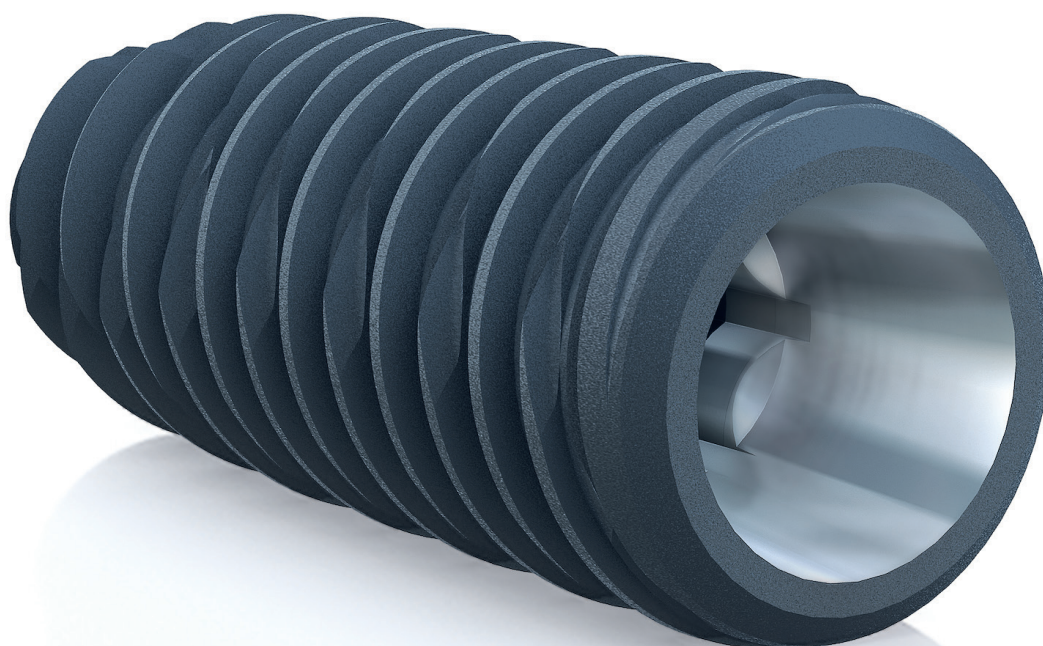




BIOTECH DENTAL KONTACT



ΚΑΤΑΛΟΓ



BIOTECH DENTAL



BIOTECH DENTAL

ГРУППА КОМПАНИЙ BIOTECH DENTAL, ПАРТНЕР СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА 2.0

С момента своего основания в 1987 г. компания BIOTECH DENTAL прикладывает все усилия для установления прочных и доверительных отношений с хирургами-стоматологами и стоматологами-ортопедами.

Именно в тесном взаимодействии с ними мы разрабатываем и производим широкую линейку продукции, которая постоянно совершенствуется и идёт в ногу со временем. Наша продукция характеризуется инновационностью и технологичностью, и в полной мере отвечает ожиданиям специалистов.

Главная задача BIOTECH DENTAL - дать врачам возможность предлагать пациентам лучшие продукты по лучшей цене. Мы помогли улучшить жизнь тысяч пациентов во всем мире благодаря доверяющим нам хирургам-стоматологам при помощи более миллиона наших дентальных имплантатов.

Наш богатый опыт в разработке и производстве дентальных протезов позволил нам стать лидером в использовании инновационных технологий.

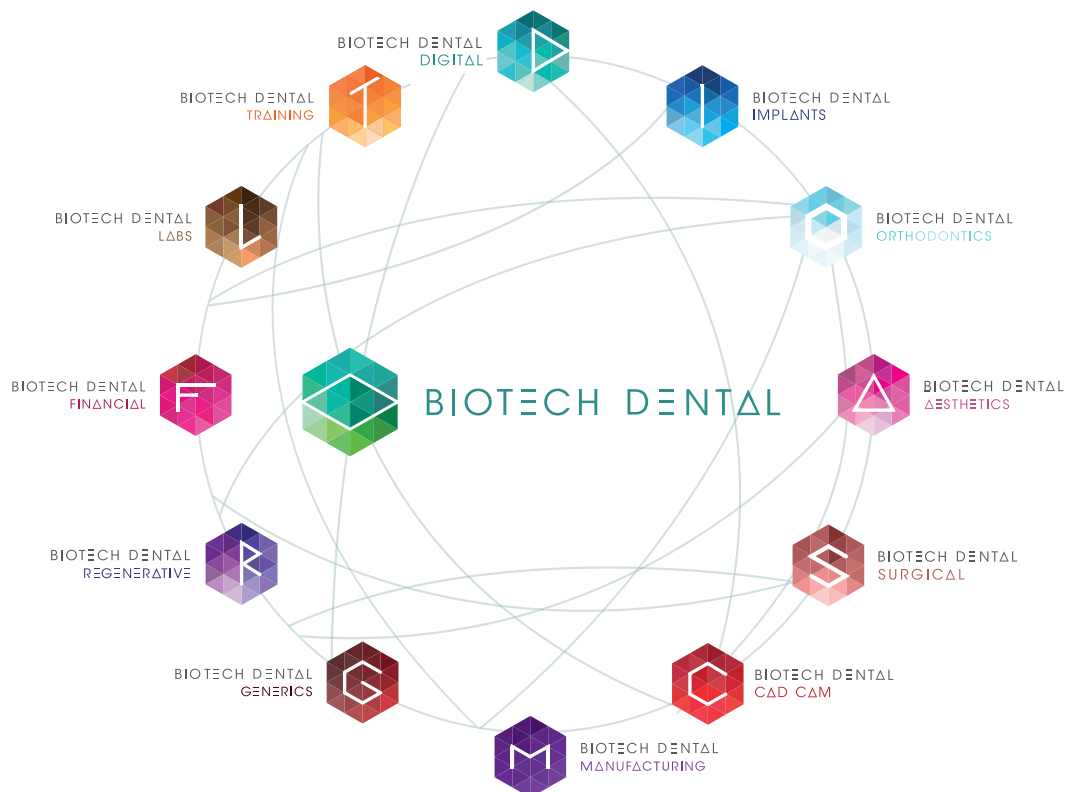
За последние несколько лет мы инвестировали в научные исследования более 10 % от выручки, чтобы продолжать разрабатывать и предлагать клиентам передовые решения.

Сегодня мы являемся избранным партнером стоматологов. Мы предлагаем нашим клиентам широкий ассортимент стоматологических товаров и услуг, помогая им находить различные пути решения проблем пациентов.

«Инновации и технологии на службе стоматологов: сделаем совершенство доступным для пациентов» - таков девиз и основа внутренней этики компании BIOTECH DENTAL.

Максимум товаров и услуг на службе стоматологического кабинета 2.0.

Philippe VERAN
Президент Компании BIOTECH DENTAL



ОГЛАВЛЕНИЕ

Характеристики имплантата Kontakt®.....	стр.04
Соединение имплантата с абатментом. Six-Three System®.....	стр.07
Поверхность имплантата	стр.08
Размерная линейка имплантатов Kontakt®.....	стр.09
Упаковка имплантата и комплектация.....	стр.10
Хирургический набор	стр.11
Дополнительный инструментарий	стр.14
Набор ограничителей фрез	стр.15
Хирургический протокол.....	стр.16
Набор держателей лоскута PASKIT	стр.18
Набор пинов для фиксации лоскута CFLKIT.....	стр.19
Выбор размера имплантата и формирователя десны.....	стр.20
Формирователи десны	стр.21
Ортопедический набор	стр.22
Слепочные трансферы и аналоги.....	стр.23
Протезы с цементной фиксацией	стр.24
Протезирование на имплантате Ø3 mm.....	стр.25
Абатменты прямые	стр.26
Абатменты угловые.....	стр.27
Абатменты временные титановые, абатменты циркониевые Cera-Post	стр.28
Абатменты для литья из драгметаллов, абатменты обрабатываемые Fit-Post.....	стр.29
Протезы с винтовой фиксацией	стр.30
Конические базы. Multiunit	стр.31
Система 4-Load	стр.32
Система Locator®.....	стр.33
Абатменты короткие Nano-Post	стр.34
Абатменты телескопические Iso-Post	стр.36
Костный заменитель MatriBone™.....	стр. 38



