

PRESENTATION DENTAL IMPLANTS SYSTEMS

BioMed Group GmbH Frankfurt am Main in Germany



О компании BioMed Group GmbH

BioMed Group GmbH динамично развивающаяся компания, занимающаяся разработкой, производством и внедрением инновационных решений в сфере дентальной имплантологии под брендом MeDENT Implants Systems. 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 Implants Systems 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 Implants Systems

MeDENT Implants 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 заложен особый дизайн имплантата, разработанный с помощью компьютерного моделирования распределения нагрузок. MeDENT Implants 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. Поверхность MeDENT Implants Systems подвергается струйной обработке частицами определенного размера и плотности, затем проходит обработку в низкоконтрированной 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.

Гарантийная программа BioMed Group GmbH

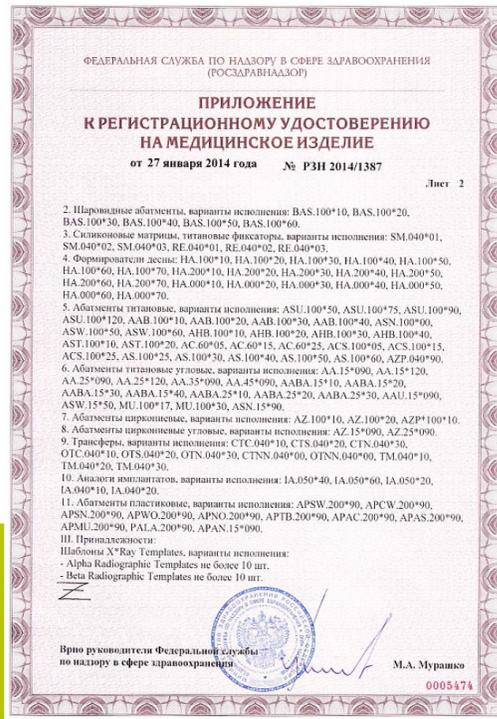
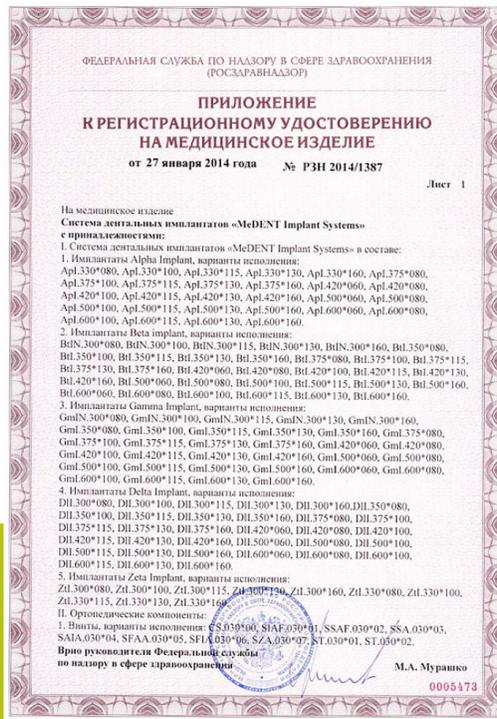
Компания **BioMed Group GmbH** предлагает Вам гарантированное высокое качество каждого изделия, уверенность в функциональном, эстетическом и стабильном результате для Ваших пациентов. Дентальные имплантаты MeDENT Implants Systems были клинически испытаны, а результаты подтверждены научными исследованиями во многих странах мира. И с целью подтверждения высокого качества продукции и укрепления вашей уверенности, мы готовы предложить Вам нашу гарантийную программу:

- пожизненная гарантия на все серии имплантатов MeDENT Implants Systems предоставляется с даты проведения операции имплантации;
- пожизненная гарантия на супраструктуры MeDENT Implants Systems предоставляется с даты фиксации ортопедической конструкции.

Для получения гарантийной программы или обмена имплантатов и ортопедических компонентов Вы можете обратиться к официальному представителю на территории РФ по телефону: +7 (495) 133-96-30; +7 (958) 111-38 30.

