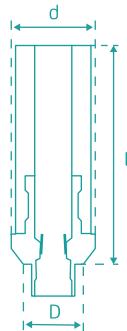
Комплектуются винтами.

Рекомендуемое усилие для закручивания винта абатмента 30 Н*см

Plastic Abutments

Пластиковые абатменты

№ по каталогу	Платформа	L, мм
PA	3.75	15
PA without allen	3.75	15
PTA	3.75	11



3D PLATFORM 3D ПЛАТФОРМА

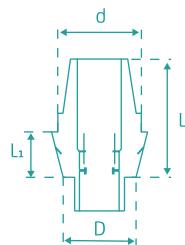
Титановая платформа. Изготавливается с идентичными допусками, как и сами имплантаты ITERUM, что обеспечивает максимальную стабильность конструкции и прецизионную точность ее соединения с имплантатом.

Применяется в качестве основы для изготовления индивидуальных циркониевых и керамических двухкомпонентных (гибридных) абатментов, конструкций зубных протезов с винтовой фиксацией с использованием технологий CAD/CAM.

Комплектуются винтами.

3D Platform 3D Платформа

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, мм	L ₁ , мм
3DP	3.75	3.2	4.5	0.5



Рекомендуемое усилие для закручивания винта абатмента 30 Н*см

ANGULAR ABUTMENTS 15°

УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ 15° БЕЗ УСТУПА

Применяются в случае, когда имплантат установлен под углом.

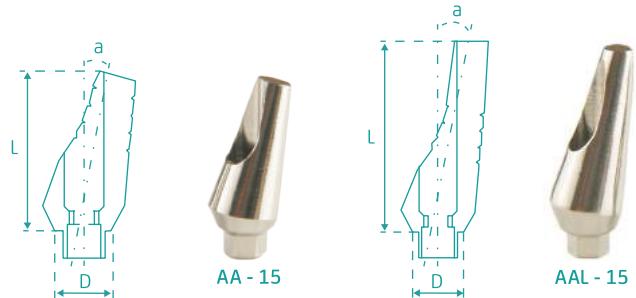
Используются для цементной фиксации.

Компактуются винтами.

Angular Abutments 15°

Угловые абатменты 15°

№ по каталогу	Платформа	L, мм	a°
AA - 15°	3.75	9	15°
AAL - 15°	3.75	11	15°



ANGULAR ABUTMENTS 25°

УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ 25° БЕЗ УСТУПА

Применяются в случае, когда имплантат установлен под большим углом.

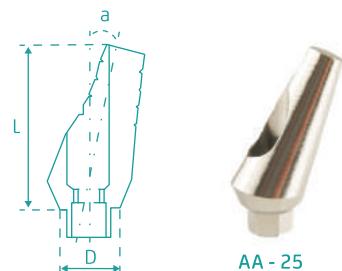
Используются для цементной фиксации.

Компактуются винтами.

Angular Abutments 25°

Угловые абатменты 25°

№ по каталогу	Платформа	L, мм	a°
AA - 25	3.75	9	25°



Рекомендуемое усилие для закручивания винта абатмента 30 Н*см

ANATOMIC ANGULAR ABUTMENTS 15°

АНАТОМИЧЕСКИЕ УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ 15° С УСТУПОМ

Используются для решения эстетических задач в вестибулярной области, повторяют форму десневой линии. Используются для цементной фиксации. Высота уступа - 1, 2, 3 мм. Комплектуются винтами.

Anatomic Angular Abutments 15°

Анатомические угловые абатменты 15° с уступом

№ по каталогу	Платформа	L, мм	α°	L ₁ , мм
AA	3.75	9	15°	1 2 3
TA	3.75	9	15°	1 2 3

Каталожные коды: AA - 15.1, AA - 15.2, AA - 15.3, TA - 15.1, TA - 15.2, TA - 15.3

Материал Титан



Материал PEEK



Рекомендуемое усилие для закручивания винта абатмента 30 Н*см

ANATOMIC ANGULAR ABUTMENTS 25°

АНАТОМИЧЕСКИЕ УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ 25° С УСТУПОМ

Используются для решения эстетических задач в вестибулярной области, повторяют форму десневой линии. Используются для цементной фиксации. Высота уступа - 1, 2, 3 мм. Комплектуются винтами.