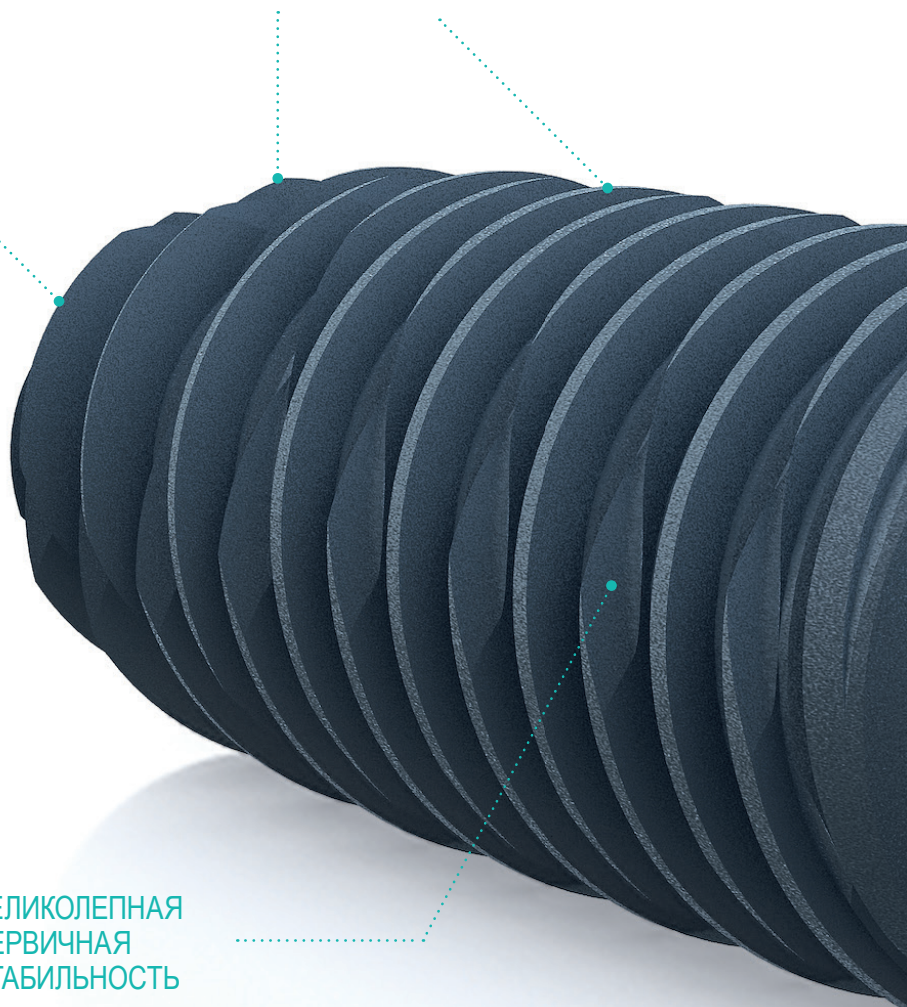
ИМПЛАНТАТ КОНТАКТ®

СФЕРИЧЕСКИЙ
АТРАВМАТИЧНЫЙ
АПЕКС

РАЗНЫЕ ТИПЫ РЕЗЬБЫ, С УЧЕТОМ ПОСЛОЙНОЙ
ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ
ПЕРВИЧНАЯ
СТАБИЛЬНОСТЬ

МАТЕРИАЛ: TITAN GRADE 5





ПОЛНОСТЬЮ ОСТЕОИНТЕГРАТИВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ОБЛАСТЬ ШЕЙКИ

Высокая гидрофильность поверхности достигается двойным горячим кислотным травлением.

ПРИНЦИП ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ

Плавно нисходящая грань шейки имплантата способствует сохранению кости. Рекомендуется устанавливать имплантат субкрестально.

СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ STSYSTEM®

- Простота и точность позиционирования
- Абсолютная герметичность

ГЛУБОКИЙ КОНУС МОРЗЕ

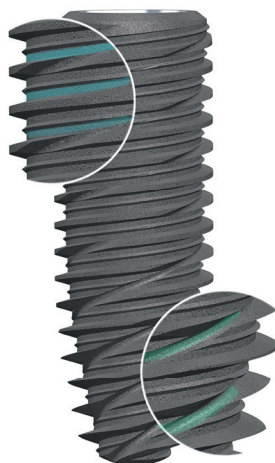
Большая площадь соединения поверхностей имплантата и абатмента обеспечивает эффект "холодной сварки". В получившемся моноблоке исключается нагрузка на винт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПЛАНТАТОВ КОНТАКТ®

Имплантат разработан с учётом биологических и биомеханических инноваций, адаптирован к послойной плотности и особенностям репаративных процессов в костной ткани.

Самонарезная цилиндро-коническая форма остеоконденсирующего типа с переменной глубиной, шагом и наклоном витка резьбы снижает нагрузку и увеличивает стабильность во время установки имплантата, а также уменьшает дробление и минимально травмирует костную ткань.

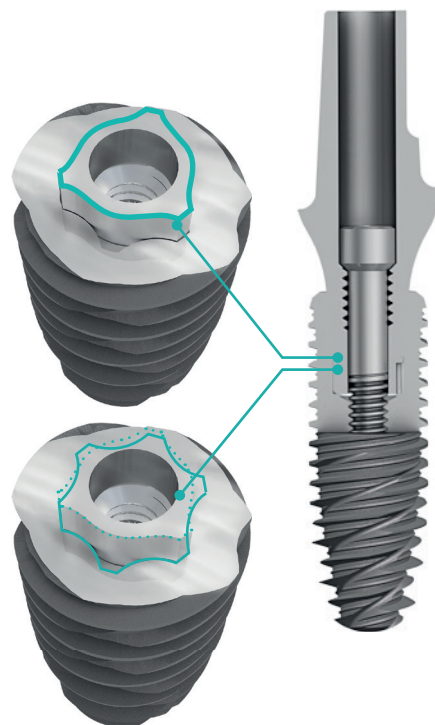
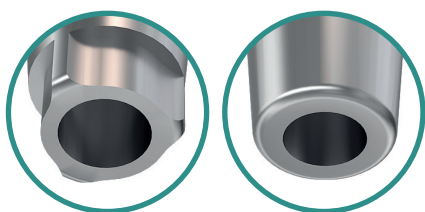
Квадратный профиль резьбы создаёт мягкую компрессию и усиливает первичную стабильность. Дополнительная резьба между витками основной резьбы увеличивает площадь соприкосновения и обеспечивает оптимальное распределение нагрузки в кости.



Широкая режущая резьба в апикальной части оптимальна для губчатого слоя кости, она способствует правильному распределению нагрузки и высокой первичной стабилизации.



Шесть положений абатмента в имплантате
Три лепестка абатмента упрощают позиционирование
Глубокий конус Морзе – высоконадёжное соединение, исключающее подвижность и нагрузку на винт
Абсолютная герметичность



Супраструктуры двух видов: с позиционированием и без

Имплантат Контакт® рекомендован к одномоментной установке после экстракции зуба, а также к немедленной нагрузке

СОЕДИНЕНИЕ

Имплантат Kontakt® в основе соединения абатментом имеет конус Морзе, предполагающий следующие неоспоримые механические и физиологические преимущества:

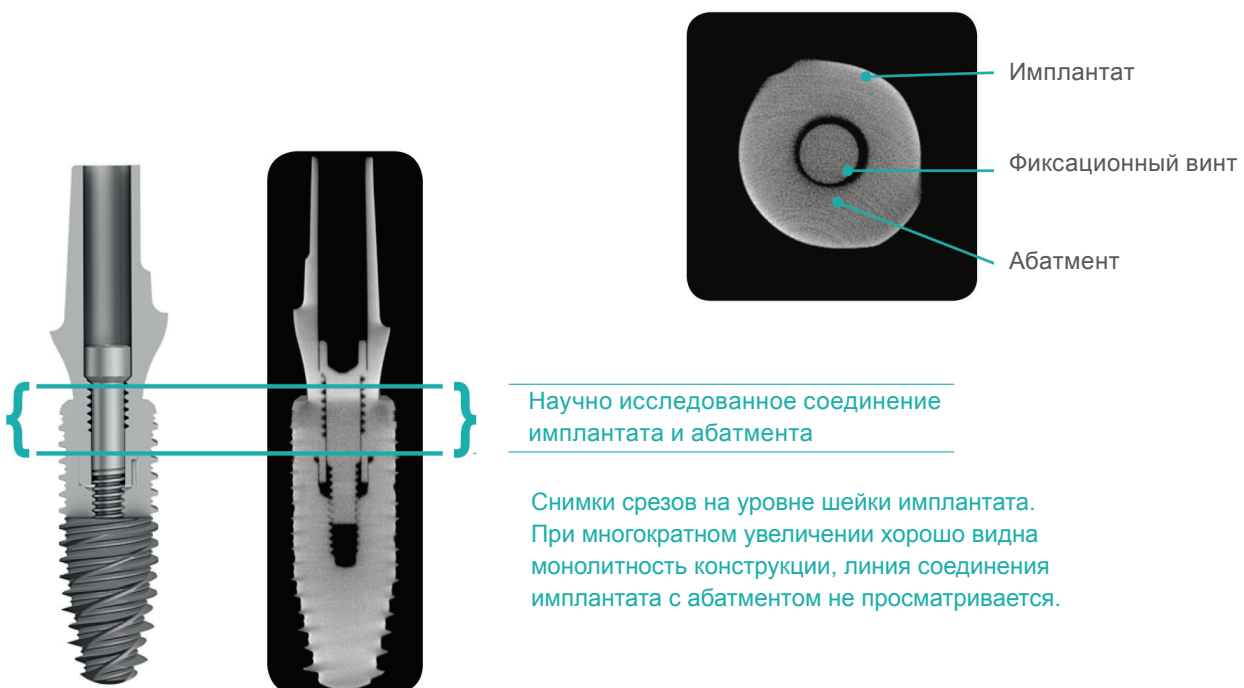
- высокая степень устойчивости к натяжению и расшатыванию: детали надёжно заблокированы.
- отсутствие микродвижений, вызывающих деформацию или излом винта.
- абсолютная герметичность, соответственно, невозможность проникновения бактерий.

