

Сертификаты

IMPLAY – динамично развивающаяся компания, занятая в производстве и реализации систем дентальных имплантатов высочайшего качества.

Наша компания использует лучшее оборудование и новейшие технологии в производстве.

Компания IMPLAY всегда стремится к постоянному совершенствованию и улучшению своей продукции. Продукция компании получила признание и успешно продается во всем мире. Компания имеет дистрибьюторов во многих странах.

Качество продукции гарантируется высокотехнологичным производством основанном на новейших клинических исследованиях и использованием наиболее качественных материалов. 100% производимых нами имплантатов тщательно тестируется. Что подтверждает наличие сертификатов CE, ISO, FDA, РФ.

Компания IMPLAY гарантирует высочайшее качество производимой продукции и немедленную замену отторгнутых имплантатов при условии соблюдения хирургического протокола и инструкции по установке.

Компания IMPLAY строго следит за снабжением складов своих дистрибьюторов и гарантирует наличие всей необходимой продукции в достаточном количестве. Компания обязуется снабжать всех своих партнеров необходимой информацией по использованию продукции компании.

Гибкое ценообразование, основанное на соотношении качества и реальной цены, впервые позволяет имплантации войти в сферу доступного стоматологического лечения.

Компания постоянно проводит обучение для своих клиентов (СЕМИНАРЫ, МАСТЕР-КЛАССЫ И ПРОЧЕЕ ОБУЧЕНИЕ).



Как читать информацию на гарантийном стикере?

Компания IMPLAY заботится о высоком качестве производимой продукции. Поэтому для дополнительной защиты изделий применяются специальные гарантийные стикеры, которыми маркируется упаковка. Благодаря стикеру Вы получите необходимую информацию о дате производства и гарантийном сроке использования каждого продукта Implay Systems.

- ▶ Наименование продукта
- ▶ Модель
- ▶ Параметры (размеры)
- ▶ Артикул модели (по каталогу производителя)
- ▶ Дата выпуска партии
- ▶ Дата выпуска и стерилизации изделия
- ▶ Гарантийный срок хранения до использования (в упаковке)

 Производитель

 **STERILE R** Продукт стерилизован гамма-лучами

 Вторично использовать

 Ознакомьтесь с инструкцией



Имплантаты и система цветового кодирования

Для удобства работы с данной продукцией используется оригинальная система цветового кодирования. Каждый продукт, отвечающий определённым параметрам, маркируется своим собственным цветом по единой для всей линейки продукции Implay Systems шкале.

Пурпурный (Magenta)

 Ø = 3.0

Зелёный (Green)

 Ø = 4.2

Оранжевый (Orange)

 Ø = 3.3

Синий (Dark Blue)

 Ø = 5.0

Жёлтый (Yellow)

 Ø = 3.75

Фиолетовый (Violet)

 Ø = 6.0

* Все размеры даны в миллиметрах



Система IMPLAY – качество для идеальной работы

Система зубных имплантов Implay разработана на основании детального анализа преимуществ различных систем с учётом всех требований практикующих специалистов и использованием запатентованных технологий.

IMPLAY гармонично сочетает безупречное качество имплантов, которое соответствует мировым стандартам имплантологии, сохраняя при этом доступную цену конечного продукта для пациентов.

Современную стоматологию с лёгкостью можно отнести к одному из направлений искусства, а специалистов создающих красивые улыбки к художникам-реставраторам, восстанавливающим из руин и обломков здоровые зубы.

С зубными имплантатами IMPLAY реставрационные работы по восстановлению утраченной функции, воссозданию эстетики и долговременному сохранению полученных результатов у пациентов стали еще проще и доступнее.

Система IMPLAY ориентирована в первую очередь на удобство работы как хирургов-имплантологов, так и стоматологов-ортопедов. Система проста в применении, обладает неизменным качеством и рядом отличительных особенностей:

Высокий показатель остеоинтеграции имплантов связан с уникальным микро-рельефом поверхности, который способствует интенсивному образованию костной ткани. Использование высококачественного медицинского титана (Grade 5) обеспечивает исключительную биосовместимость и длительное функционирование имплантов IMPLAY.