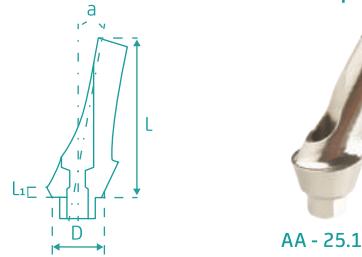
Anatomic Angular Abutments 25°

Анатомические угловые абатменты 25° с уступом

№ по каталогу	Платформа	L, мм	a°	L ₁ , мм
AA	3.75	9	25°	1 2 3
TA	3.75	9	25°	1 2 3

Каталожные коды: AA - 25.1, AA - 25.2, AA - 25.3, TA - 25.1, TA - 25.2, TA - 25.3

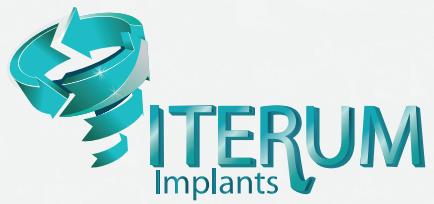
Материал Титан



Материал PEEK



Рекомендуемое усилие для закручивания винта абатмента 30 Н*см



LOCATORS
ЛОКАТОРЫ

IT LOCATORS IT ЛОКАТОРЫ

Система IT Loc предназначена для использования при съемном протезировании. Данная система позволяет, благодаря своей низкопрофильности, добиться более эффективного результата. Также, благодаря использованию материалов PEEK в колпачках, срок эксплуатации конструкции увеличивается в десятки раз по сравнению с традиционной системой Ball Attachment.

№ по каталогу	Платформа	L, мм
IT Loc	3.75	1 2 3 4 5



Analog IT Loc Аналог локатора



Transfer for IT Loc Трансфер для локаторов



KIT Peek Caps for IT Loc Комплект Peek колпачков для локаторов



ANGULAR LOCATORS УГОЛОВЫЕ ЛОКАТОРЫ

№ по каталогу	Платформа	a°	H1, мм
AL KIT	3.75	17°	2 3 4 5
AL KIT	3.75	30°	2 3 4 5



D 14 - 3.75,
17° | 30°

AL 2|3|4|5

AL

Рекомендуемое усилие для закручивания 20 Н*см



BALL ATTACHMENTS
ШАРОВИДНЫЕ АБАТМЕНТЫ

BALL ATTACHMENTS

ШАРОВИДНЫЕ АБАТМЕНТЫ

Шаровидные абатменты используются для фиксации съемного протеза.

Поставляются с высотой 1, 2, 3, 4, 5, 6 мм. Выбор зависит от высоты десны.

Данные абатменты используются с колпачком из нержавеющей стали с промежуточным силиконовым колпачком. Силиконовые колпачки выпускаются разной степени твердости.

Ball Attachments

Шаровидные абатменты

№ по каталогу	Платформа	L, мм
BA	3.75	1 2 3 4 5



Caps for Ball Attachments

Колпачки для шаровидных абатментов

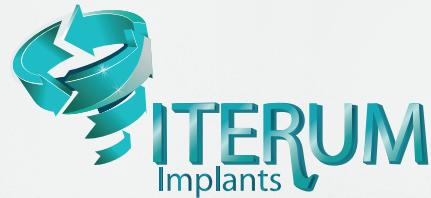
№ по каталогу	Название на английском языке	Название на русском языке
SCS	Silicon Ball Cap Soft	Колпачок силиконовый, мягкий
SSC	Standard Silicon Ball Cap	Колпачок силиконовый, стандартный
SHC	Silicon Ball Cap Hard	Колпачок силиконовый, твердый
MC	Metal Cap	Колпачок металлический



Шаровидный абатмент
в комплекте с колпачками



Рекомендуемое усилие для закручивания 20 Н*см



ESTETIC ABUTMENTS
ЭСТЕТИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

ESTETIC ABUTMENT

ЭСТЕТИЧЕСКИЙ АБАТМЕНТ

Эстетический абатмент используется для изготовления мостовидных протезов с винтовой фиксацией.