Принцип переключения платформ - это использование супраструктур меньшего диаметра в области шейки, чем диаметр имплантата. Это обеспечивает нарастание кости на платформу имплантата, исключая костную резорбцию, а также отличную эстетику.

Сочетание конуса Морзе и принципа переключения платформ гарантирует стабильную, прочную и долговечную структуру винт-абатмент-имплантат.



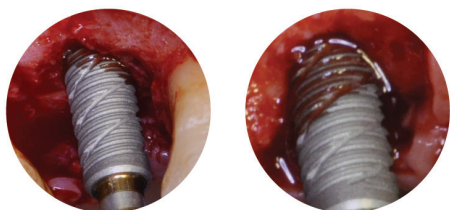
ИССЛЕДОВАНИЯ



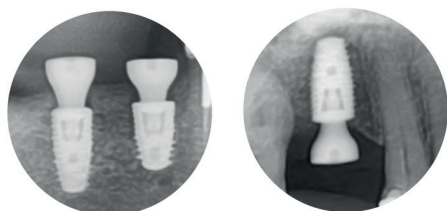


▶ ПОВЕРХНОСТЬ ИМПЛАНТАТОВ КОНТАКТ®

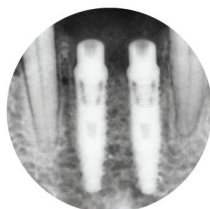
Имплантат Контакт® имеет шероховатую пористую поверхность, прошедшую пескоструйную обработку и двойное кислотное травление, что обеспечивает хороший контакт с костью и качественный рост клеток вокруг имплантата. Остеоинтеграция проходит в оптимальных условиях при ускоренном росте остеобластов.



Высокая степень гидрофильности способствует нарастанию клеток, в том числе, на верхнюю платформу имплантата.

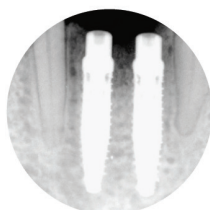
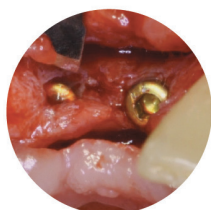


Пескоструйная обработка и двойное кислотное травление поверхности для наилучшей остеоинтеграции.



ДЕНЬ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА:

Установленные имплантаты и винты-заглушки высотой 2 мм.



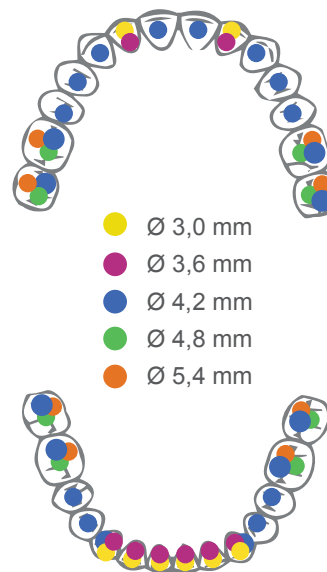
ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА:

Наращение кости выше уровня имплантатов, винты-заглушки частично покрыты.

РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ КОНТАКТ®

	Артикул	Диаметр	Длина
	K30-10	Ø 3 mm	10 mm
	K30-12		12 mm
	K30-14		14 mm
	K3608	Ø 3,6 mm	8 mm
	K3610		10 mm
	K3612		12 mm
	K3614		14 mm
	K4206	Ø 4,2 mm	6 mm
	K4208		8 mm
	K4210		10 mm
	K4212		12 mm
	K4214		14 mm
	K4806	Ø 4,8 mm	6 mm
	K4808		8 mm
	K4810		10 mm
	K4812		12 mm
	K4814		14 mm
	K5406	Ø 5,4 mm	6 mm
	K5408		8 mm
	K5410		10 mm
	K5412		12 mm
	K5414		14 mm

Выбор диаметра имплантата в зависимости от групповой принадлежности замещаемых зубов



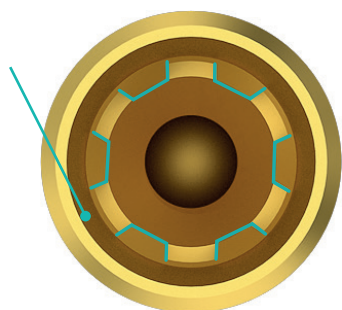
ИМПЛАНТАТЫ Ø 3,0 mm

Только для протезов с цементной фиксацией



Диаметр 3 mm

Профиль соединения в виде шестеренки



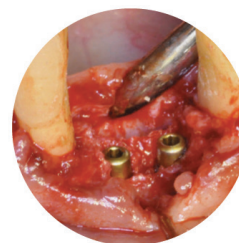
Имплантаты Ø 3 mm предназначены для замещения зубов фронтального отдела и исключительно для установки единичных протезов с фиксацией на цемент.



ПРИМЕЧАНИЕ: с имплантатом Ø 3 mm поставляется винт-заглушка K30VRC.



Высокий винт-заглушка K30VRCE предоставляется по запросу.



Все компоненты линейки для имплантатов Ø 3 mm маркированы желтым цветом.

УПАКОВКА ИМПЛАНТАТОВ

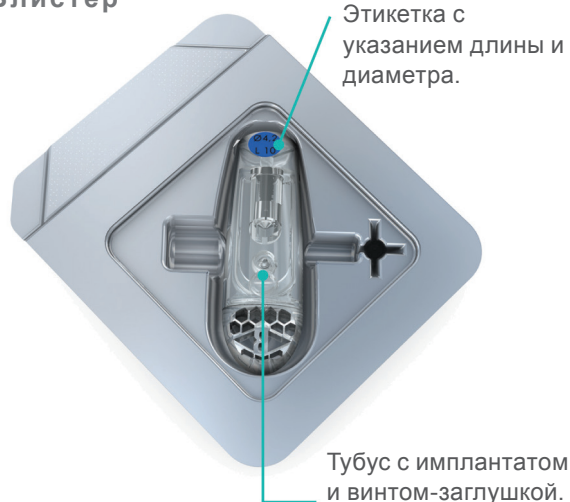
Все имплантаты Kontakt® имеют практичную компактную упаковку. В комплект поставки также всегда входит винт-заглушка.



