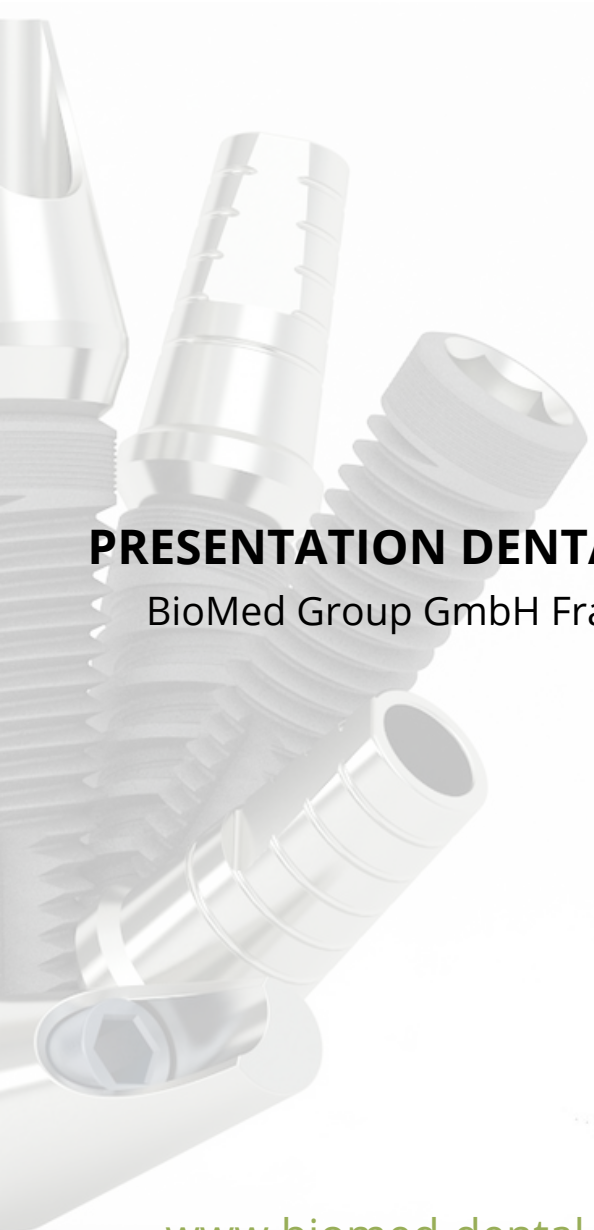




PRESENTATION DENTAL IMPLANT SYSTEM | 2021

BioMed Group GmbH Frankfurt am Main in Germany



О компании BioMed Group GmbH

BioMed Group GmbH - была основана в 2010 году в городе Франкфурт-на-Майне в Германии. Это динамично развивающаяся компания в области разработки и производства передовых и инновационных решений в дентальной имплантологии под брендом MeDENT Implant System.

BioMed Group GmbH, предлагает широкий спектр самых современных стоматологических имплантатов, элементов протетических систем, инструментов, а также дополнительных расходных хирургических материалов для функциональных и эстетических восстановлений. Для оптимального удовлетворения возрастающих потребностей и запросов докторов, компания создала экспертную группу в области стоматологии для ведения всесторонних исследований, проводимых на протяжении десятилетия. Их результат заложен в основе разрабатываемых методик и продуктов компании.

Продукция MeDENT Implant System попадает на мировой рынок через широкую дистрибьюторскую сеть, благодаря сочетанию высочайшего качества и актуальности ассортимента. Качество, гарантируется высокотехнологичным производством основанном на клинических исследованиях, поддерживает систему тщательного контроля и соответствует требованиям основных мировых стандартов: EU93/42, ISO 9001:2000, ISO 13485:2003 и Директиве 93/42/ЕЕС. РУ №2014/1387, что дает право на официальную продажу продукции на территории РФ.

В дополнение к производству, компания осуществляет консультирование и техническое сопровождение всем, кому необходимо подробное сотрудничество. Для обеспечения наилучшего и персонифицированного обслуживания компания имеет местные офисы продаж и обслуживания в каждой стране.