Estetic Abutment without hex Эстетический абатмент без шестигранника

№ по каталогу	Платформа	L, мм
EA - 3.75, 1 2 3 KIT	3.75	1 2 3



Estetic Abutment with hex Эстетический абатмент с шестигранником

№ по каталогу	Платформа	L, мм
EAs - 3.75, 1 2 3 KIT	3.75	1 2 3



Estetic Abutment without hex Эстетический абатмент без шестигранника

EA - 3.75, 1|2|3



Estetic Abutment with hex

Эстетический абатмент с шестигранником

EAs - 3.75, 1|2|3



Screw for Estetic Abutment without hex

Винт для эстетического абатмента
без шестигранника

EA Screw



Screw for Estetic Abutment with hex

Винт для эстетического абатмента
с шестигранником

EA Screw (long) 6|7|8



Plastic cuff without hex for estetic abutment

Пластиковая манжетка без внутреннего
шестигранника для эстетического абатмента

EA PC without hex



Plastic cuff with hex for estetic abutment

Пластиковая манжетка с внутренним
шестигранником для эстетического абатмента

EA PC with hex



Рекомендуемое усилие для закручивания 20 Н*см



ANGULAR ADAPTERS
УГЛОВЫЕ АДАПТЕРЫ

ANGULAR ADAPTER УГОЛОВЫЙ АДАПТЕР

Угловой адаптер D14 – изготовлен из титана.

Рекомендуется использовать при протезировании на имплантатах, установленных под углом.

Основа адаптера устанавливается в шестигранное отверстие имплантата.

Благодаря верхнему конусу, устраняется остаточная непараллельность.

№ по каталогу	Платформа	α°	L, мм
Adapter D14 KIT	3.75	17° 30°	1 2 3

Рекомендуемое усилие:

усилие прикручивания базы (D14) – 25 Н*см

усилие прикручивания конструкции – 15-20 Н*см



Plastic cuff without allen for Angular adapter
Пластиковая манжетка без внутреннего
шестигранника для углового адаптера

D14b



Metal cuff for Angular adapter
Металлическая манжетка для
углового адаптера

D14d



Analog of Angular Adapter
Аналог углового адаптера

A - D14



Transfer for Open Tray for Angular Adapter
Трансфер для открытой ложки
для углового адаптера

TOT - D14



Healing Cap for Angular Adapter
Формирователь к угловому адаптеру

HC - D14



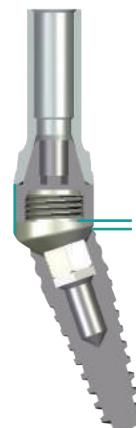
ПРОТОКОЛЫ. УГЛОВОЙ АДАПТЕР

Угловой адаптер может быть установлен под углами 17° и 30°



30°

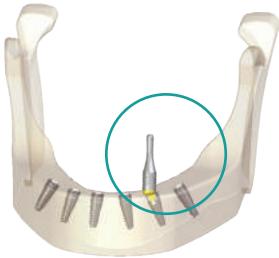
Гладкая форма
для максимального
восстановления десны



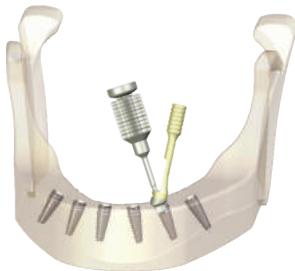
Угловая коррекция в
базе имплантата для
уменьшения нагрузки

Градация угла и высоты

Используйте набор градаций для выбора угла и высоты



Используйте пластиковый держатель для размещения базового соединения в имплантат



Установите требуемую высоту, используя переходной конус



Оттиск с помощью открытой ложки

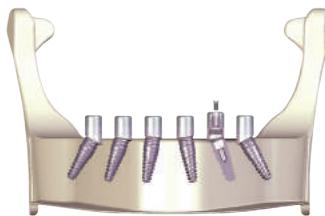
Присоедините трансферы к абатментам, наберите оттискную массу и установите оттискную ложку