Все конфигурации имплантов системы IMPLAY имеют переменную двойную резьбу. Резьба такого типа позволяет устанавливать имплантат в костное ложе на всю глубину, совершая при этом в два раза меньше вращательных движений.

Все двухэтапные конфигурации имплантов системы IMPLAY имеют протяжённую антиротационную плоскость начинающуюся в апикальной области и заканчивающуюся в средней части тела имплантата.

Особенность поверхности имплантатов IMPLAY основана на сочетании влажной пескоструйной обработки и двухэтапном кислотном протравливании.

Преимущество влажной пескоструйной обработки очевидно. Общеизвестный факт, что после сухой пескоструйной обработки микропоры приобретают рваные края, что в свою очередь способствует избыточному теплообразованию, избыточной компрессии и дополнительной травматизации костного ложа.

Влажная пескоструйная обработка позволяет нивелировать и сгладить острые рваные края микропор, не изменяя при этом их глубины, что значительно снижает коэффициент теплообразования, снижает избыточную компрессию и минимизирует травматизацию костного ложа во время инсталляции имплантата.

Особенности системы IMPLAY

Сочетание двух концептуально разных направлений значительно расширяет возможности клинического применения. Сторонники двухэтапной и одноэтапной концепций имплантации получают возможность применения удобных для них конфигураций, используя при этом единый набор инструментов.

Точная адаптация абатментов к имплантатам исключает вероятность подтекания тканевой жидкости и слюны внутрь имплантата. Универсальные и надежные протетические компоненты упрощают изготовление любых видов ортопедических конструкций с опорой на имплантаты и позволяют добиться превосходного эстетического результата.

Инновационная шейка имеет мелкие перекрещивающиеся между собой канавки, позволяющие увеличить общую площадь интегрируемой поверхности имплантата. Прорастание костной ткани в микроканавки предотвращает ее закономерную резорбцию в наиболее опасной зоне в области шейки.

Имплантат Oi-1

Винтовой самонарезающийся титановый имплантат с двойной резьбой 2x1.2 мм и внутренним шестигранником.

Рекомендовано использование на всех типах кости (I, II, III, IV).
Единая платформа (Oi-1, Oi-3).
Диаметр и длину см. Таблицу

Имплантат с двойной мелкой переменной резьбой 3,3 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Идеально подходит для протезирования резцов нижней челюсти и боковых резцов верхней челюсти, а также при недостатке кости по толщине.

Имплантат с двойной мелкой переменной резьбой 3,75 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании передних и боковых резцов верхней челюсти, верхних премоляров, резцов нижней челюсти, а также при недостатке кости в области нижних премоляров. Рекомендовано использовать при совместном проведении костной пластики.

Имплантат с двойной мелкой переменной резьбой 4,2 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании передних резцов и клыков верхней челюсти, премоляров верхней челюсти, моляров верхней челюсти при недостатке кости по толщине; клыков и премоляров нижней челюсти. Рекомендовано использовать при совместном проведении костной пластики.

Имплантат с двойной мелкой переменной резьбой 5,0 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании клыков верхней челюсти, вторых премоляров и моляров верхней и нижней челюстей, реже передних резцов. Рекомендовано использовать при совместном проведении костной пластики.

Имплантат с двойной мелкой переменной резьбой 6,0 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании моляров верхней и нижней челюстей, реже вторых премоляров верхней и нижней челюстей. Рекомендовано использовать при совместном проведении костной пластики.

Резьба

такого типа позволяет устанавливать имплантат в костное ложе на всю глубину, совершая при этом в два раза меньше вращательных движений.