Имплантаты MeDENT Implant System

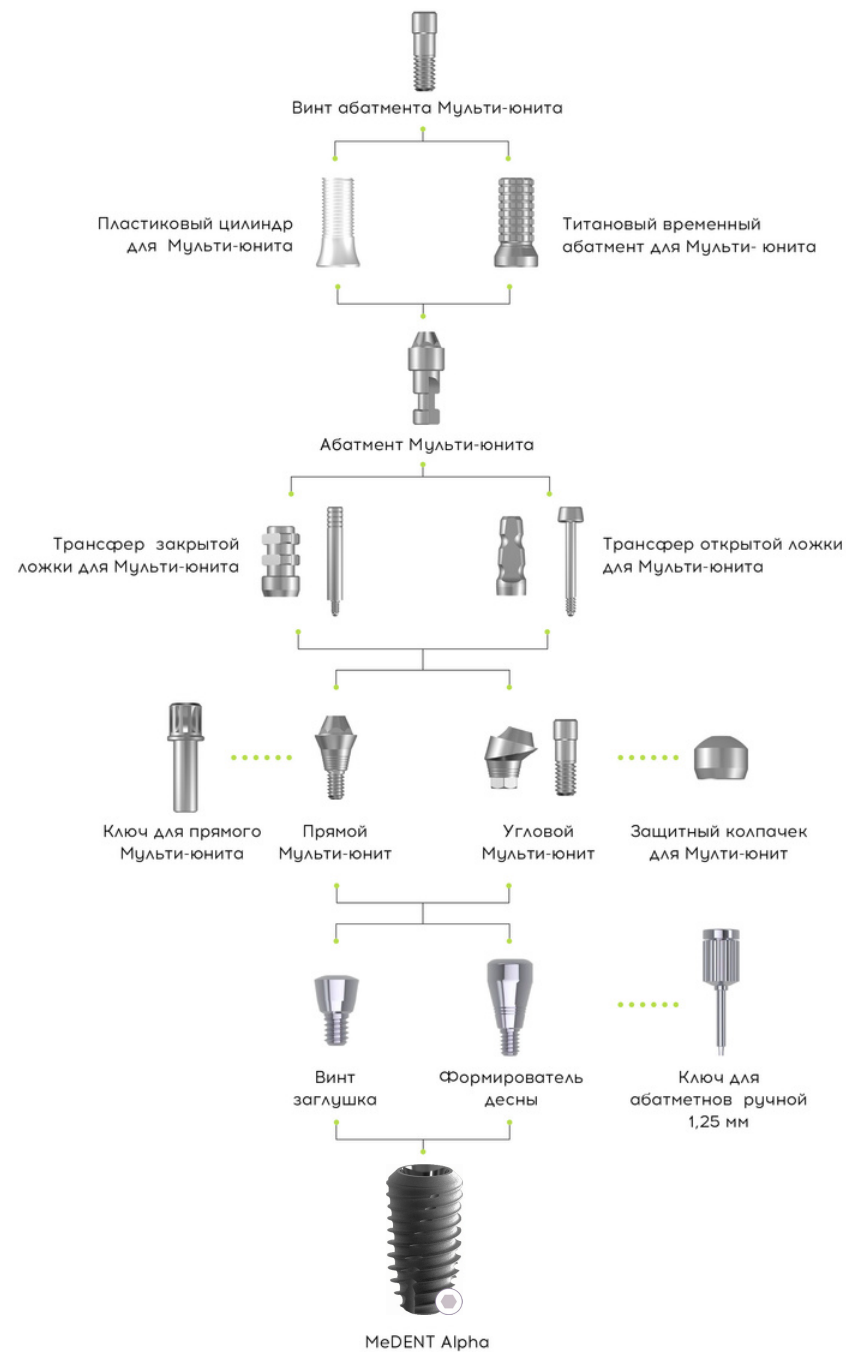
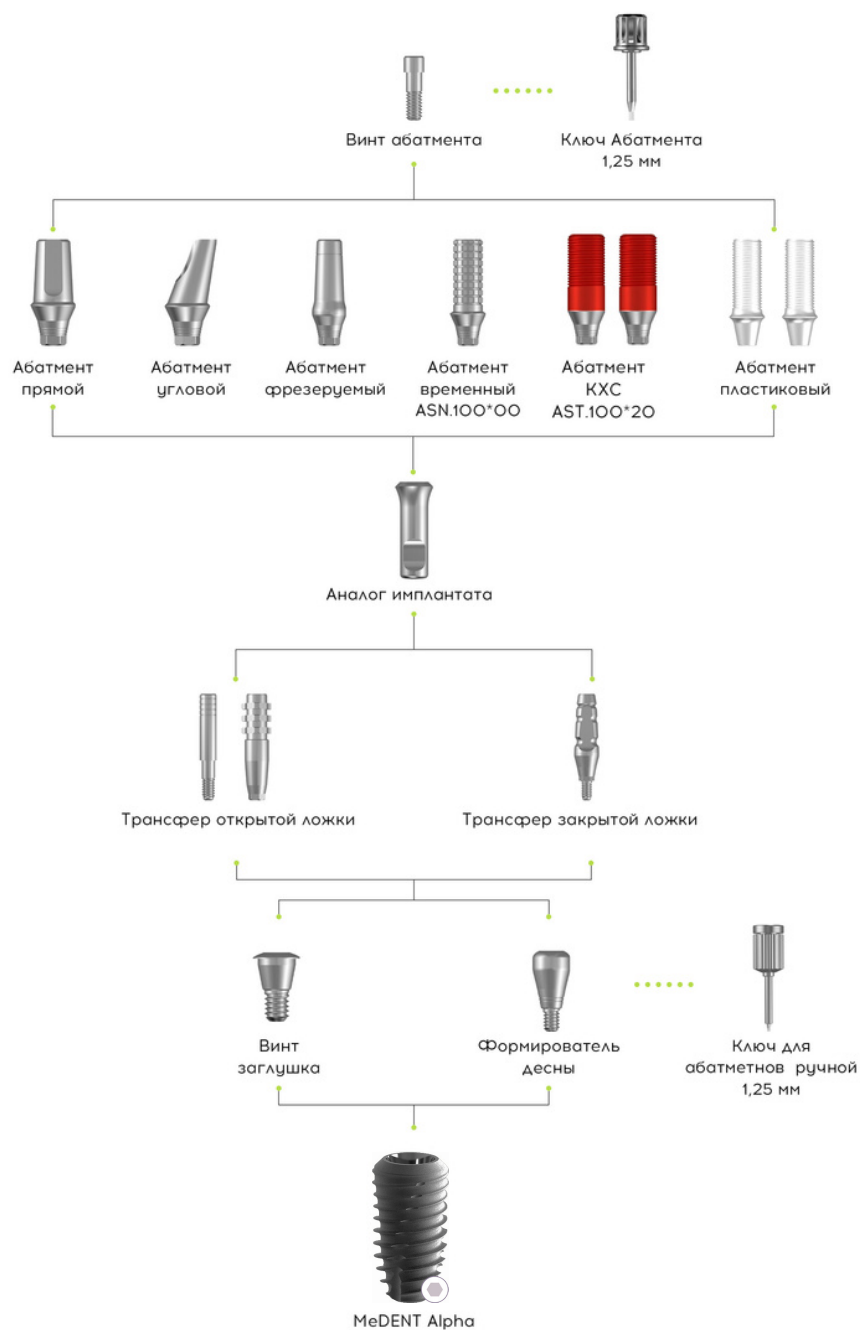