Сертификат MeDENT Implants Systems

Европейский EU93/42, ISO 9001:2000; ISO 13485:2003 и в Директиве 93/42/ЕЕС.
Вся система сертифицирована и зарегистрирована МЗ РФ. РУ №2014/1387



Имплантат MeDENT Implants Systems серии 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	Ø4.5 – 250-400 об/мин
Ø3.0 – 600-800 об/мин	Ø5.0 – 250-400 об/мин
Ø3.5 – 250-400 об/мин	Ø5.5 – 250-400 об/мин
Ø4.0 – 250-400 об/мин	

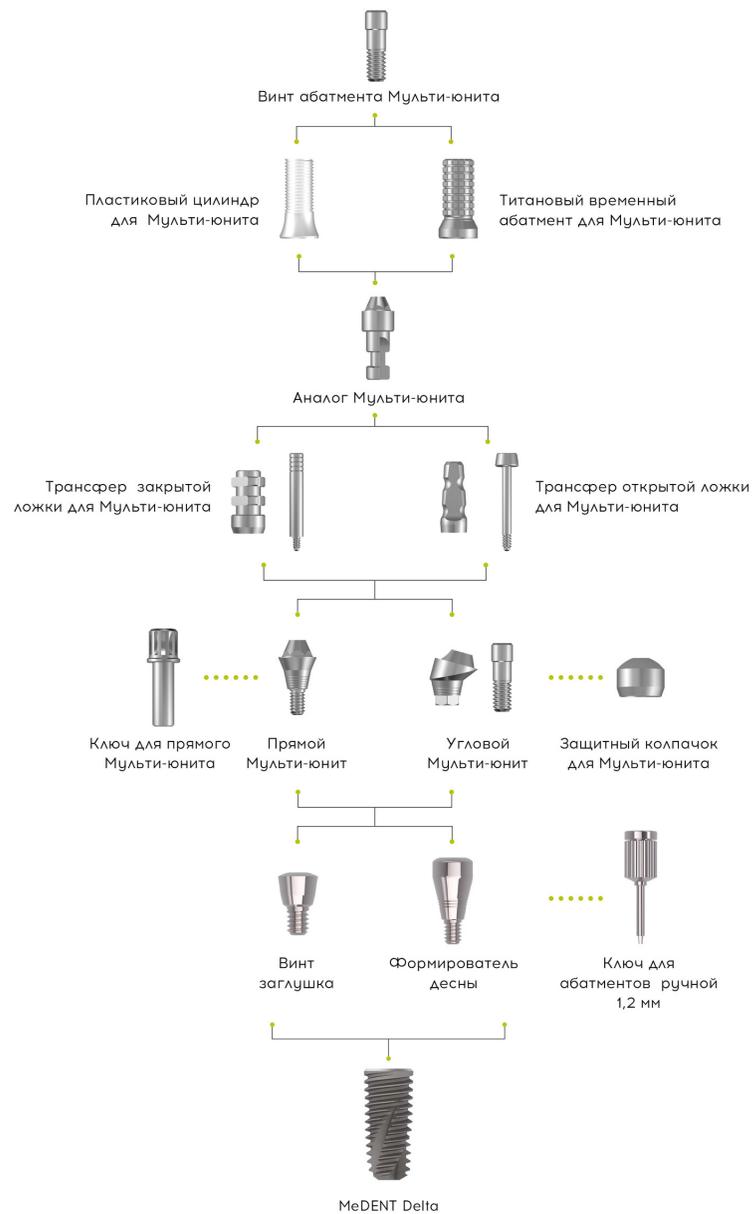
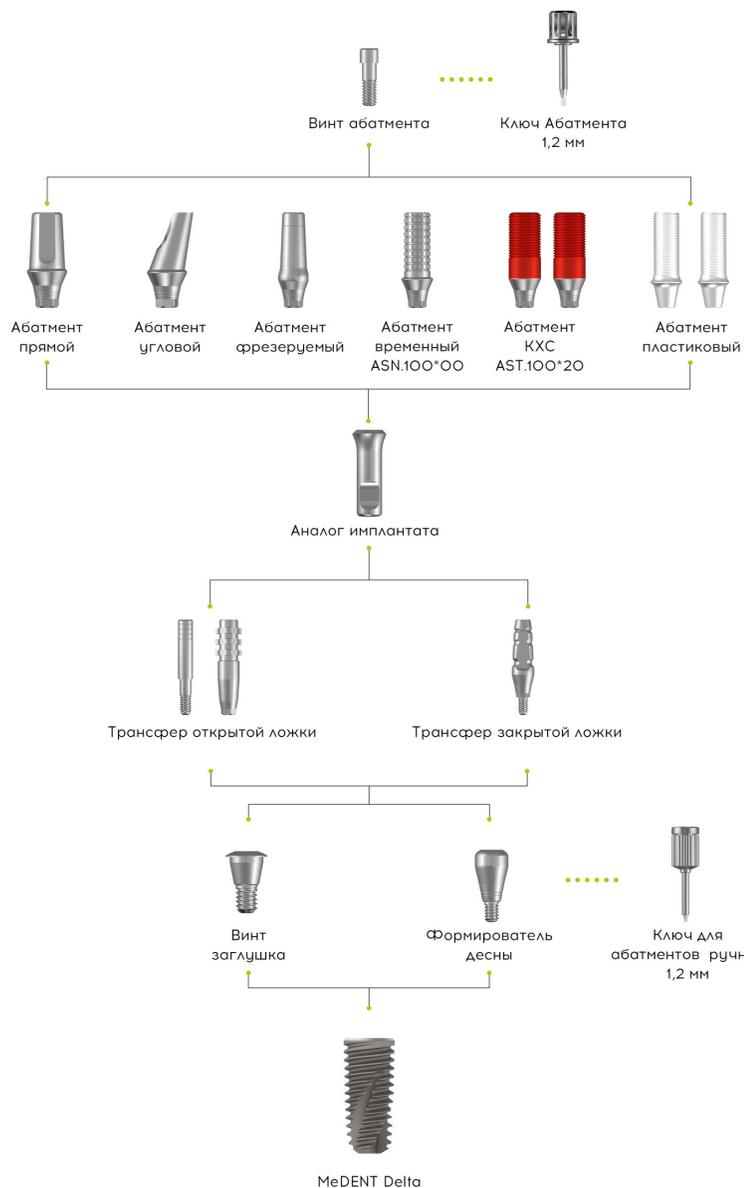
Имплантат MeDENT Implants Systems серии Delta - универсальный инвазивный имплантат с внутренним шестигранником и соединением Конус Морзе 11 градусов. Высокая первичная стабилизация в любом типе кости;