Процедура формирования десен

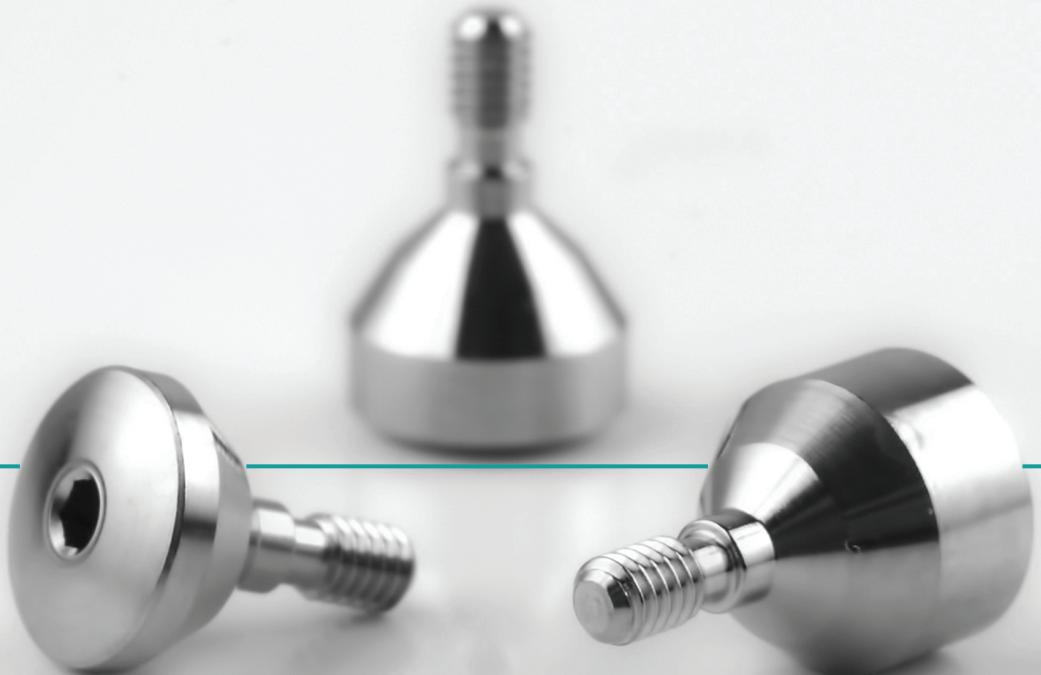
Присоедините временные формирователи десен

*отправьте оттиск в лабораторию



Установите постоянный протез
Проверьте затяжку винтов - 15 Н*см





HEALING CAPS
ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

HEALING CAPS

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

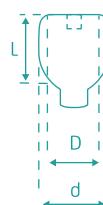
Формирователи десны предназначены для подготовки места установки ортопедической конструкции. Предлагаемые нами формирователи десны: *стандартные, узкие, широкие*. Ниже приведены размеры для каждого вида.
Высота формирователей десны определяется высотой слизистой.

Standard Healing Caps

Стандартные формирователи

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, мм
SHC	3.75	4.5	2 3 4 5 6 7