MeDENT Implant Systems - инновационный комплекс титановых винтовых имплантатов, супраструктур и инструментов. Все составные части системы разработаны на основе новейших технологий с учетом накопленного опыта дентальной имплантации. В 2016 году был выпущен новый имплантат корневидной формы с конусным соединением имплантат-абатмент. При создании системы, в основу был положен особый дизайн имплантата, разработанный с помощью компьютерного моделирования распределения нагрузок. MeDENT Implant Systems, один из первых, использует нанотехнологии в обработке поверхности титанового имплантата, которая обеспечивает оптимальную интеграцию с костной тканью. Научные исследования по всему миру доказывают, что ключом к оптимальной остеоинтеграции является качество поверхности имплантата. Также доказано, что шероховатая поверхность титановых имплантатов способствует адсорбции белков, механическому прикреплению к поверхности материала волокон фибрина и коллагена, адгезии остеогенных клеток, фибро и остеобластов, а также синтезу специфических белков и факторов роста, что, в конечном итоге, позволяет достичь увеличения площади интегрирующихся поверхностей. Процесс формирования поверхности состоит из нескольких этапов:

- подготовка поверхности
- струйная обработка
- химическая обработка
- пост-химическая обработка
- упаковка имплантата

Поверхность MeDENT Implant Systems подвергается струйной обработке частицами определенного размера и плотности, затем проходит обработку в низкоконтцентрированной органической кислоте для достижения абсолютной чистоты поверхности. И, наконец, финишная обработка кислотой для создания упорядоченной структуры, что обеспечивает максимальную гидрофильность поверхности и способствует ускоренной остеоинтеграции имплантата.

Протетическая система MeDENT Implant System серия Alpha



Имплантат MeDENT Implant System серия Alpha



ДИАМЕТР ИМПЛАНТАТА, ММ	ДЛИНА ИМПЛАНТАТА, ММ
Единая платформа	
3.6	7 8.0 10 12 14
4.0	7 8.0 10 12 14
4.5	7 8.0 10 12 14
5.0	7 8.0 10 12 14
6.0	7 8.0 10 12
7.0	7 8.0 10 12

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ОБОРОТЫ ПРИ СВЕРЛЕНИИ:

Ø2.2 – 750-1000 об/мин

Ø3.5 – 600-800 об/мин

Ø4.0 – 250-400 об/мин

Ø4.5 – 250-400 об/мин

Ø5.0 – 250-400 об/мин

Ø6.0 – 250-400 об/мин

Универсальный инвазивный имплантат серии **Alpha** с внутренним шестигранником и соединением Конус Морзе 11 градусов на единой платформе. Обработка поверхности SLA. Гарантированная чистота и гидрофильность поверхности.

Оптимальная морфология:

Комбинация углубления и кратера, поверхностная шероховатость: Ra 2,5–3,0 мкм.

Раннее заживление костной ткани.

Заглушка в комплекте.

Возможно использование в различных клинических случаях

Высокая первичная стабилизация в любом типе кости

Удобство установки:

Установка проводится при помощи Физиодиспенсора;

Оптимальный дизайн и двойная резьба сокращает время установки (1,6 мм за одно вращение);

Угол прецервикального расширения позволят добиться хорошей первичной стабилизации (до 60 н/см);

Апекс имеет размер меньше длины имплантата на 0,8 мм;

Широкий типоразмерный ряд диаметр от 3,6 мм до 7 мм длина от 7 мм до 14 мм.

Имплантат MeDENT Implant System серия Beta



	L = 8,0 мм	L = 10,0 мм	L = 11,5 мм	L = 13,0 мм	L = 16,0 мм
Ø 3,5 мм	Beta 3508	Beta 3510	Beta 3511	Beta 3513	Beta 3516
Ø 3,75 мм	Beta 3708	Beta 3710	Beta 3711	Beta 3713	Beta 3716
Ø 4,2 мм	Beta 4208	Beta 4210	Beta 4211	Beta 4213	Beta 4216
Ø 5,0 мм	Beta 5008	Beta 5010	Beta 5011	Beta 5013	Beta 5016
Ø 6,0 мм	Beta 6008	Beta 6010	Beta 6011	Beta 6013	Beta 6016

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ОБОРОТЫ ПРИ СВЕРЛЕНИИ:

Ø2.2 – 750-1000 об/мин

Ø3.0 – 600-800 об/мин

Ø3.5 – 250-400 об/мин

Ø4.0 – 250-400 об/мин

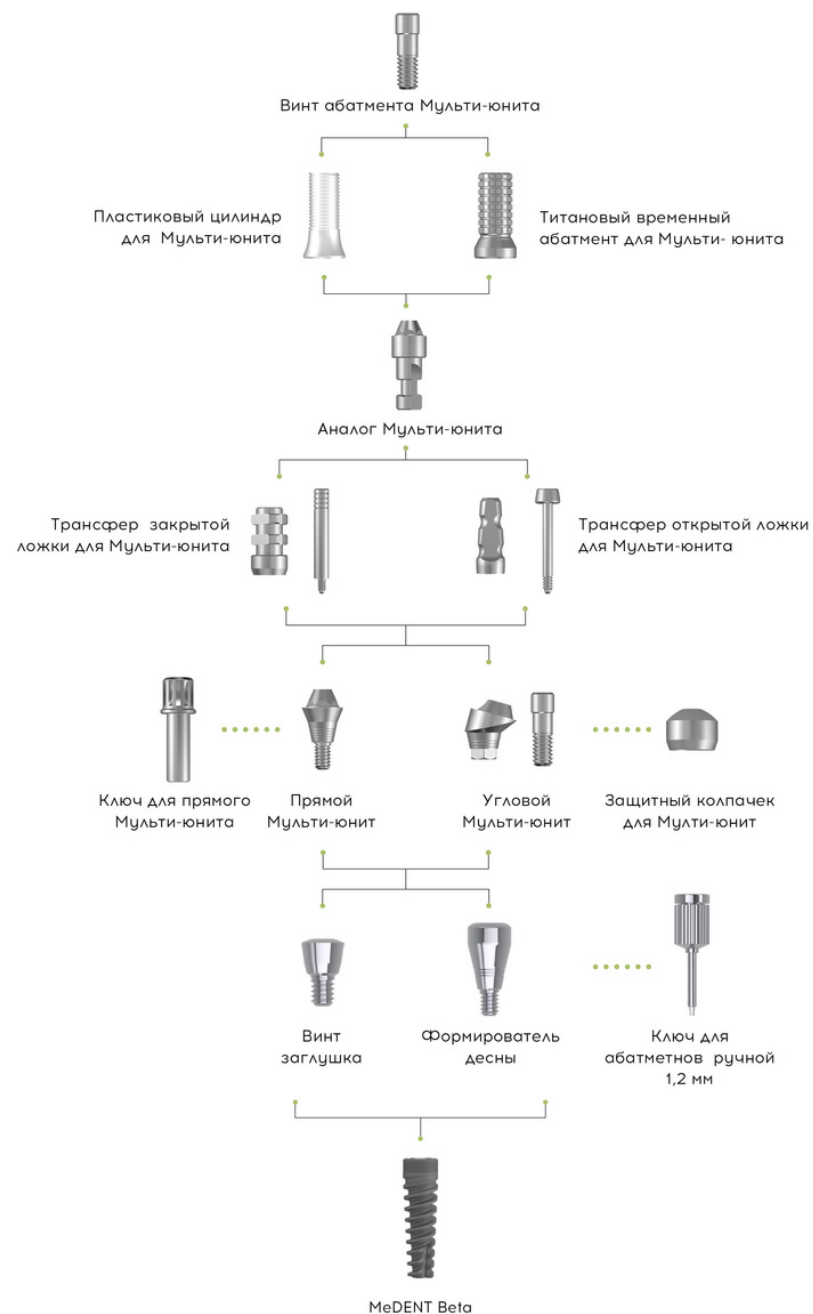
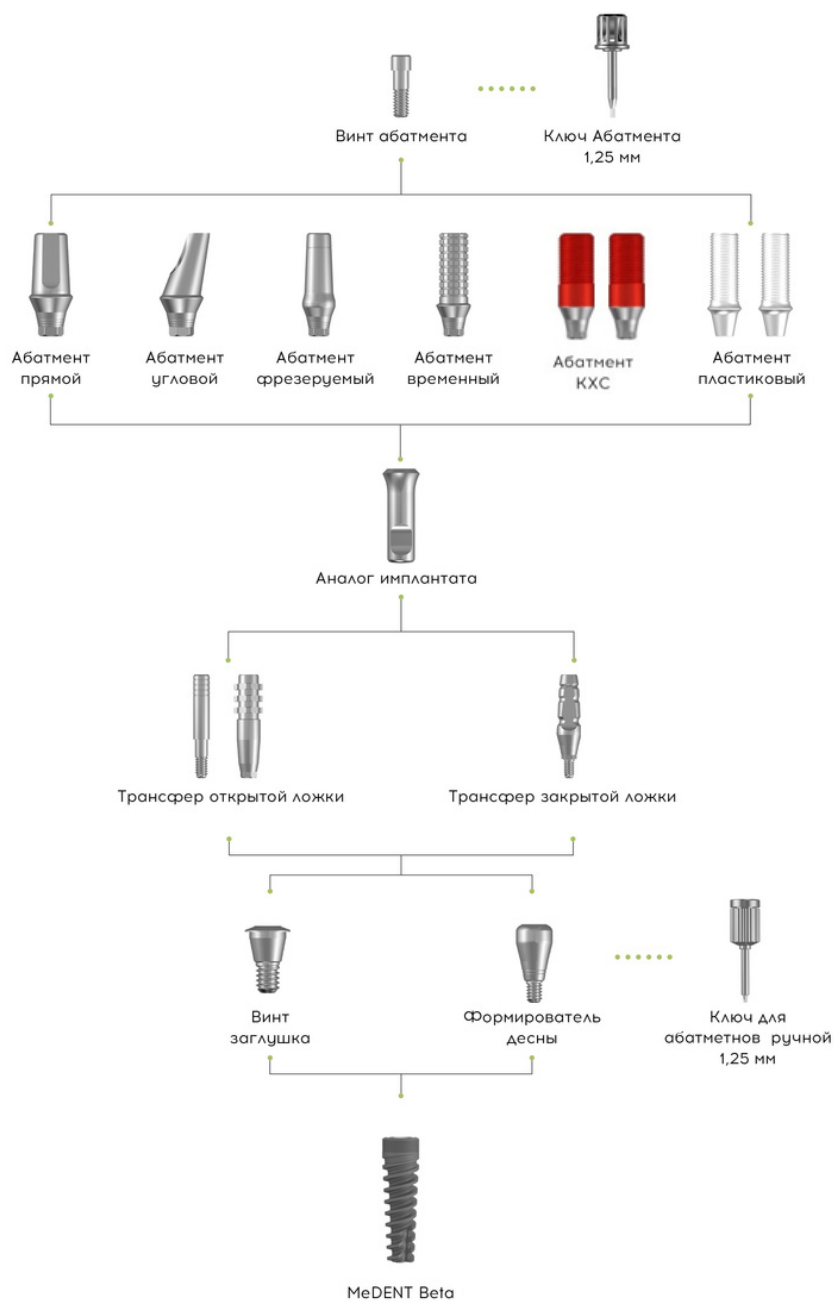
Ø4.5 – 250-400 об/мин

Ø5.0 – 250-400 об/мин

Имплантат серии **Beta** - Конический спиралевидный имплантат с внутренним шестигранником. Дизайн тела имплантата позволяет осуществлять плотную и точную посадку в кость, а также легкую контролируемую установку.

Beta — самонарезающий имплантат конденсирующего типа. Рекомендуется для кости типа D3 и D4, возможна установка в D1 и D2 тип ножей. Применяется при немедленной нагрузке.