Ортопедическое соединение и переключение платформ

- Для всех размеров имплантатов Implay единый диаметр ортопедического соединения 2,5 мм
- Многовариантное позиционирование абатментов благодаря шестигранному профилю
- Переключение платформ для сохранения всего объема кости и направленной интеграции мягких тканей вокруг имплантата

Шейка имплантата для сохранения объема кости и поддержки десны

- Большая площадь поверхности микробороздок для ускорения остеоинтеграции на ранних сроках
- Сохранение всего объема кости вокруг имплантата и поддержка мягких тканей десны для идеальной эстетики
- Отличная первичная стабильность и оптимальная компрессия кости в области шейки имплантата

Форма имплантата для широких ортопедических возможностей

- Требуется меньше объема кости для сверления и прочной фиксации опоры будущего протеза
- Стандартный протокол сверления и установки корневидных имплантатов в кость челюсти
- Отличная возможность установки в лунку удаленного зуба с немедленной ортопедической нагрузкой

Оригинальное остеотропное покрытие всех имплантатов

- Удаление титан-оксидной пленки и размягчение поверхности имплантатов для большей пористости поверхности
- Двойная обработка поверхности микрочастицами разного диаметра для увеличения площади контакта
- Капиллярный эффект и высокая остеотропность для ускорения приживления имплантатов Implay



L 8.0

L 10.0

L 11.5

L 13.0

L 16.0

Ø3.3

Ø3.75

Ø4.2

Ø5.0

Ø6.0

Имплантат Oi-3

Винтовой самонарезающийся титановый имплантат с внутренним шестигранником и агрессивной резьбой.

Конфигурация имеет дополнительное преимущество, связанное со сходящейся на конус формой шейки по направлению к корональной части имплантата. Данная особенность формы позволяет стимулировать остеогенез в области шейки имплантата и значительно улучшает эстетические показатели в средне отдаленные и отдаленные сроки эксплуатации имплантатов в связи с отсутствием снижения уровня костной ткани, как по вертикали, так и по горизонтали.

Единая платформа (Oi-1, Oi-3).
Диаметр и длину см. Таблицу.

Имплантат с двойной активной переменной резьбой 3,75 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Идеально подходит для протезирования резцов нижней челюсти и боковых резцов верхней челюсти, верхних премоляров, а также при недостатке кости по толщине и низкой плотности кости в области имплантации, например, в области нижних премоляров.

Имплантат с двойной активной переменной резьбой 4,2 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании передних резцов и клыков верхней челюсти, премоляров верхней челюсти, моляров верхней челюсти при недостатке кости по толщине и низкой плотности кости в области имплантации; клыков и премоляров нижней челюсти.

Имплантат с двойной активной переменной резьбой 5,0 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании клыков верхней челюсти, вторых премоляров и моляров верхней и нижней челюстей, реже передних резцов, а также при низкой плотности кости в области имплантации.

Имплантат с двойной активной переменной резьбой 6,0 мм.

Диаметр внутреннего гнезда 2,5 мм. Используется при протезировании моляров верхней и нижней челюстей, реже вторых премоляров верхней и нижней челюстей, а также при низкой плотности кости в области имплантации.

Ортопедическое соединение и переключение платформ

- Для всех размеров имплантатов Implay единый диаметр ортопедического соединения 2,5 мм
- Многовариантное позиционирование абатментов благодаря шестигранному профилю
- Переключение платформ для сохранения всего объема кости и направленной интеграции мягких тканей вокруг имплантата

Форма имплантата для широких ортопедических возможностей

- Требуется меньше объема кости для сверления и прочной фиксации опоры будущего протеза
- Стандартный протокол сверления и установки корневидных имплантатов в кость челюсти
- Отличная возможность установки в лунку удаленного зуба с немедленной ортопедической нагрузкой

Оригинальное остеотропное покрытие всех имплантатов

- Удаление титан-оксидной пленки и размягчение поверхности имплантатов для большей пористости поверхности
- Двойная обработка поверхности микрочастицами разного диаметра для увеличения площади контакта
- Капиллярный эффект и высокая остеотропность для ускорения приживления имплантатов Implay