Каталожные коды: SHC2, SHC3, SHC4, SHC5, SHC6, SHC7



SHC2

SHC3

SHC4

SHC5

SHC6

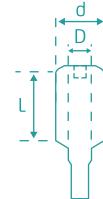
SHC7

Narrow Healing Caps

Узкие формирователи

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, mm
NHC	3.75	3.75	3 5 7

Каталожные коды: NHC3, NHC5, NHC7



NHC3

NHC5

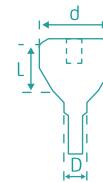
NHC7

Wide Healing Caps

Широкие формирователи

№ по каталогу	Платформа	d, мм	L, mm
WHC	3.75	5.5	3 4 5

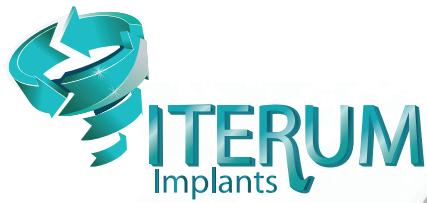
Каталожные коды: WHC3, WHC4, WHC5



WHC3

WHC4

WHC5



ANALOGS & TRANSFERS
АНАЛОГИ И ТРАНСФЕРЫ

IMPLANT ANALOG АНАЛОГ ИМПЛАНТАТА

Изготавливается из нержавеющей стали.

Используется, как аналог имплантата в зуботехнической лаборатории.

Позволяет производить подготовку лабораторных моделей.

Implant Analog

Аналог имплантата

№ по каталогу	Платформа	L, мм
IA	3.75	9



IA

TRANSFERS ТРАНСФЕРЫ

Винтовые и клипсовые трансферы. Изготавливаются из нержавеющей стали.

Поставляются для закрытой оттискной ложки и для открытой оттискной ложки.

Transfers Трансферы

№ по каталогу	Платформа	L, мм
TCTC - 9	3.75	9
TCTC - 15	3.75	15
TCT - 9	3.75	9
TCT - 15	3.75	15
TOT - 9	3.75	9
TOT - 15	3.75	15



TCTC - 9



TCTC - 15



TCT - 9



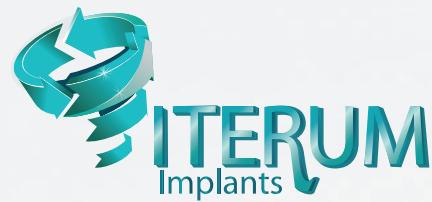
TCT - 15



TOT - 9



TOT - 15



TOOLS
ИНСТРУМЕНТЫ

DRIVERS & DRILLS

КЛЮЧИ И СВЁРЛА

Инструменты компании «ITERUM» изготавливаются из хирургической нержавеющей стали и подвергаются термообработке, что существенно защищает инструмент от износа.

Ratchet hex driver

Ключ для фиксации винта абатмента под ключ-треугольник / динамометрический ключ

RHD9,1.2



RHD15,1.2



Implant driver

Ключ-имплантовод для установки имплантата

ID9,2.4



ID15,2.4



Hand hex driver

Ручной ключ для фиксации винта абатмента

HHD9,1.2



HHD15,1.2



Handpiece Adaptor

Отвертка для наконечника

HPDS20,1.2

HPDS28,1.2



Implant Handpiece

Имплантовод для наконечника

HPID20,2.4

HPID28,2.4



Drill extension

Удлинитель сверла

DE



Trephine Burrs Трепаны

TP 3.0/4.0



TP 4.0/5.0



TP 5.0/6.0



Torque Ratchet Динамометрический ключ

TR



от 10 до 45 Н*см

Ratchet Ключ-трещетка

R



Key for Locator Ключ для локатора

Key Loc



Мукотом Мукотом

MT



Parallel Pin

Пин параллельности

PP

Ø2.0

1.0 mm
1.0 mm

1.0 mm
1.0 mm

Ø3.0

Depth Gauge Глубиномер

DG



DRILLS СВЁРЛА

Свёрла поставляются с внутренним охлаждением [TDI] и без внутреннего охлаждения [TD] следующих диаметров: 1.9; 2.0; 2.5; 2.8; 3.0; 3.2; 3.65; 3.8; 4.0; 4.2; 4.5; 4.8 мм.



TD Ø1.9 мм



TD Ø2.0 мм



TD Ø2.5 мм



TD Ø2.8 мм



TD Ø3.0 мм



TD Ø3.2 мм



TD Ø3.65 мм



TD Ø3.8 мм



TD Ø4.0 мм



TD Ø4.2 мм



TD Ø4.5 мм



TD Ø4.8 мм

TD - сверла без внутреннего охлаждения

TDI - сверла с внутренним охлаждением

Conical Drills Конические свёрла

Используются как финишные свёрла для установки имплантата с агрессивным типом резьбы.