Упаковка

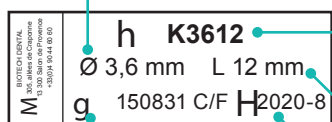


Блистер



Этикетка

Диаметр имплантата



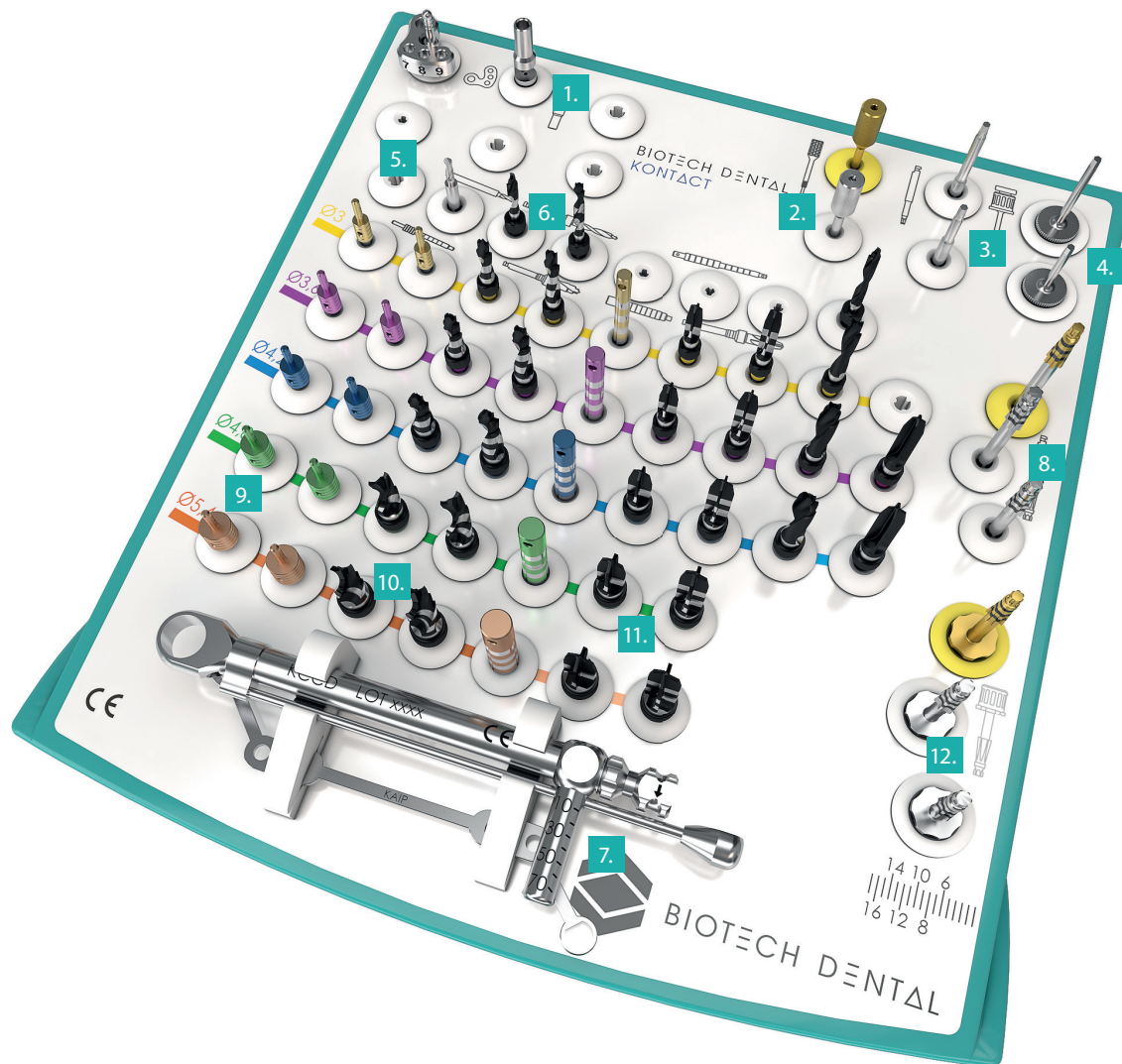
Артикул имплантата (в mm)
 К: линейка Kontakt®, 36xx: Ø диаметр, xx12: длина имплантата

Длина имплантата

Номер партии

Срок стерилизации

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР



1. Удлинитель сверла

2. Экстракторы абатментов

3. Отвертки для наконечника

4. Отвертки мануальные для ключа-трещотки

5. Сверло маркировочное \varnothing 1,5 mm

6. Сверла пилотные \varnothing 2 mm

7. Динамометрический ключ-трещотка

8. Имплантоводы для наконечника

9. Пины-маркеры параллельности

10. Сверла финишные

11. Сверла-развертки

12. Имплантоводы для ключа

Опционально

Шаблон для пилотного сверла




Глубиномеры

Ключ для абатментов Iso-Post

ИНСТРУМЕНТЫ

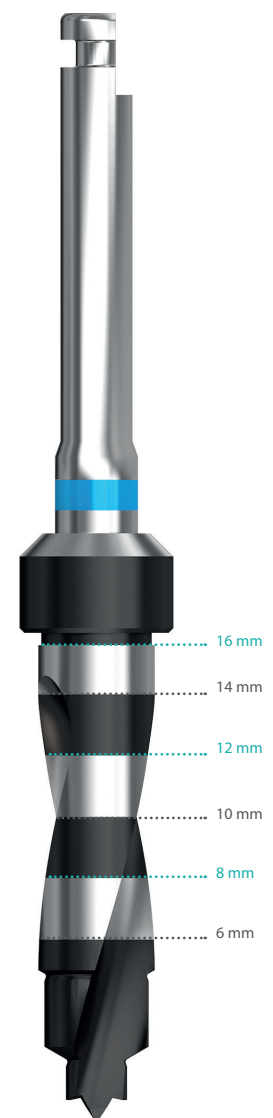
	Артикул	Название	Диаметр	Длина
	KJA30	Пины-маркеры	Ø 3 mm	
	KJA36		Ø 3,6 mm	
	KJA42		Ø 4,2 mm	
	KJA48		Ø 4,8 mm	
	KJA54		Ø 5,4 mm	
	K30EX	Экстракторы абатментов	Ø 3 mm	
	KEX		Ø 3,6 - 5,4 mm	
	K30MPICA	Имплантовод для наконечника	Ø 3 mm	
	KMPICAC	Имплантоводы для наконечника	Ø 3,6 - 5,4 mm	Короткий
	KMPICAL			Длинный
	K30MPI	Имплантовод мануальный	Ø 3 mm	
	KMPIC	Имплантоводы мануальные	Ø 3,6 - 5,4 mm	Короткий
	KMPIL			Длинный
	TCA	Отвертки для наконечника		
	TCAL			
	1028	Удлинитель сверла		
	1032	Отвертки мануальные		Стандартная
	1032L			Длинная
	KCCD	Динамометрический хирургический ключ-трещотка		

Инструменты, не входящие в набор:

	ESP	Шаблон хирургический		
	KAIP	Ключ для телескопических абатментов Iso-post		
	KJP30	Глубиномеры	Ø 3,0 mm	
	KJP36		Ø 3,6 mm	
	KJP42		Ø 4,2 mm	
	KJP48		Ø 4,8 mm	
	KJP54		Ø 5,4 mm	





ИНСТРУМЕНТЫ

	Артикул	Название	Диаметр	Длина	Цвет
	1001SI	Сверло маркировочное	Ø 1,5 mm		
	KFE20	Сверло пилотное	Ø 2 mm	Короткое	
	KFE20L			Длинное	
	KFE30	Сверло финишное	Ø 3 mm	Короткое	
	KFE30L			Длинное	
	KFE36	Сверло финишное	Ø 3,6 mm	Короткое	
	KFE36L			Длинное	
	KFE42	Сверло финишное	Ø 4,2 mm	Короткое	
	KFE42L			Длинное	
	KFE48	Сверло финишное	Ø 4,8 mm	Короткое	
	KFE48L			Длинное	
	KFE54	Сверло финишное	Ø 5,4 mm	Короткое	
	KFE54L			Длинное	
	KF30	Сверло-развертка	Ø 3 mm	Короткое	
	KF30L			Длинное	
	KF36	Сверло-развертка	Ø 3,6 mm	Короткое	
	KF36L			Длинное	
	KF42	Сверло-развертка	Ø 4,2 mm	Короткое	
	KF42L			Длинное	
	KF48	Сверло-развертка	Ø 4,8 mm	Короткое	
	KF48L			Длинное	
	KF54	Сверло-развертка	Ø 5,4 mm	Короткое	
	KF54L			Длинное	







ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Для использования в лаборатории

	Артикул	Название
	K30DIMAM	Аналог имплантата Ø 3 мм для рукоятки
	KDIMAM	Аналог имплантата для рукоятки
	KMAMU	Универсальный держатель для рукоятки
	MV000	Рукоятка универсальная



Для использования в стоматологическом кабинете

	Артикул	Название
	KMPIMAM-C	Имплантовод короткий
	KMPIMAM-L	Имплантовод длинный
	1033MAM-C	Отвертка шестигранная короткая
	1033MAM-L	Отвертка шестигранная длинная



Для экстракции сломанных винтов

	Артикул	Название
	KEVK	Набор для извлечения сломанных винтов
	KEVC	Сверло для центровки
	KEVF	Сверло обратного вращения (Ø 8 мм)
	KEVEC	Втулка-направитель для сверла KEVC
	KEVEF	Втулка-направитель для сверла KEVF