Протетическая система MeDENT Implant System серия Beta



Имплантат MeDENT Implant System серия Delta



ДИАМЕТР ИМПЛАНТАТА, ММ	ДЛИНА ИМПЛАНТАТА, ММ
Узкая платформа	
3.0	8.5 10 11.5 13 15
3.5	8.5 10 11.5 13 15
Стандартная платформа	
4.0	7 8.5 10 11.5 13 15
4.5	7 8.5 10 11.5 13 15
5.0	7 8.5 10 11.5 13 15
6.0	7 8.5 10 11.5 13 15
7.0	7 8.5 10 11.5 13 15

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ОБОРОТЫ ПРИ СВЕРЛЕНИИ:

Ø2.2 - 750-1000 об/мин
Ø3.0 - 600-800 об/мин
Ø3.5 - 250-400 об/мин

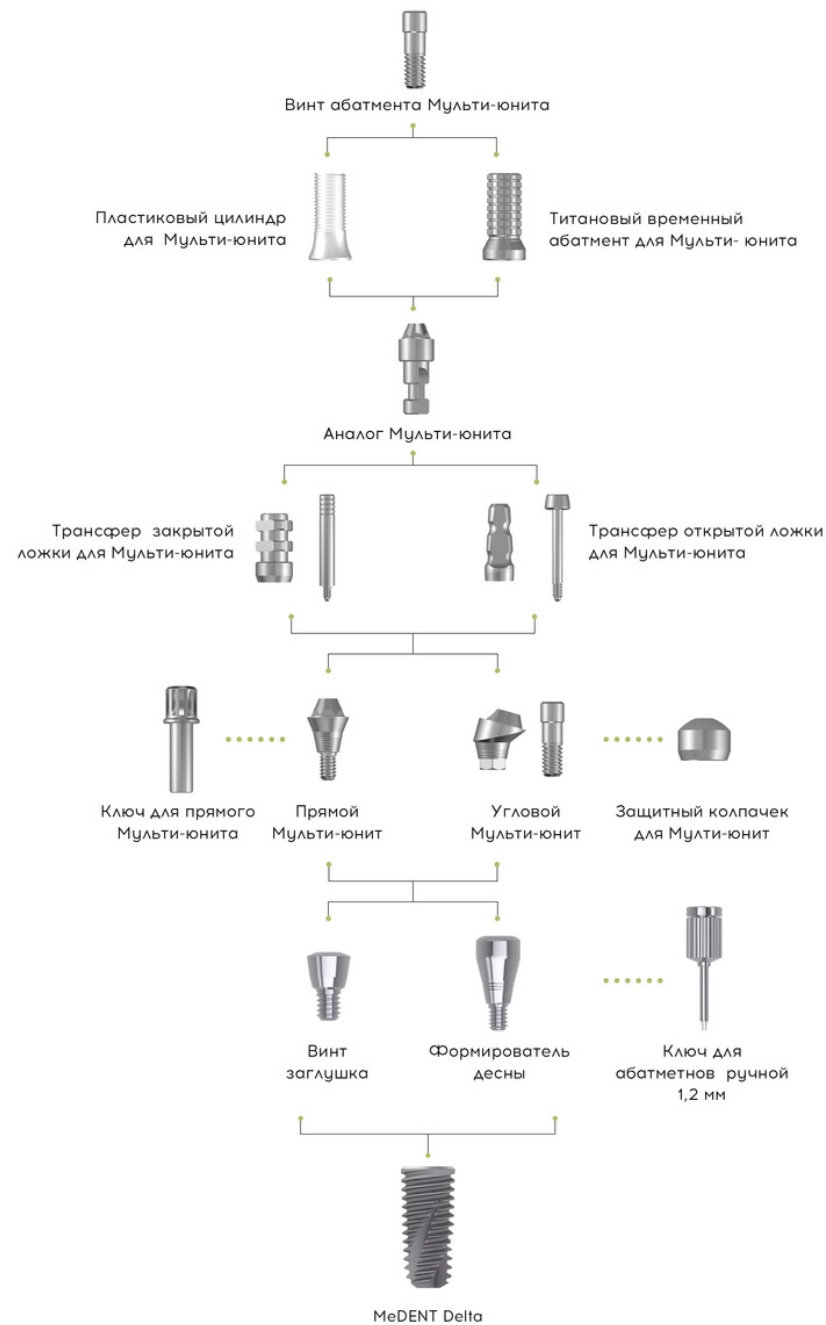
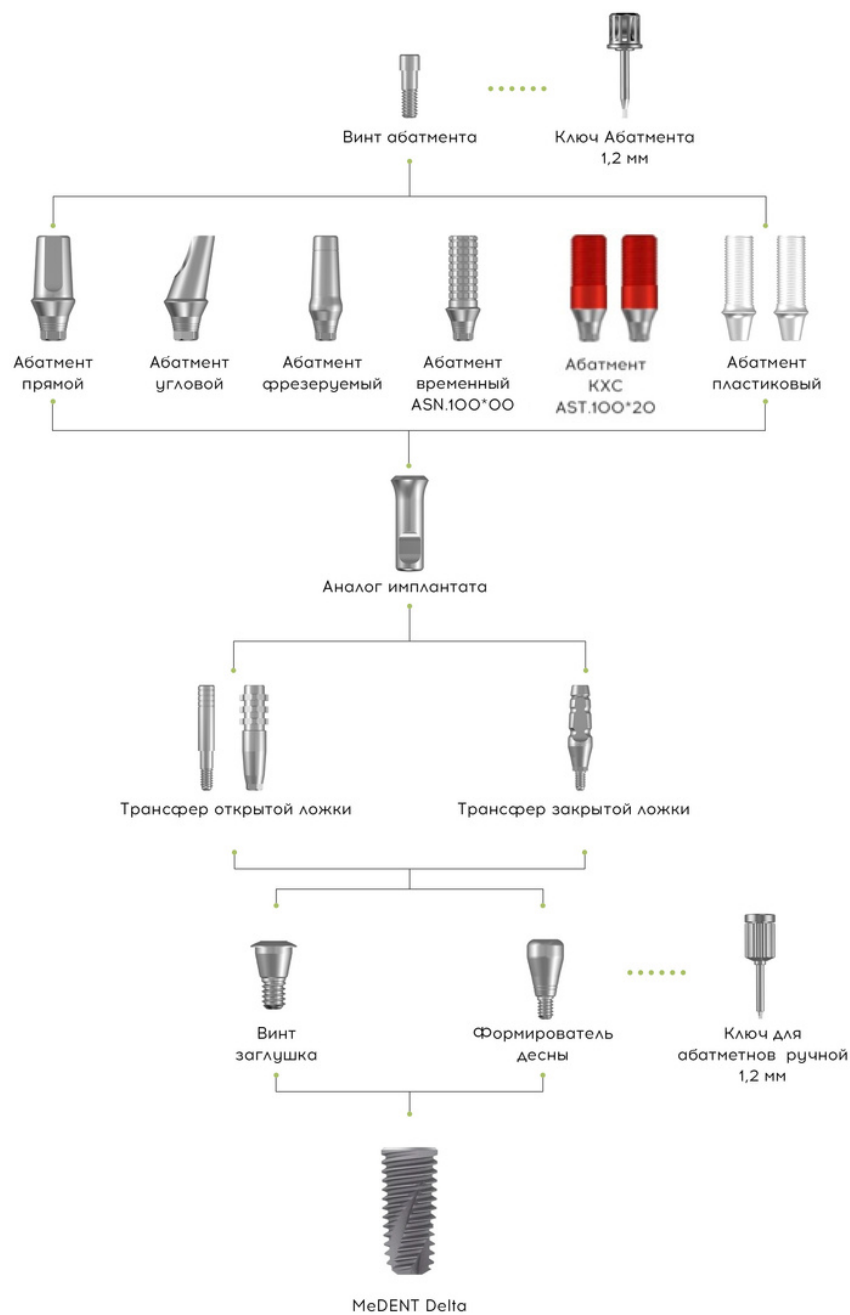
Ø4.0 - 250-400 об/мин
Ø4.5 - 250-400 об/мин
Ø5.0 - 250-400 об/мин