- 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 БетаТрикальций 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 самонарезающую способность и минимизирует сопротивление кости
- Апекс имеет размер меньше диаметра имплантата на 0,7 мм
- Широкая линейка компонентов протетики
- Раннее заживление костной ткани
- Широкий типоразмерный ряд: диаметр от 3,0 мм до 7 мм / длинна от 7 мм до 15 мм;
- Заглушка в комплекте.

Ортопедический этап MeDENT Implants Systems серии Delta



Имплантат MeDENT Implants Systems серии 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

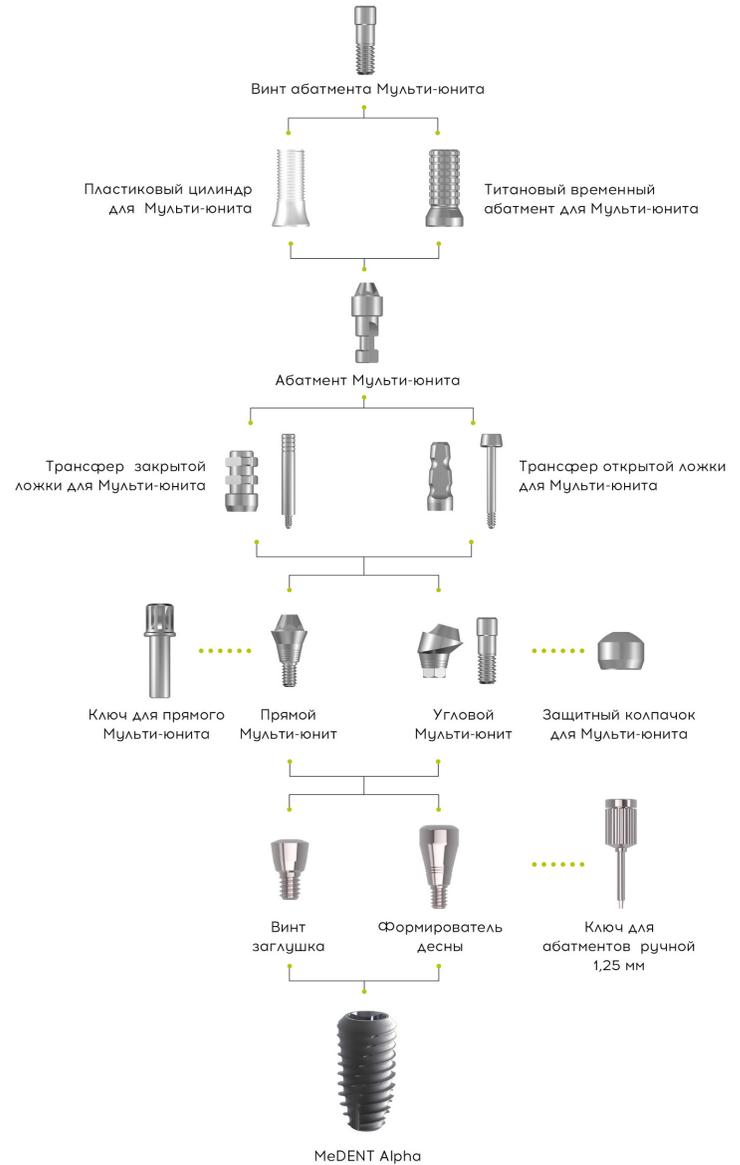
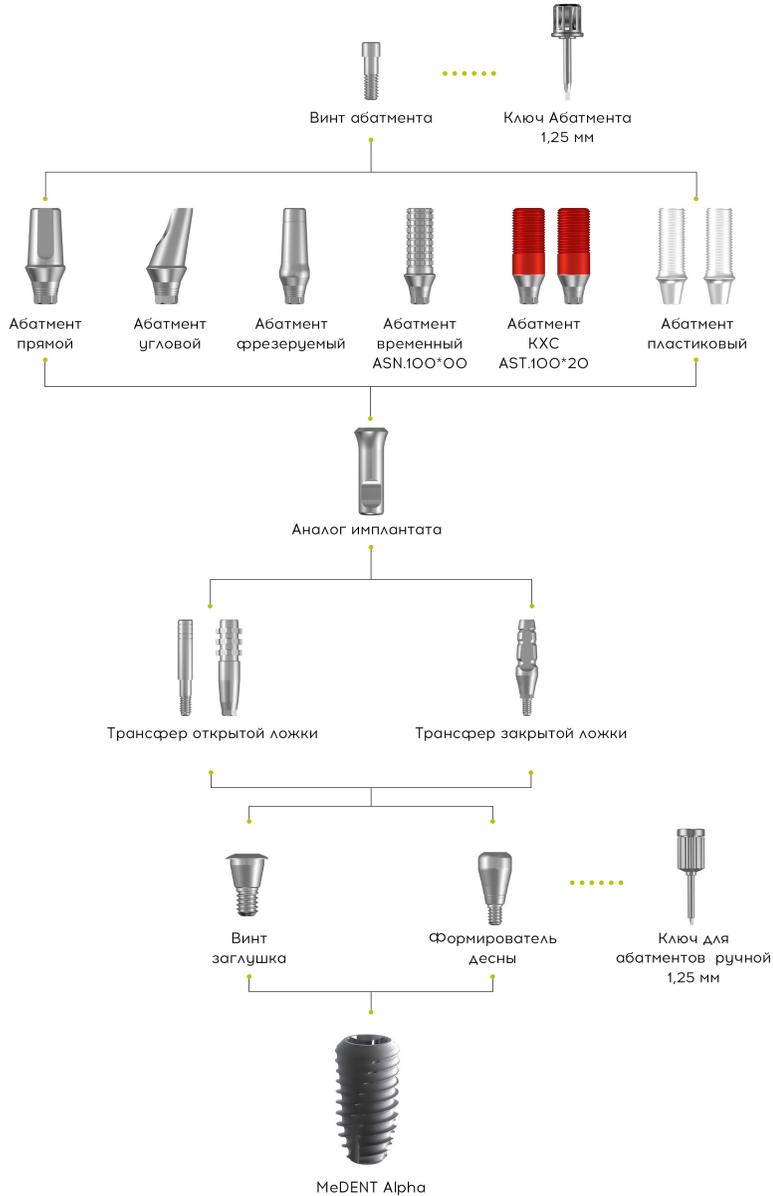
Ø5.0 – 250-400 об/мин