НАБОР ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ

Набор ограничителей



Арт. : KBK

Ограничители



Ограничитель
на сверле

Короткие сверла

Артикул	Диаметр	Глубина сверления
KB30C6L10	Ø 3 mm	06 mm
KB30C8L12		08 mm
KB30C10L14		10 mm
KB36C6L10	Ø 3,6 mm	06 mm
KB36C8L12		08 mm
KB36C10L14		10 mm
KB42C6L10	Ø 4,2 mm	06 mm
KB42C8L12		08 mm
KB42C10L14		10 mm
KB48C6L10	Ø 4,8 mm	06 mm
KB48C8L12		08 mm
KB48C10L14		10 mm
KB54C6L10	Ø 5,4 mm	06 mm
KB54C8L12		08 mm
KB54C10L14		10 mm

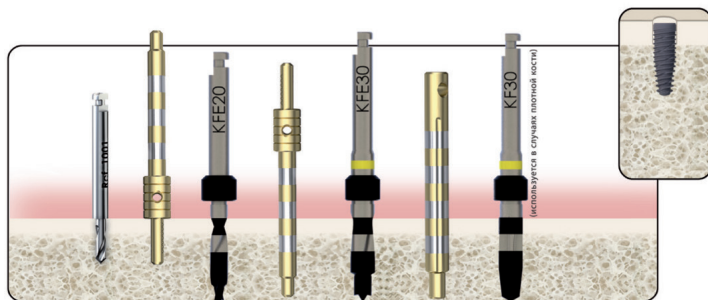


Съемные многоразовые ограничители для полноценного контроля глубины сверления.

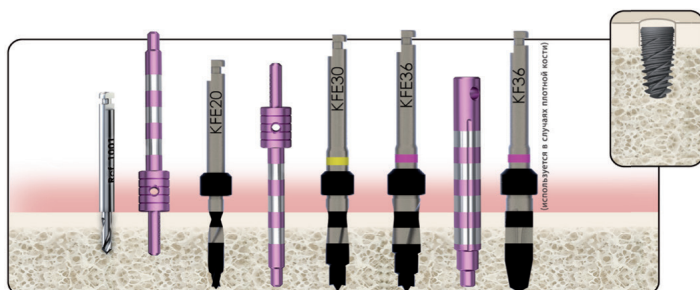
Длинные сверла

Артикул	Диаметр	Глубина сверления
KB30L6	Ø 3 mm	06 mm
KB30L8		08 mm
KB30C6L10		10 mm
KB30C8L12		12 mm
KB30C10L14		14 mm
KB36L6	Ø 3,6 mm	06 mm
KB36L8		08 mm
KB36C6L10		10 mm
KB36C8L12		12 mm
KB36C10L14		14 mm
KB42L6	Ø 4,2 mm	06 mm
KB42L8		08 mm
KB42C6L10		10 mm
KB42C8L12		12 mm
KB42C10L14		14 mm
KB48L6	Ø 4,8 mm	06 mm
KB48L8		08 mm
KB48C6L10		10 mm
KB48C8L12		12 mm
KB48C10L14		14 mm
KB54L6	Ø 5,4 mm	06 mm
KB54L8		08 mm
KB54C6L10		10 mm
KB54C8L12		12 mm
KB54C10L14		14 mm

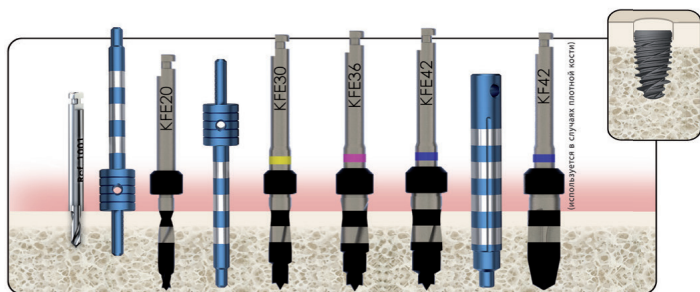
ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ



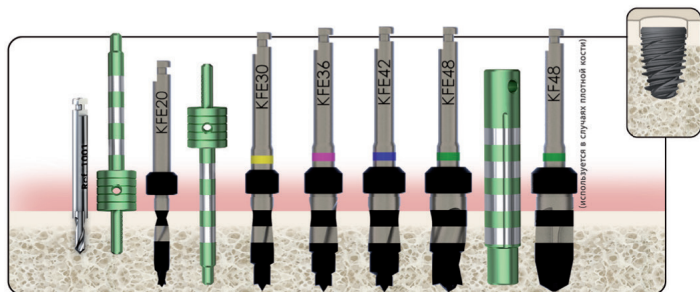
Сверление для \varnothing 3 мм
Погружение имплантата на 2 мм ниже
уровня гребня.



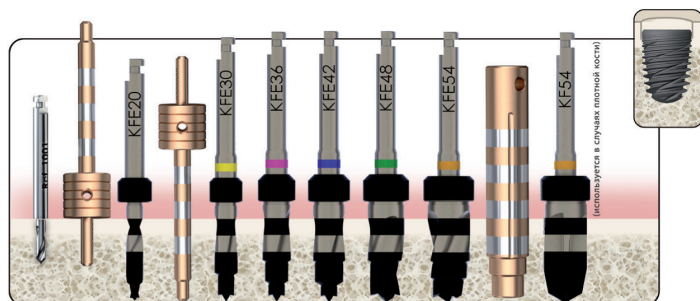
Сверление для \varnothing 3,6 мм
Погружение имплантата на 2 мм ниже
уровня гребня.



Сверление для \varnothing 4,2 мм
Погружение имплантата на 2 мм ниже
уровня гребня.

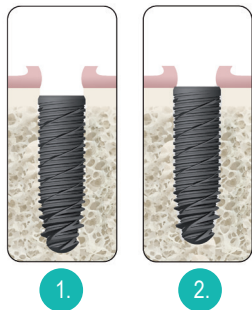


Сверление для \varnothing 4,8 мм
Погружение имплантата на 2 мм ниже
уровня гребня.



Сверление для \varnothing 5,4 мм
Погружение имплантата на 2 мм ниже
уровня гребня.

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ



1. Имплантат может погружаться на 2 мм ниже гребня для того, чтобы обеспечить нарастание кости на верхнюю платформу имплантата.
2. Позиционирование имплантата на уровне гребня

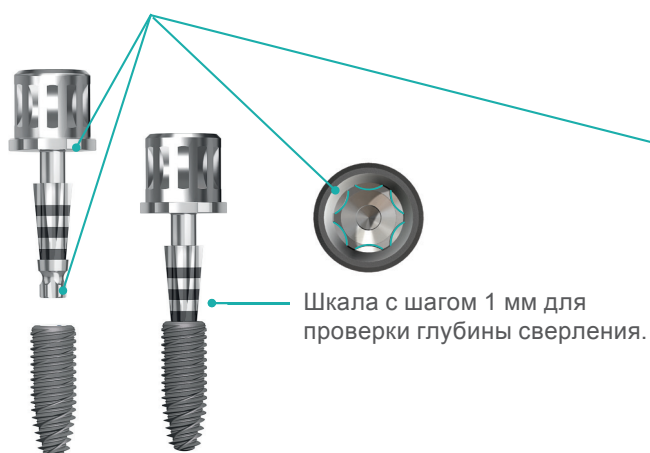
Рекомендуется

Рекомендуемая скорость вращения

Инструмент	Скорость вращения
Сверла Ø 1,5 / Ø 2 мм	1500 об/мин
Желтое, красное и синее сверло	1000–1200 об/мин
Зеленое и оранжевое сверло	700–900 об/мин
Сверло-развертка	200 об/мин
Имплантат	15 об/мин

Маркировка деталей инструментария для облегчения и визуализации позиционирования имплантата.