Ø5.5 - 250-400 об/мин

Имплантат серии **Delta** - система дентальной имплантации с внутренним шестигранником и соединением Конус Морзе 11 градусов.

- Высокая первичная стабилизация в любом типе кости; Двойная резьба с шагом 0,8 мм делает вкручивание имплантата более быстрым (1,6 мм за одно вращение);
- Поверхность RBM. Площадь поверхности увеличивается вследствие пескоструйной обработки частицами Бета-Трикальций фосфата. Характеризующегося высокой биосовместимостью; Оптимальная морфология: Комбинация углубления и кратера ,поверхностная шероховатость: Ra 2,5-3,0 μ m;
- Коническая форма и нижняя глубокая резьба имплантата увеличивают стабильность и делают возможной немедленную нагрузку; При установке имплантата режущая кромка винтового типа увеличивает само нарезающую способность и минимизирует сопротивление кости;
- Апекс имеет размер меньше длины имплантата на 0,7 мм; Раннее заживление костной ткани;

Протетическая система MeDENT Implant System серия Delta



Хирургический набор Full stop MeDENT Implant System серия Delta

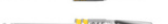
ПИЛОТНЫЙ БОР Ø2.2

L 7		CD Ø2.2 L7
L 8.5		CD Ø2.2 L8.5
L 10		CD Ø2.2 L10
L 11.5		CD Ø2.2 L11.5
L 13		CD Ø2.2 L13
L 15		CD Ø2.2 L15

СВЕРЛА ДЛЯ Ø3.5

L 7		CD Ø3.5 L7
L 8.5		CD Ø3.5 L8.5
L 10		CD Ø3.5 L10
L 11.5		CD Ø3.5 L11.5
L 13		CD Ø3.5 L13
L 15		CD Ø3.5 L15
Cortical		CD Ø3.5

СВЕРЛА ДЛЯ Ø4.5

L 7		CD Ø4.5 L7
L 8.5		CD Ø4.5 L8.5
L 10		CD Ø4.5 L10
L 11.5		CD Ø4.5 L11.5
L 13		CD Ø4.5 L13
L 15		CD Ø4.5 L15
Cortical		CD Ø4.5

СВЕРЛА ДЛЯ Ø5.5

L 7		CD Ø5.5 L7
L 8.5		CD Ø5.5 L8.5
L 10		CD Ø5.5 L10
L 11.5		CD Ø5.5 L11.5
L 13		CD Ø5.5 L13
Cortical		CD Ø5.5

СВЕРЛА ДЛЯ Ø3.0

L 8.5		CD Ø3.0 L8.5
L 10		CD Ø3.0 L10
L 11.5		CD Ø3.0 L11.5
L 13		CD Ø3.0 L13
L 15		CD Ø3.0 L15
Cortical		CD Ø3.0

СВЕРЛА ДЛЯ Ø4.0

L 7		CD Ø4.0 L7
L 8.5		CD Ø4.0 L8.5
L 10		CD Ø4.0 L10
L 11.5		CD Ø4.0 L11.5
L 13		CD Ø4.0 L13
L 15		CD Ø4.0 L15
Cortical		CD Ø4.0

СВЕРЛА ДЛЯ Ø5.0

L 7		CD Ø5.0 L7
L 8.5		CD Ø5.0 L8.5
L 10		CD Ø5.0 L10
L 11.5		CD Ø5.0 L11.5
L 13		CD Ø5.0 L13
L 15		CD Ø5.0 L15
Cortical		CD Ø5.0

СВЕРЛА ДЛЯ Ø6.0

L 7		CD Ø6.0 L7
L 8.5		CD Ø6.0 L8.5
L 10		CD Ø6.0 L10
L 11.5		CD Ø6.0 L11.5
L 13		CD Ø6.0 L13
Cortical		CD Ø6.0



В НАБОР ВХОДИТ:

ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

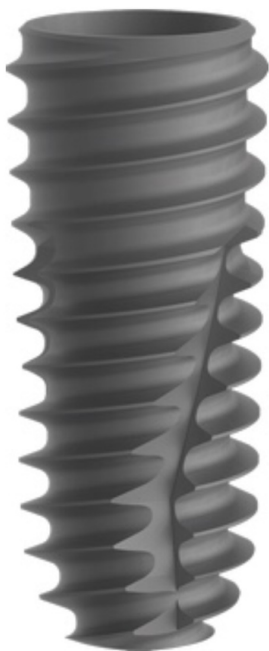


ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ



НАБОР КОМПЛЕКТУЕТСЯ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИМ КЛЮЧОМ