Ø6.0 – 250-400 об/мин

Имплантат MeDENT Implants Systems серии Alpha — универсальный инвазивный имплантат с внутренним шестигранником и соединением Конус Морзе 11° 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 диаметр имплантата на 0,8 мм
- Широкий типоразмерный ряд: диаметр от 3,6 мм до 7 мм / длинна от 7 мм до 14 мм.

Ортопедический этап MeDENT Implants Systems серии Alpha



Имплантат MeDENT Implants Systems серии 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

Ø4.0 – 250-400 об/мин

Ø3.0 – 600-800 об/мин

Ø4.5 – 250-400 об/мин

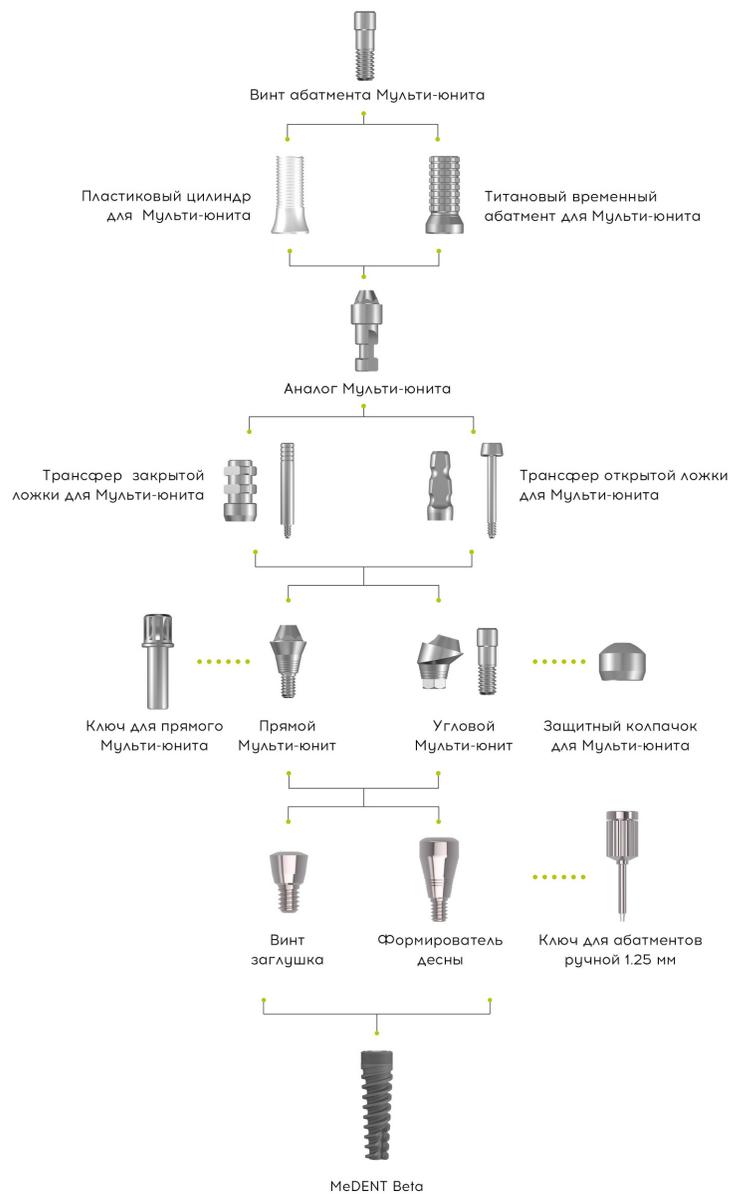
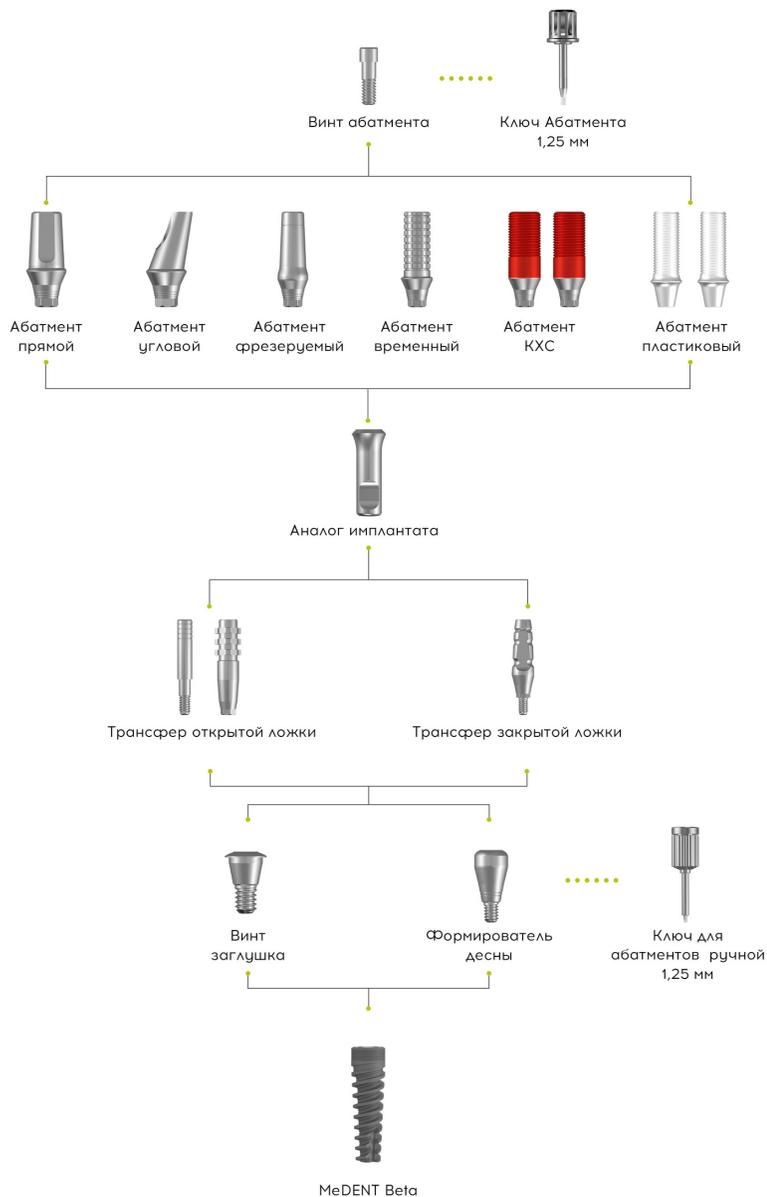
Ø3.5 – 250-400 об/мин

Ø5.0 – 250-400 об/мин

Имплантат MeDENT Implants Systems серии Beta - конический спиралевидный имплантат с внутренним шестигранником.

- Дизайн тела имплантата позволяет осуществлять плотную и точную посадку в кость, а также легкую контролируемую установку.
- Имплантат имеет дополнительную межвитковую микрорезьбу для увеличения площади остеоинтеграции между телом имплантата и костью.
- Beta — самонарезающий имплантат конденсирующего типа
- Рекомендуется для кости типа D3 и D4, возможна установка в D1 и D2 тип
- Применяется при немедленной нагрузке
- Удобство установки: Установка проводится при помощи Физиодиспенсора
- Раннее заживление костной ткани
- Заглушка в комплекте
- Широкая линейка компонентов протетики.