CTD Ø3.2



CTD Ø3.7



CTD Ø4.5

Countersink Drill Развертка

Инструмент для расширения (развальцовки) кортикального слоя кости.

Ø3.75 Ø4.2



CD 3.75-4.2

Ø5.0 Ø6.0



CD 5.0-6.0

Drills with Stoppers Сверла со стопперами



Ds Ø2.0 - 6



Ds Ø2.8 - 6



Ds Ø2.0 - 8



Ds Ø2.8 - 8



Ds Ø2.0 - 10



Ds Ø2.8 - 10



Ds Ø2.0 - 11.5



Ds Ø2.8 - 11.5



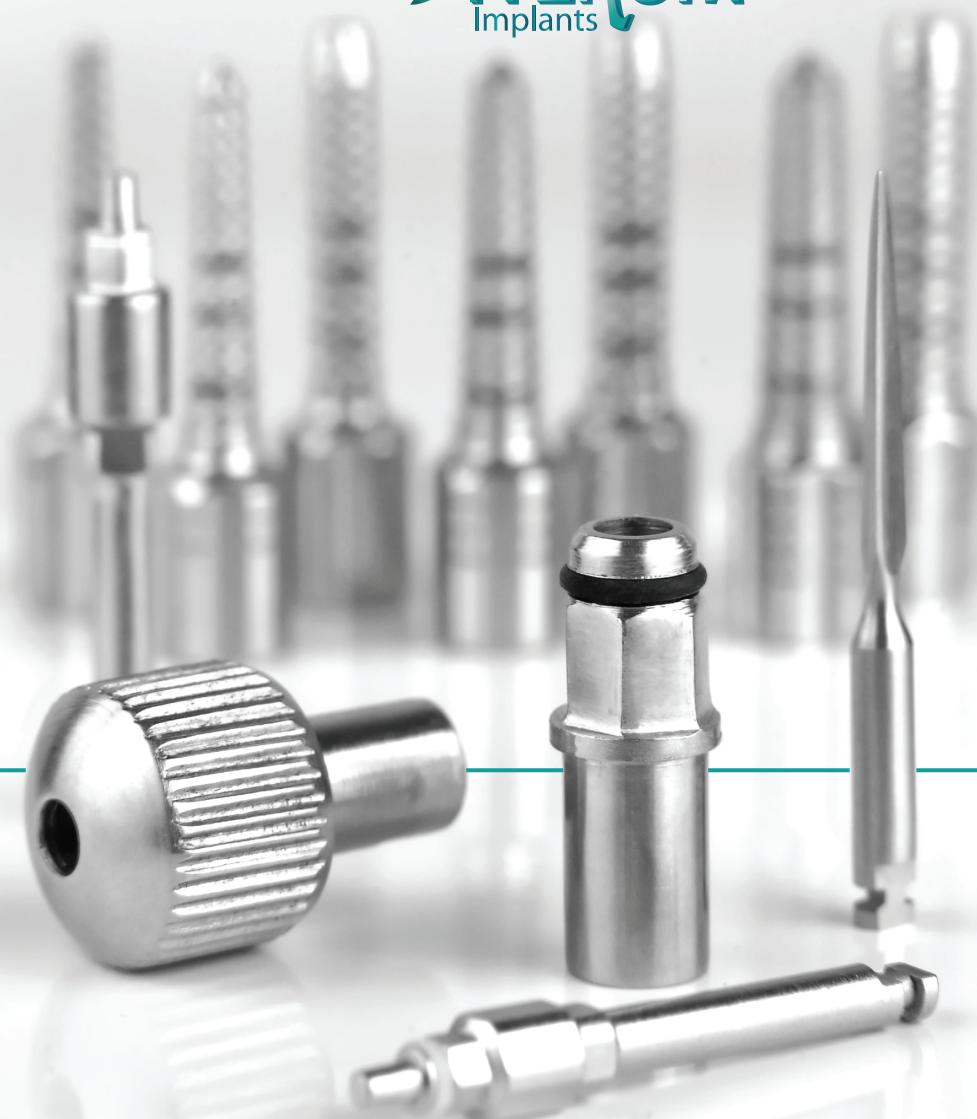
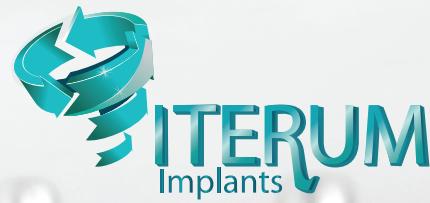
Ds Ø2.0 - 13