Имплантат MeDENT Implant System серия Gamma



ДИАМЕТР ИМПЛАНТАТА, ММ		ДЛИНА ИМПЛАНТАТА, ММ	
Узкая платформа			
3.5		8.5 10 11.5 13 15	
Стандартная платформа			
4.0		7 8.5 10 11.5 13 15	
4.5		7 8.5 10 11.5 13 15	
5.0		7 8.5 10 11.5 13 15	
6.0		7 8.5 10 11.5 13 15	
7.0		7 8.5 10 11.5 13 15	

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ОБОРОТЫ ПРИ СВЕРЛЕНИИ:

Ø2.2 - 750-1000 об/мин

Ø3.0 - 600-800 об/мин

Ø3.5 - 250-400 об/мин

Ø4.0 - 250-400 об/мин

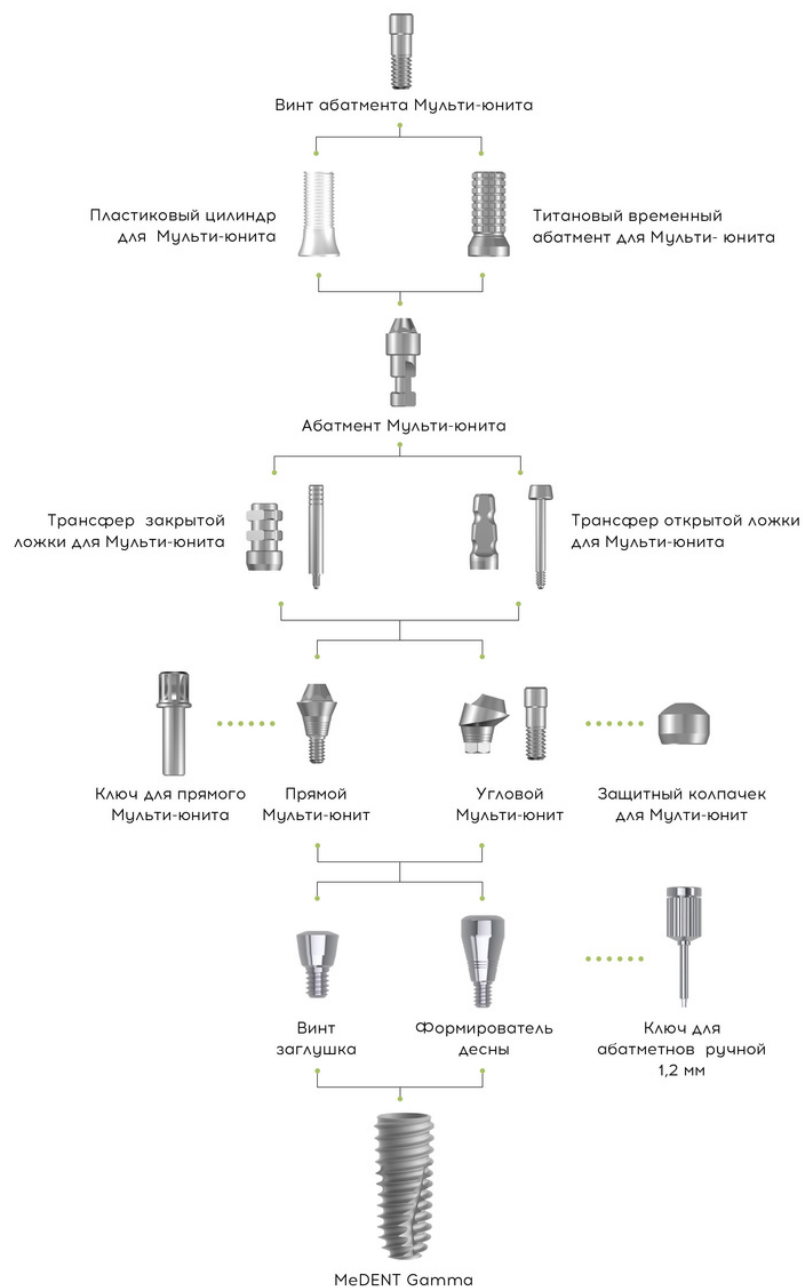
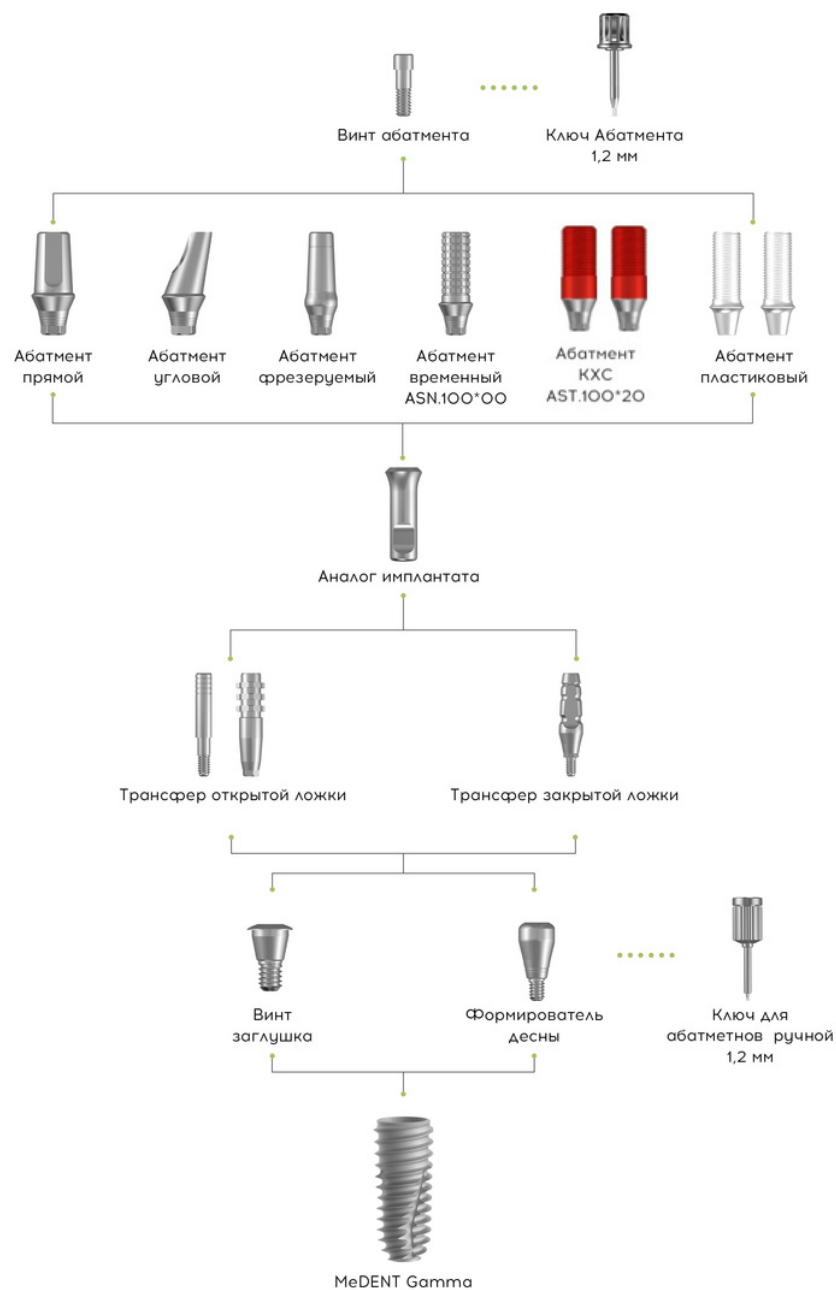
Ø4.5 - 250-400 об/мин