6 угловых точек соответствуют граням соединения



НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ ЛОСКУТА

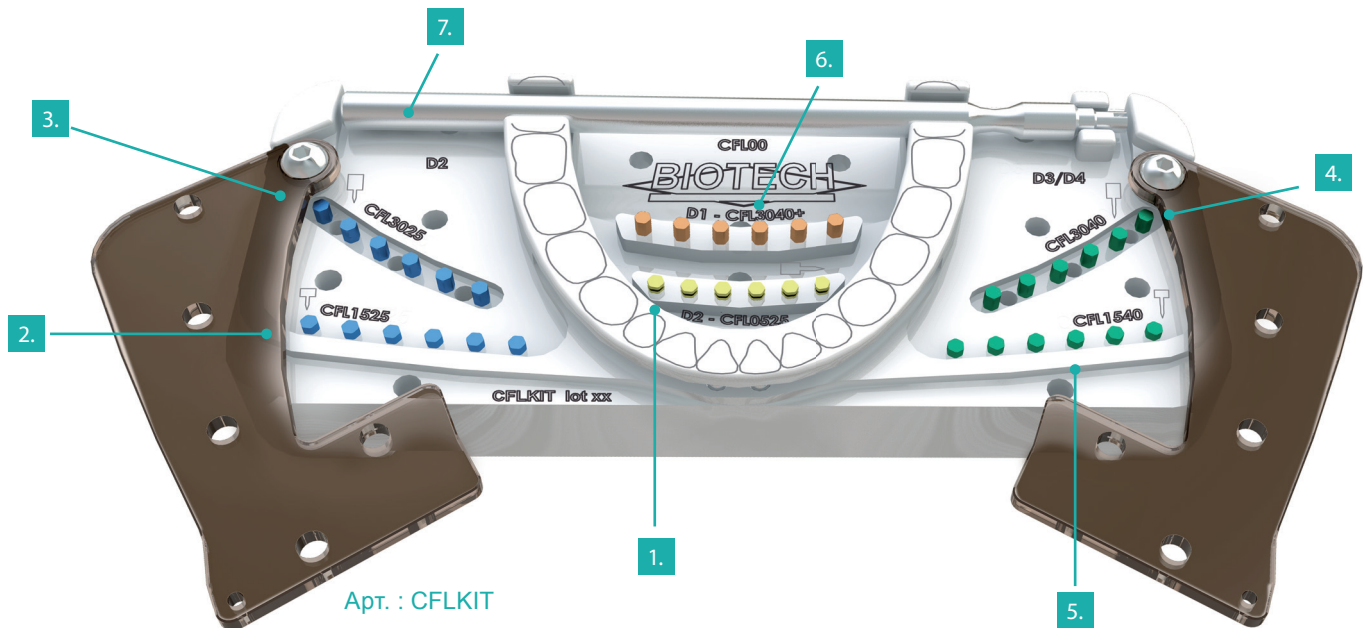


Арт. : PASKIT

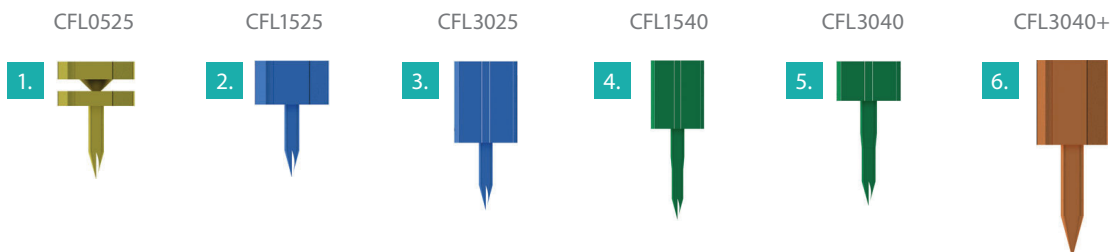
- держатели имеют отверстия для возможной фиксации во время работы
- дизайн держателей обеспечивает точное позиционирование

Артикул	Цвет	Вид адентии	Положение	Ориентация	Кол-во зубов в рабочей области	Вид десны
PAS1SL	●	Концевой дефект	Нижняя челюсть	Слева	2	Смешанная
PAS1LL				Справа	3	
PAS1SR				Слева	2	
PAS1LR				Справа	3	
PAS2S	●	Включенный дефект	Смешанное	Смешанная	1	Тонкая
PAS2L					2	
PAS3S	●	Включенный дефект	Смешанное	Смешанная	1	Смешанная
PAS3M					2	
PAS3L					3	
PAS4S					От 1 до 2х	Тонкая
PAS4L	От 2 до 3х					
PAS5S	●	Включенный дефект	Смешанное	Смешанная	1	Толстая
PAS5L					2	
PAS5S	●	Концевой дефект	Верхняя челюсть	Слева	От 1 до 2х	Смешанная
PAS5L				Справа	От 1 до 2х	

НАБОР ГВОЗДЕЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЛОСКУТА



Контейнер из белого стерилизуемого пропилюкса включает 6 видов гвоздей для фиксации лоскутов, расположенных по типу кости и положению во рту (размещение по отношению к нижнему зубному ряду отмечено лазерной маркировкой).

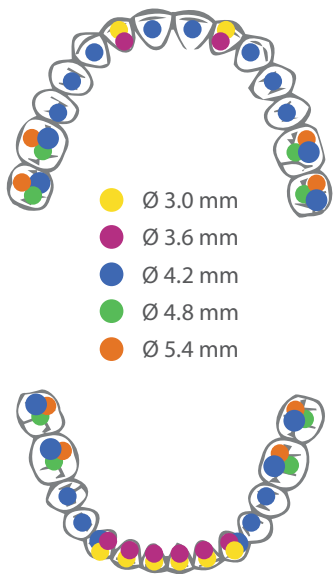


Артикул	Тело пина	Диаметр	Головка	Плотность кости	Использование	Вид десны
CFL0525	Короткий	0,5 mm	Короткая	D2	Мембраны для тонких тканей	Язычная область
CFL1525			Средняя		Мембраны и лоскуты	
CFL3025			Высокая		Достаточно тонкие лоскуты	
CFL1540	Длинный	0,5 / 0,6 mm	Средняя	D3 / D4	Толстые лоскуты	Фронтальная область
CFL3040			Высокая		Очень толстые лоскуты	Дистальная область
CFL3040+			0,8 mm	Высокая	D1	Толстые лоскуты
CFL00	Рукоятка-фиксатор					



ВЫБОР РАЗМЕРА ИМПЛАНТАТА И ФОРМИРОВАТЕЛЯ ДЕСНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Требования к диаметрам имплантатов

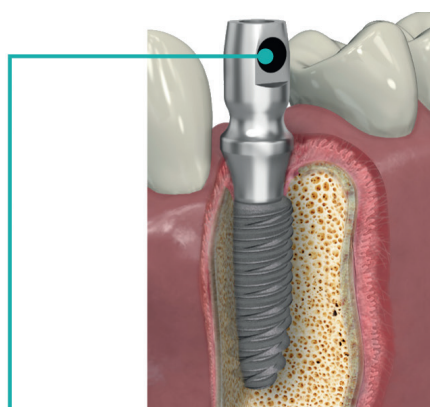


Требования к диаметрам формирователей десны

Зубы	Профиль выхода			
	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6,5 mm
РЕЗЦЫ ПЕРЕДНИЕ			✓	✓
РЕЗЦЫ БОКОВЫЕ	✓	✓		
КЛЫКИ		✓	✓	
ПРЕМОЛЯРЫ			✓	
МОЛЯРЫ			✓	✓

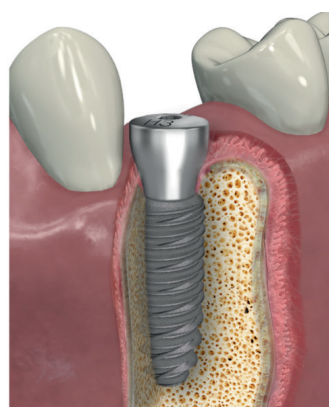
Зубы	Профиль выхода			
	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6,5 mm
РЕЗЦЫ	✓	✓		
КЛЫКИ	✓	✓		
ПРЕМОЛЯРЫ		✓	✓	
МОЛЯРЫ			✓	✓

При выборе диаметра формирователя также необходимо учитывать ось расположения имплантата, а также качество мягких тканей и вид будущего протеза.

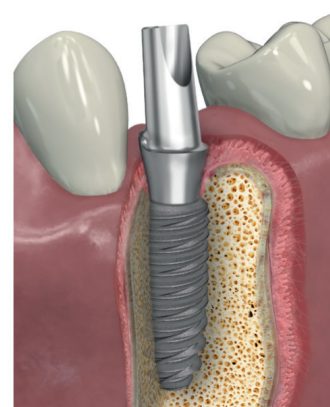


Трансфер

Черная точка маркирует сторону трансфера, которая должна быть расположена в сторону преддверия полости рта, чтобы облегчить репозиционирование трансфера в слепок.



Формирователь десны



Абатмент

ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

	Артикул	Диаметр	Высота
	K30VC		1,5 mm
	K30VC3	Ø 3 mm	3 mm
	K30VC5		5 mm
	KVC401		1 mm
	KVC403	Ø 4 mm	3 mm
	KVC405		5 mm
	KVC501		1 mm
	KVC503	Ø 5 mm	3 mm
	KVC505		5 mm
	KVC652		2 mm
	KVC653	Ø 6,5 mm	3 mm
	KVC655		5 mm

Лазерная маркировка параметров



Тщательно очистить имплантат изнутри перед установкой формирователя десны.