Ds Ø2.8 - 13

NOTES

ЗАМЕТКИ



KITS
НАБОРЫ

MEDIUM SURGICAL KIT

РАСШИРЕННЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР



MSK

| В набор входит:



MD 1.9 маркерный бор



TD 2.0 сверло без внутреннего охлаждения $\varnothing 2.0$



TD 2.8 сверло без внутреннего охлаждения $\varnothing 2.8$



TD 3.2 сверло без внутреннего охлаждения $\varnothing 3.2$



TD 3.65 сверло без внутреннего охлаждения $\varnothing 3.65$



TD 4.0 сверло без внутреннего охлаждения $\varnothing 4.0$



TD 4.5 сверло без внутреннего охлаждения $\varnothing 4.5$



CD 3.75-4.2 развертка $\varnothing 3.75-4.2$



CD 5-6 развертка $\varnothing 5-6$



DE удлинитель сверла



PP пины параллельности



ID 9

имплантовод под ключ-трещетку/динамометрический ключ, 9 мм



ID 15

имплантовод под ключ-трещетку/динамометрический ключ, 15 мм



HPID 20,2.4

отвертка для наконечника, 20 мм



HPDS 28,1.2

имплантовод для наконечника, 28 мм



RHD 9

ключ для фиксации винта абатмента под ключ-трещетку/динамометрический ключ, 9 мм



RHD 15

ключ для фиксации винта абатмента под ключ-трещетку/динамометрический ключ, 15 мм



HHD 9

ключ для фиксации винта абатмента ручной, 9 мм



HHD 15

ключ для фиксации винта абатмента ручной, 15 мм



R

ключ-трещетка

По желанию клиента сверла в наборе могут быть с внутренним охлаждением или без внутреннего охлаждения

BIG SURGICAL KIT

БОЛЬШОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

BSK



В набор входит:



MD 1.9 маркерный бор



TD 2.0 сверло без внутреннего охлаждения Ø2.0



TD 2.8 сверло без внутреннего охлаждения Ø2.8



TD 3.2 сверло без внутреннего охлаждения Ø3.2



TD 3.65 сверло без внутреннего охлаждения Ø3.65



TD 4.0

сверло без внутреннего охлаждения Ø4.0



TD 4.5

сверло без внутреннего охлаждения Ø4.5



CTD 3.2

сверло коническое Ø3.2



CTD 3.7

сверло коническое Ø3.7



CTD 4.5

сверло коническое Ø4.5



DE

удлинитель сверла



HPDS 20,2.4

имплантовод для наконечника, 20 мм



HPDS 28,1.2

имплантовод для наконечника, 28 мм



HPDS 20/28 [на выбор]

отвертка для наконечника, 20/28 мм на выбор



PP

пины параллельности



CD 3.75-4.2 развертка ø3.75-4.2



S 2.0*6 стоппер ø2.0*6



CD 5-6 развертка ø5-6



S 2.0*8 стоппер ø2.0*8



ID 9 имплантовод под
ключ-трещетку/
динамометрический
ключ, 9 мм



S 2.0*10 стоппер ø2.0*10



ID 15 имплантовод под
ключ-трещетку/
динамометрический
ключ, 15 мм



S 2.0*11.5 стоппер ø2.0*11.5



RHD 9 ключ для фиксации винта
абатмента под
ключ-трещетку/
динамометрический ключ,
9 мм



S 2.0*13 стоппер ø2.0*13



RHD 15 ключ для фиксации винта
абатмента под
ключ-трещетку/
динамометрический ключ,
15 мм