Ортопедический этап MeDENT Implants Systems серии Beta



Имплантат MeDENT Implants Systems серии 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

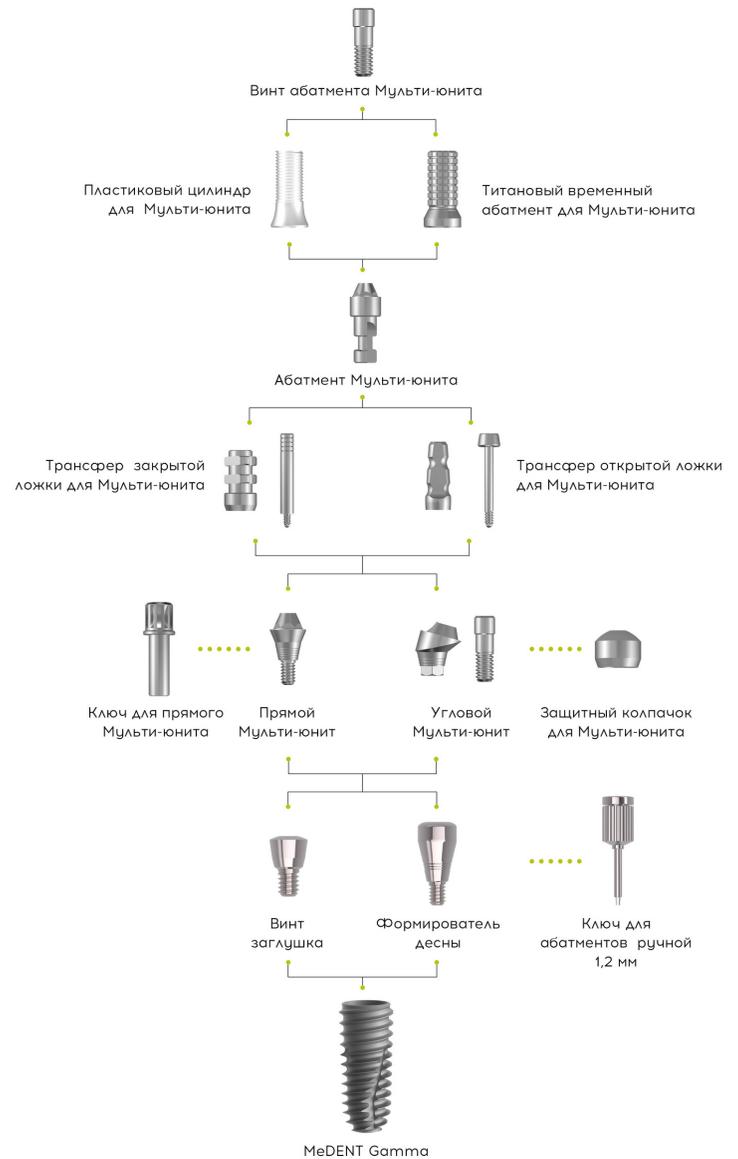
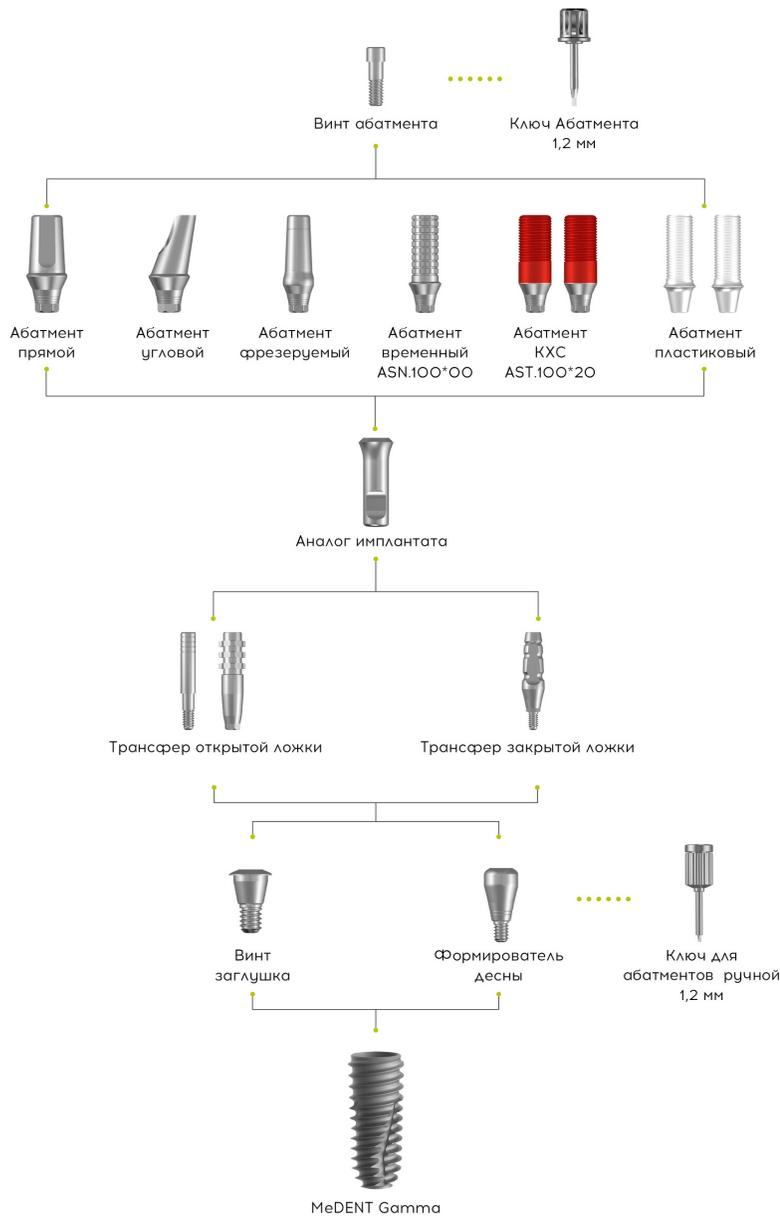
Ø4.5 - 250-400 об/мин