Переменная резьба для различных клинических случаев

- Глубина и направление витков резьбы для высокой первичной стабильности в мягкой кости
- Форма и угол наклона резьбы для ускорения остеоинтеграции на ранней стадии приживления
- Сохранение всего объема кости при использовании ортопедической конструкции в долгосрочной перспективе

Вырез имплантата для лучшей стабильности

- Антиротационный желоб для отличной стабильности в мягкой кости и при одномоментной имплантации
- Верхушка имплантата выполняет функции остеотома при совместном выполнении операции костной пластики
- Острый край витков резьбы повышает режущие свойства при установке в плотную кость



L 8.0

L 10.0

L 11.5

L 13.0

L 16.0

Ø3.5

Ø3.75

Ø4.2

Ø5.0

Ø6.0

Имплантат Oi-2

Винтовой самонарезающийся титановый имплантат с внутренним шестигранником и агрессивной резьбой

Особое соединение имплантата с абатментом имеет увеличенную площадь конического прилегания, которое переносит нагрузку глубже вниз по кости. Снижает пиковые напряжения и, таким образом, сохраняет маргинальную кость. Конструкция плотно закрывает внутреннюю часть имплантата от окружающих тканей. В данной конструкции плотное и точное соединение имплантата с абатментом. Имплантаты Oi-2 имеют свою платформу (конус 11% с шестигранником) для всех диаметров и длин и не сочетаются с платформой (Oi-1, Oi-3) Диаметр и длину см. Таблицу

L 8.0

L 10.0

L 11.5

L 13.0

L 16.0

Ø3.3

Ø3.75

Ø4.2

Ø5.0

Ø6.0



Имплантат Oi-5

Одноэтапный имплантат
узкого диаметра (3.0 и 3.3 мм)

Позволяет реабилитировать пациентов с выраженным дефицитом кости в кратчайшие сроки без проведения сложных костно-пластических операций в самых неблагоприятных клинических ситуациях.
Диаметр и длину см. Таблицу



L 8.0

L 10.0

L 11.5

L 13.0

L 16.0

Ø3.0

Ø3.3

Супра- струк- туры



Прямой абатмент

DU-01-07 – длина 7 мм
DU-01-09 – длина 9 мм
DU-01-12 – длина 12 мм



Прямой абатмент временный

DU-01-15



Абатмент прямой с уступом

DB-06-01 – 1 мм
DB-06-02 – 2 мм
DB-06-03 – 3 мм
DB-06-04 – 4 мм



Абатмент прямой узкий

DN-02-09



Угловой абатмент, 15°

LA-11-09 – стандартный
LA-11-12 – удлиненный



Пластиковый абатмент с титановым основанием

PA-10-00



Угловой абатмент с уступом, 15°

LB-13-01 – с уступом 1 мм
LB-13-02 – с уступом 2 мм
LB-13-03 – с уступом 3 мм



Пластиковый абатмент узкий

PW-05-09 – с шестигранником
PT-06-09 – без шестигранника



Угловой абатмент, 25°

MA-12-09



Пластиковый абатмент широкий

PU-05-09 – с шестигранником
PN-05-09 – без шестигранника



Угловой абатмент с уступом, 25°

MB-14-01 – с уступом 1 мм
MB-14-02 – с уступом 2 мм
MB-14-03 – с уступом 3 мм



Пластиковый абатмент широкий цилиндрический

AP-13-00



Абатмент прямой широкий
DW-03-09



Абатмент для винтовой фиксации
DU-04-07 – 0,5 мм
DU-04-09 – 1 мм
DU-04-12 – 1,5 мм



Шаровидный аттачмент
BA-06-10 – высота 0,5 мм
BA-06-20 – высота 2 мм
BA-06-30 – высота 3 мм
BA-06-40 – высота 4 мм
BA-06-50 – высота 5 мм



Аналог
IA-40-15 – стандартный
IA-40-16 – широкий



Винт для трансферов закрытой ложки
CS-10-03



Трансфер для закрытой ложки
TC-15-01 – 8 мм
TC-15-02 – 12 мм
TC-15-03 – узкий



Трансфер для открытой ложки
TO-14-00 – 8 мм
TO-14-01 – 12 мм
TO-14-03 – узкий



Трансфер для закрытой ложки с пластиковым колпачком
TC-15-01 – 1 мм
TC-15-02 – 2 мм
TC-15-03 – 3 мм