S 2.8*6 стоппер ø2.8*6



HHD 9 ключ для фиксации винта
абатмента ручной, 9 мм



S 2.8*8 стоппер ø2.8*8



HHD 15 ключ для фиксации винта
абатмента ручной, 15 мм



S 2.8*10 стоппер ø2.8*10



TR

динамометрический
ключ



S 2.8*13 стоппер ø2.8*13

По желанию клиента сверла в наборе могут быть с внутренним охлаждением или без внутреннего охлаждения, а так же стопперы в наборе можно заменить на сверла со стопперами

STANDARD SURGICAL KIT

СТАНДАРТНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

SSK



| В набор входит:

 MD 1.9 маркерный бор

 TD 2.0 сверло без внутреннего охлаждения Ø2.0

 TD 2.8 сверло без внутреннего охлаждения Ø2.8

 TD 3.2 сверло без внутреннего охлаждения Ø3.2

 TD 3.65 сверло без внутреннего охлаждения Ø3.65



TD 4.0

сверло без внутреннего охлаждения Ø4.0



TD 4.5

сверло без внутреннего охлаждения Ø4.5



PP

пины параллельности



ID 9

имплантовод под
ключ-трещетку/
динамометрический
ключ, 9 мм



ID 15

имплантовод под
ключ-трещетку/
динамометрический
ключ, 15 мм



RHD 9

ключ для фиксации винта
абатмента под
ключ-трещетку/
динамометрический ключ,
9 мм



RHD 15

ключ для фиксации винта
абатмента под
ключ-трещетку/
динамометрический ключ,
15 мм



HHD 9

ключ для фиксации винта
абатмента ручной, 9 мм



HPID 20,2.4

отвертка для
наконечника, 20 мм



R ключ-трещетка

COMPRESSION KIT КОМПРЕССИОННЫЙ НАБОР

СК



| В набор входит:



фреза-пилот



адаптер для ратчера



ратчет
(реверсионный ключ)



адаптер для ручной



выпуклая насадка 1/2.8



выпуклая насадка 2/3.3



выпуклая насадка 3/3.6



выпуклая насадка 4/4.2



вогнутая насадка 3 мм



вогнутая насадка 3.5 мм



вогнутая насадка 4 мм



короткий адаптер для микромотора



длинный адаптер для микромотора

STOPPER KIT

НАБОР СТОППЕРОВ



S 2.0*6 - стоппер Ø2.0*L6



S 2.8*6 - стоппер Ø2.8*L6



S 2.0*8 - стоппер Ø2.0*L8



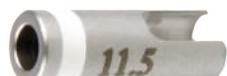
S 2.8*8 - стоппер Ø2.8*L8



S 2.0*10 - стоппер Ø2.0*L10



S 2.8*10 - стоппер Ø2.8*L10



S 2.0*11.5 - стоппер Ø2.0*L11.5



S 2.8*11.5 - стоппер Ø2.8*L11.5



S 2.0*13 - стоппер Ø2.0*L13



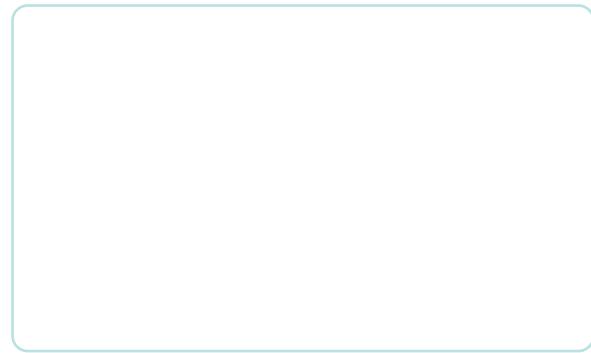
S 2.8*13 - стоппер Ø2.8*L13



S 2.0*16 - стоппер Ø2.0*L16



S 2.8*16 - стоппер Ø2.8*L16



«ITERUM-DENTAL IMPLANTS & EQUIPMENT» LTD

www.iterum-dent.com