Ø5.0 - 250-400 об/мин

Имплантат MeDENT Implants Systems серии 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 позволят 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 μ m;
- Раннее заживление костной ткани;
- Широкий размерный типоряд по длине (от 7мм до 15мм) и диаметрам (от 3.5мм до 7мм);
- Заглушка в комплекте.

Ортопедический этап MeDENT Implants Systems серии Gamma



Хирургический набор Full Stop MeDENT Implants Systems серии Delta

Набор для установки имплантатов Delta и Delta N. Стерилизационный бокс набора изготовлен из прочного, термостойкого пластика, который легко моется и автоклавируется. Набор содержит все необходимые инструменты для установки имплантатов: сверла, пины параллельности, удлинитель фрезы, хирургические и ортопедические отвертки и динамометрический ключ. Трехлопастные сверла позволяют устанавливать имплантат субкостально с погружением на 0,5 мм ниже уровня гребня. Все фрезы с ограничением длины, что удобно в процессе препарирования. Нет необходимости разглядывать метки или менять стоперы во время операции. При финишном препарировании, на малых оборотах, без ирригации, фрезы собирают достаточное количество костной стружки. В наборе 8 имплантопроводов - 4 под угловой наконечник и 4 под динамометрический ключ. Ортопедические отвертки могут применяться, как и с динамометрическим ключом, так и самостоятельно.



В НАБОР ВХОДИТ:

ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ



ИМПЛАНТОВОДЫ ПОД ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



ID9 короткий



ID9 короткий



ID15 длинный



ID15 длинный

ОТВЁРТКИ ДЛЯ ВИНТА АБАТМЕНТА



RHD9



RHD15

МАРКЕРНОЕ СВЕРЛО



MD 1.9

УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА



DE

ИМПЛАНТОВОДЫ ПОД НАКОНЕЧНИК

УЗКАЯ ПЛАТФОРМА



HDS9 короткий



HDS15 длинный

СТАНДАРТНАЯ ПЛАТФОРМА



HDS9 короткий



HDS15 длинный

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



Эксклюзивный представитель на территории РФ:

ООО «БОНА-ДЕНТ»

127411, г. Москва, Дмитровское ш., 157

Телефон: +7 (495) 133-96-30, +7 (958) 111-38-30

E-mail: info@bona-dent.ru

Сайт: bona-dent.ru