Ø5.0 - 250-400 об/мин

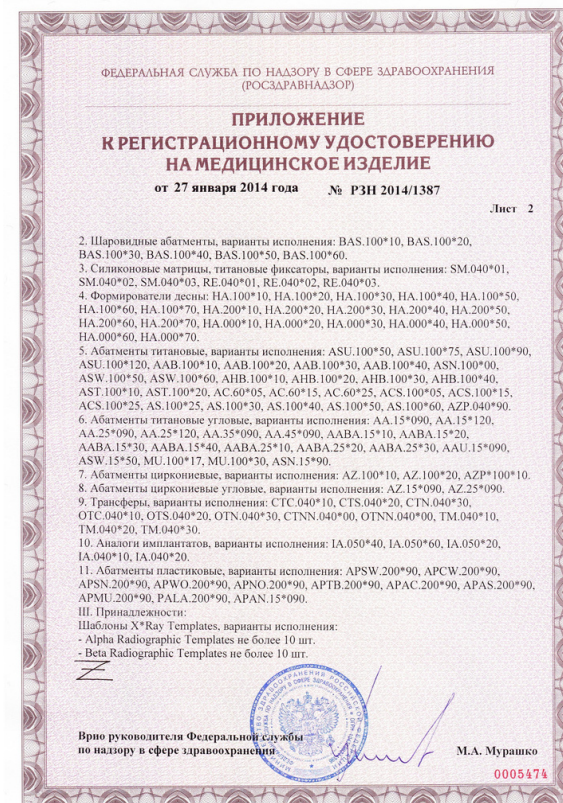
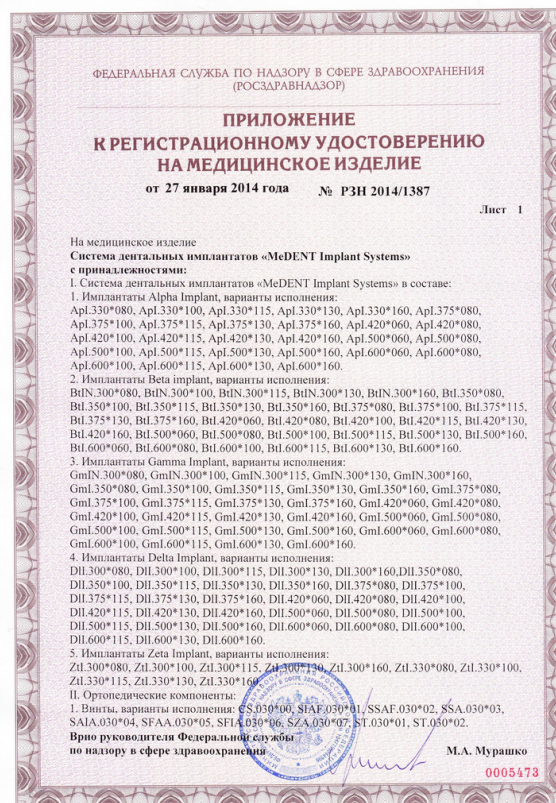
Имплантат серия **Gamma** — универсальный инвазивный имплантат с внутренним шестигранником и соединением Конус Морзе 11°.

Высокая первичная стабилизация в любом типе кости; Оптимальный дизайн и двойная резьба сокращает время установки (1,6 мм за одно вращение); Коническая форма тела и глубокая резьба обеспечивают анатомическую конвергентность; Угол прецервикального расширения позволяют добиться хорошей первичной стабилизации (до 60 н/см); Апекс имеет размер меньше диаметра имплантата на 0,7 мм; Обработка поверхности имплантата SLA обеспечивает максимальную чистоту и гидрофильность поверхности; Оптимальная морфология: комбинация углубления и кратера, поверхностная шероховатость: Ra 2.5–3.0 мкм; Раннее заживление костной ткани; Широкий размерный типоряд по длине (от 7мм до 15мм) и диаметрам (от 3.5мм до 7мм); Заглушка в комплекте.

Протетическая система MeDENT Implant System серия Gamma



РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ №2014/1387



ГАРАНТИЙНАЯ ПРОГРАММА MeDENT Implant System

Компания BioMed Group GmbH предоставляет пожизненную гарантию на все свои модели имплантатов. Гарантия распространяется только в отношении врачей, имеющих соответственное медицинское образование и право на медицинскую практику.