Винт для трансферов открытой ложки
CS-10-02



Винт для прямых абатментов
CS-10-00
Винт для угловых абатментов
CS-10-01



Формирователь десны
GF-20-20 – высота 2 мм
GF-20-30 – высота 3 мм
GF-20-40 – высота 4 мм
GF-20-50 – высота 5 мм
GF-20-60 – высота 6 мм
GF-20-70 – высота 7 мм



Основа для индивидуального циркониевого абатмента
ZI-09-25



Гнездо титановое
TR-51-00



Формирователь десны широкий
GF-50-20 – высота 2 мм
GF-50-30 – высота 3 мм
GF-50-40 – высота 4 мм
GF-50-50 – высота 5 мм
GF-50-60 – высота 6 мм
GF-50-70 – высота 7 мм



Силиконовый колпачок
SM-50-00

Инстру- мента- рии



Пилотная фреза

Ø2.10 PD-21-16



Спиральная фреза

Ø2.80 TD-28-16



Спиральная фреза

Ø3.20 TD-32-16



Метчик

GD-61-00



Спиральная фреза

Ø3.70 TD-37-16



Удлинитель фрезы

ED-10-00



Спиральная фреза

Ø4.20 TD-42-16



**Измеритель глубины
ложе имплантата**

DP-10-00



Спиральная фреза

Ø5.20 TD-52-16



Пин параллельности

PP-81-00



Реверсивный ключ
RD-75-09



Ключ для супраструктур
Ø1.26 SD-71-15



Динамометрический ключ
WD-76-45



Ключ для супраструктур
Ø1.26 SD-71-09



Ключ доводчик имплантатов
Ø2.50 ID-73-18



Ключ для супраструктур ручной
Ø1.26 MD-70-15



Ключ доводчик имплантатов
Ø2.50 ID-73-09



Ключ для супраструктур 1,7 мм
Ø1.70 SD-72-15



Ключ для углового наконечника
Ø2.50 HD-74-22



Пластиковый бокс
SPB-10-00

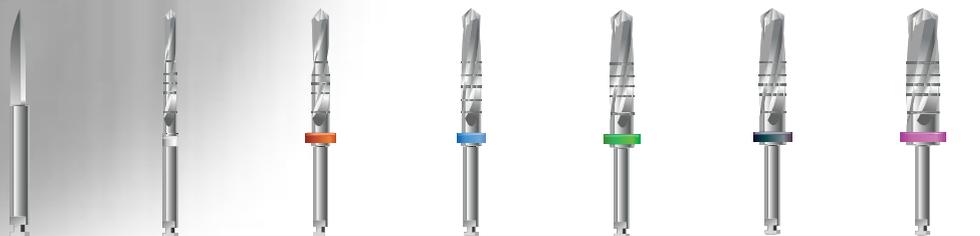


Бокс металлический для стерилизации
MB-10-00

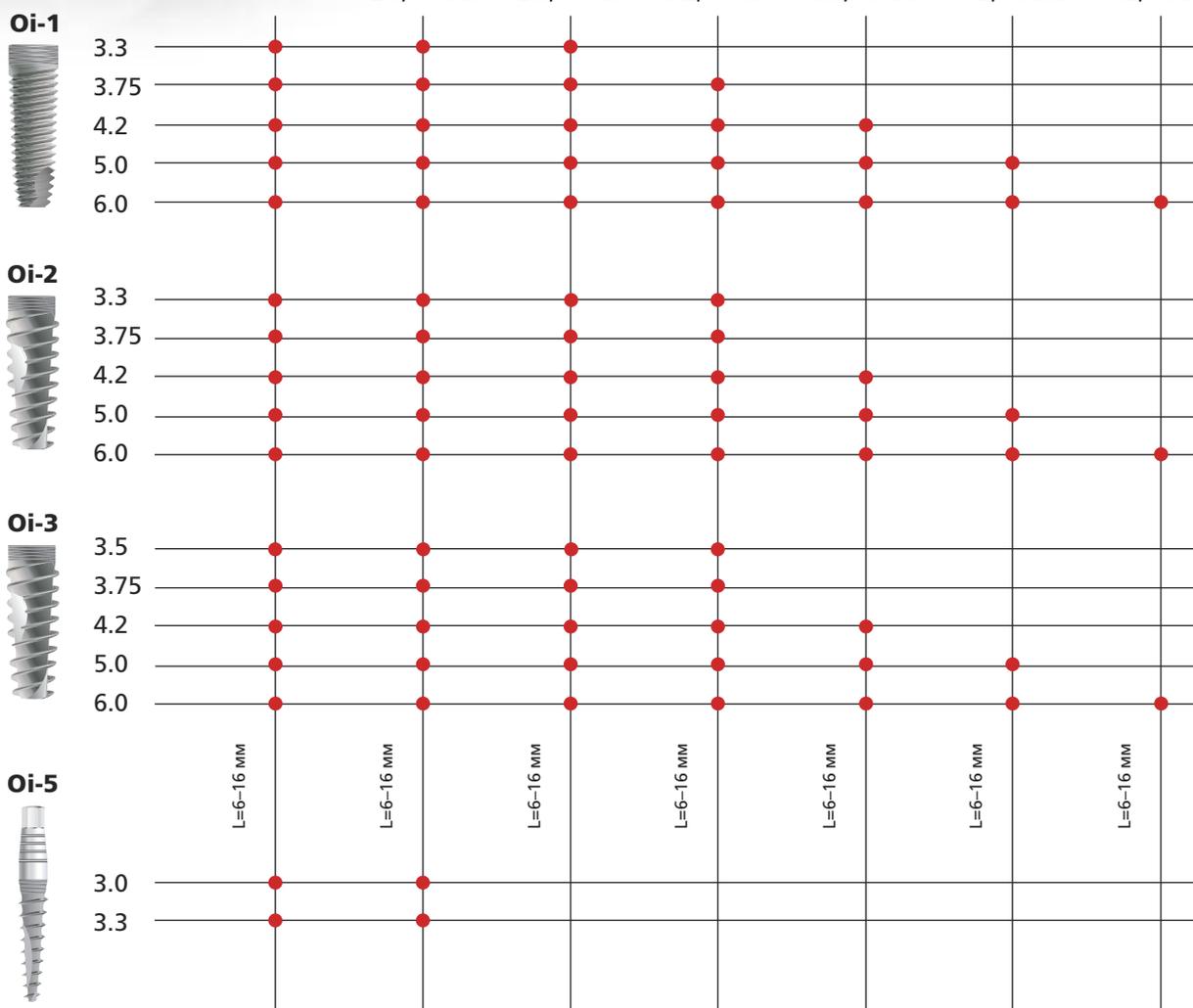


Пластиковый бокс
LPB-10-00

Хирургический протокол



GD-61-00 **PD-21-16** **TD-28-16** **TD-32-16** **TD-37-16** **TD-42-16** **TD-52-16**
2.0; 16 мм 2.8; 16 мм 3.2; 16 мм 3.7; 16 мм 4.2; 16 мм 5.2; 16 мм



L=6-16 мм Разметка фрез

Инструменты

Ключи

Иглодержатель



Остеометр толщины кости



Остеотометр интервала и длины



Пинцет для супраструктур



Инструменты для работы с костью



Костная мельница BM-01



Костная мельница BM-02



Костная мельница BM-03



Костная мельница BM-04



Костная ступка



Инструменты

для работы с костью

Конденсатор кости



Костный скребок



Хирургический молоток



Хирургический молоток с пластмассовыми вставками



Инструменты для работы с костью

Костный шприц
2,5 мм



Костный шприц
4,4 мм



Костная ловушка
большая



Костная ловушка
малая