H : Высота десны
 Ø : Диаметр формирователя

Все формирователи:

- Изготовлены из сплава TA6V ELI,
- Подходят ко всем диаметрам имплантатов и адаптированы под каждый абатмент,
- Немного большего размера по отношению к профилю соответствующего абатмента,
- Устанавливаются с максимальным усилием в 10N/см (рекомендуется мануальная затяжка).

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ НАБОР



- | | |
|---|---|
| 1. Отвертка шестигранная под наконечник - TCA | 6. Отвертка шестигранная стандартная (12 mm) - 1032 |
| 2. Держатель угловой базы - EAETP | 7. Отвертка шестигранная длинная (18 mm) - 1032L |
| 3. Отвертка со сферической головкой - EATPES | 8. Экстрактор абатмента - KEX |
| 4. Отвертка для узкой прямой базы - KTP09 | 9. Экстрактор абатмента Ø 3 mm - K30EX |
| 5. Отвертка для прямой базы - KMPE | 10. Ключ динамометрический - CD |

Ортопедические инструменты, не входящие в набор:



Отвертка шестигранная короткая (6 mm)
Арт. 1032S



Отвертка под наконечник, длинная
Арт. TCAL



Отвертка короткая с плоской головкой
Арт. TCTP







СЛЕПОЧНЫЕ ТРАНСФЕРЫ И АНАЛОГИ

	Артикул	Название
	КТРО	Трансфер Pop-up, поставляется с винтом и пластиковым колпачком
	КТPOL	Трансфер Pop-up длинный, поставляется с винтом и пластиковым колпачком
	KVTPO - KVTPOL	Винт для трансфера Pop-up длинный и короткий
	КСАР5	Пластиковый колпачок (5 шт.)
	КТPI	Трансфер Pick-up, поставляется с винтом
	КТPIL	Трансфер Pick-up длинный, поставляется с винтом
	KVTPI - KVTPIL	Винт для трансфера Pick-up длинный и короткий
	KDI	Единый аналог для всех диаметров, кроме 3 мм (подходит для систем Pop-up, Pick-up)

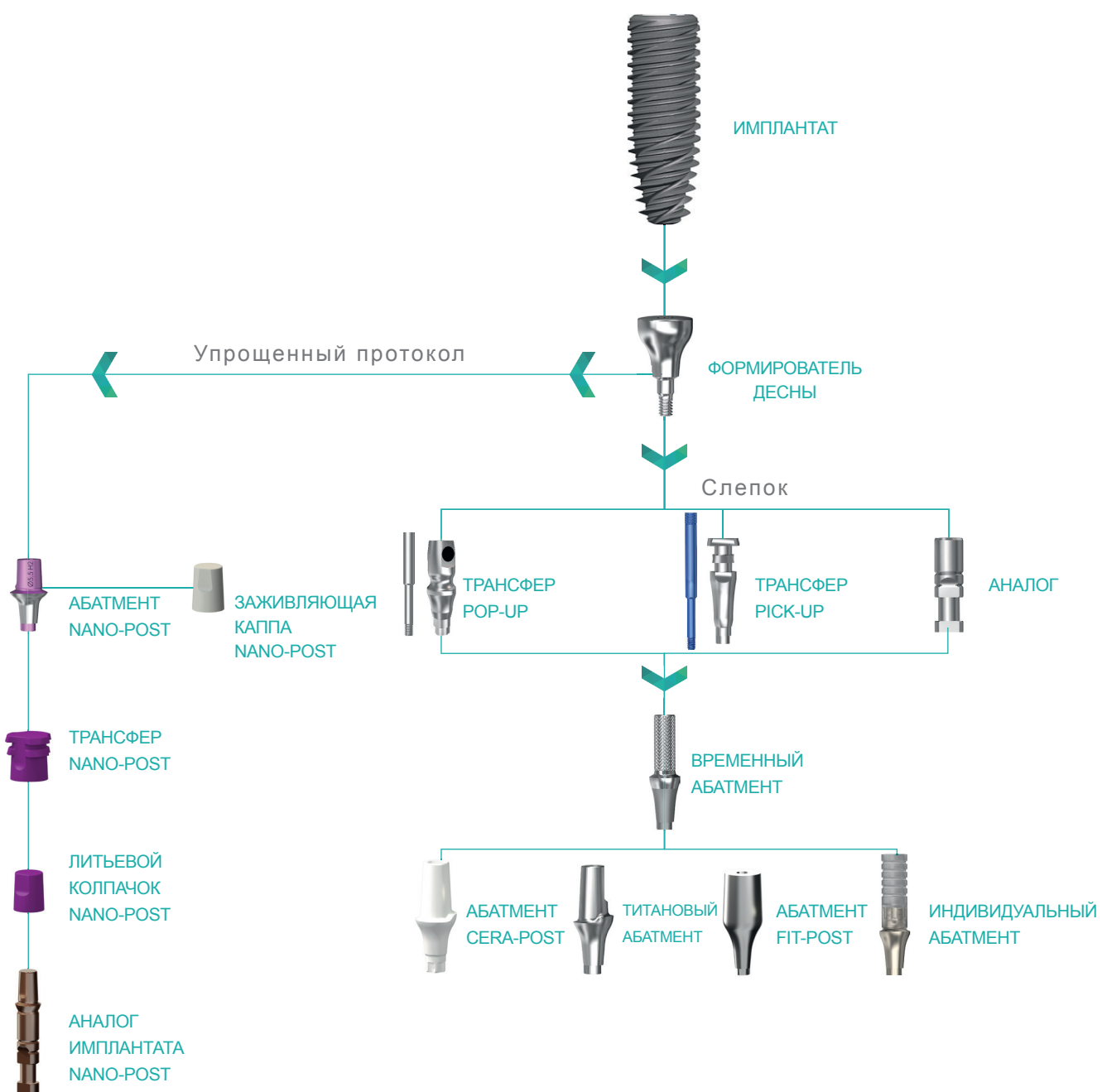
СЛЕПОЧНЫЕ ТРАНСФЕРЫ И АНАЛОГИ Ø 3 ММ

Предназначены для резцового отдела нижней челюсти.

Исключительно единичные реставрации с фиксацией на цемент.

	K30TPO	Трансфер Pop-up, поставляется с винтом и пластиковым колпачком
	K30VTPO	Винт трансфера Pop-up
	КСАР	Пластиковый колпачок (5 шт.)
	K30TPI	Трансфер Pick-up, поставляется с винтом
	K30VTPI	Винт трансфера Pick-up
	K30DI	Аналог

ПРОТЕЗЫ С ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИЕЙ



Вспомогательные инструменты



ОТВЕРТКА
ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ



ЭКСТРАКТОР
АБАТМЕНТА

Фиксация абатмента



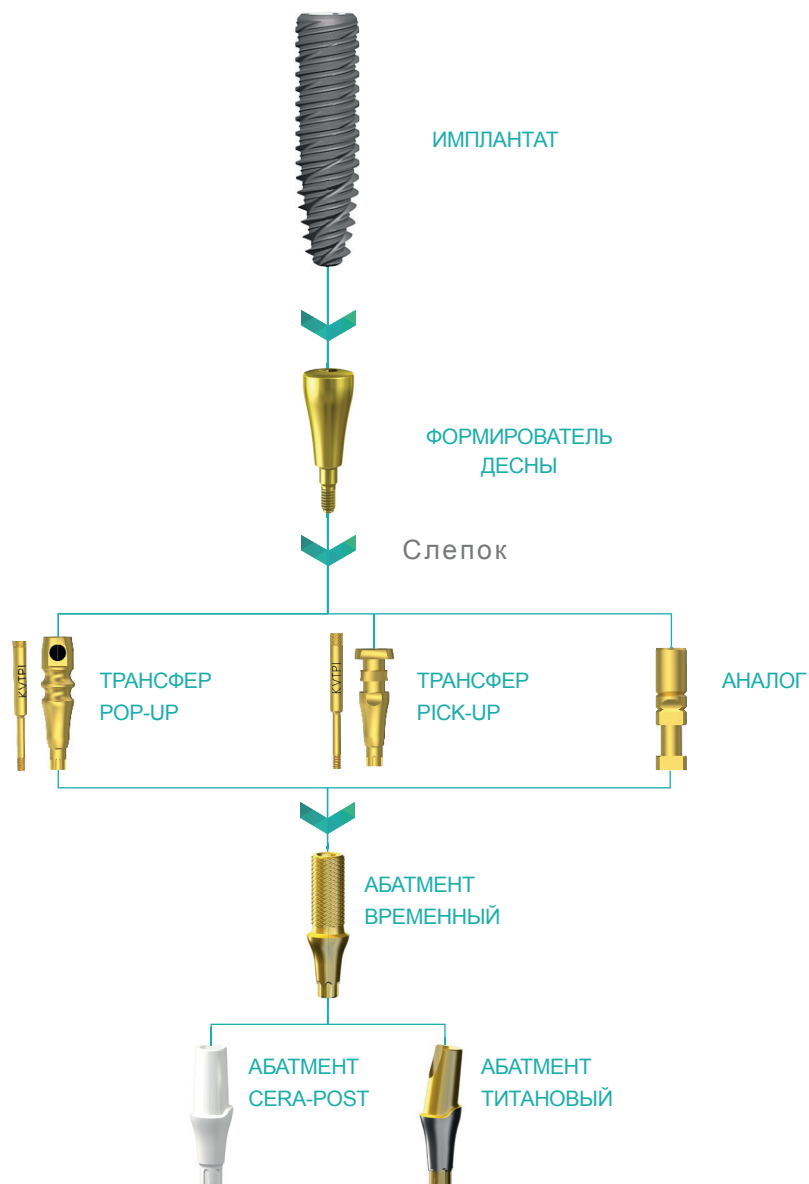
ВИНТ
ФИКСАЦИОННЫЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ



ВИНТ
ЛАБОРАТОРНЫЙ

▶ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ИМПЛАНТАТЕ Ø 3 ММ

Напоминаем, что имплантат Contact® Ø 3 мм предназначен для фронтального отдела нижней челюсти. Исключительно для единичных протезов с цементной фиксацией.



Вспомогательные инструменты



ОТВЕРТКА ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ



ЭКСТРАКТОР АБАТМЕНТА

Фиксация абатмента



ВИНТ ФИКСАЦИОННЫЙ





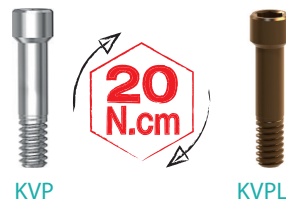
АБАТМЕНТЫ ПРЯМЫЕ

Диаметр	Высота		Артикул		Артикул
Ø 4 mm	1 mm		KP401		KP401NI
	3 mm		KP403		KP403NI
	5 mm		KP405		KP405NI
Ø 5 mm	1 mm		KP501		KP501NI
	3 mm		KP503		KP503NI
	5 mm		KP505		KP505NI
Ø 6.5 mm	2 mm		KP652		KP652NI
	3 mm		KP653		KP653NI
	5 mm		KP655		KP655NI

Все наши абатменты поставляются с фиксационным винтом (KVP). Лабораторный винт (KVPL) предоставляется по запросу.



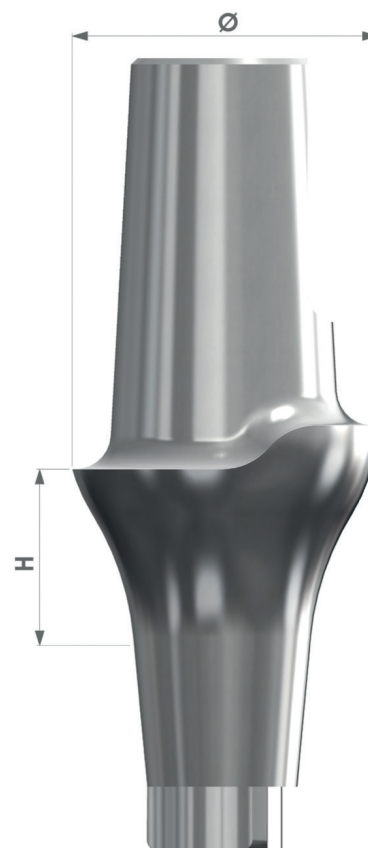
Запрещается использовать винт KVP в лаборатории.



АБАТМЕНТЫ Ø 3 мм

Диаметр	Высота		Артикул
Ø 3 mm	1,5 mm		K30P
	3 mm		K30P3
	5 mm		K30P5

Абатменты Ø3мм поставляются с фиксационным винтом K30VP. Данный винт также может использоваться в лаборатории.



H : Высота десны
Ø : Диаметр

АБАТМЕНТЫ УГЛОВЫЕ

Диаметр	Угол наклона	Высота		Артикул		Артикул
Ø 4 mm	7,5°	1 mm		KPA75401		KPA75401NI
		3 mm		KPA75403		KPA75403NI
		5 mm		KPA75405		KPA75405NI
Ø 5 mm	7,5°	1 mm		KPA75501		KPA75501NI
		3 mm		KPA75503		KPA75503NI
		5 mm		KPA75505		KPA75505NI
Ø 6,5 mm	7,5°	2 mm		KPA75652		KPA75652NI
		3 mm		KPA75653		KPA75653NI
		5 mm		KPA75655		KPA75655NI
Ø 4 mm	15°	1 mm		KPA150401		KPA150401NI
		3 mm		KPA150403		KPA150403NI
		5 mm		KPA150405		KPA150405NI
Ø 5 mm	15°	1 mm		KPA150501		KPA150501NI
		3 mm		KPA150503		KPA150503NI
		5 mm		KPA150505		KPA150505NI
Ø 6,5 mm	15°	2 mm		KPA150652		KPA150652NI
		3 mm		KPA150653		KPA150653NI
		5 mm		KPA150655		KPA150655NI
Ø 4 mm	22°	1 mm		KPA220401		KPA220401NI
		3 mm		KPA220403		KPA220403NI
		5 mm		KPA220405		KPA220405NI
Ø 5 mm	22°	1 mm		KPA220501		KPA220501NI
		3 mm		KPA220503		KPA220503NI
		5 mm		KPA220505		KPA220505NI
Ø 6,5 mm	22°	2 mm		KPA220652		KPA220652NI
		3 mm		KPA220653		KPA220653NI
		5 mm		KPA220655		KPA220655NI


АБАТМЕНТЫ Ø 3 MM

Диаметр	Угол наклона	Высота		Артикул
Ø 3 mm	7,5°	1,5 mm		K30PA75
		3 mm		K30PA753
		5 mm		K30PA755
Ø 3 mm	15°	1,5 mm		K30PA150
		3 mm		K30PA1503
		5 mm		K30PA1505




H : Высота десны
 Ø : Диаметр
 A° : Угол наклона

АБАТМЕНТЫ ВРЕМЕННЫЕ ТИТАНОВЫЕ

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KPP451	Абатмент временный + винт KVP	Ø 4,5 mm	1 mm
	KPP453			3 mm
	KPP455			5 mm

АБАТМЕНТЫ ВРЕМЕННЫЕ Ø 3 MM

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	K30PP	Абатмент временный + винт K30VP	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PP3			3 mm
	K30PP5			5 mm





АБАТМЕНТЫ ЦИРКОНИЕВЫЕ CERA-POST



Абатменты Cera-Post предназначены для создания очень естественных керамо-керамических реставраций. Они предназначены для использования исключительно во фронтальном отделе.

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KPZ501	Абатмент прямой циркониевый + винт KVP	Ø 5 mm	1.5 mm
	KPZ503			3 mm
	KPAZ501	Абатмент циркониевый с углом 15° + винт KVP	Ø 5 mm	1.5 mm
	KPAZ503			3 mm

АБАТМЕНТЫ ЦИРКОНИЕВЫЕ CERA-POST Ø 3 MM

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	K30PZ	Абатмент прямой циркониевый + винт K30VP	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PZ3			3 mm
	K30PAZ	Абатмент угловой 15° циркониевый + винт K30VP	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PAZ3			3 mm



Абатменты Cera-Post могут обрабатываться пескоструйными насадками. Керамику можно наносить непосредственно на абатмент.



АБАТМЕНТЫ ДЛЯ ЛИТЬЯ ИЗ ДРАГМЕТАЛЛОВ

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KPS453	Абатмент для литья из сплава с содержанием золота и палладия + винт KVP	Ø 4,5 mm	3 mm



Коэффициент тепловой деформации
 - $11,9 \times 10^{-6}$ при температуре от 25 до 500 °С,
 - $12,2 \times 10^{-6}$ при температуре от 25 до 600 °С.



АБАТМЕНТЫ FIT-POST

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KPU501	Абатмент индивидуальный обрабатываемый титановый + винт KVP	Ø 5 mm	1 mm
	KPU503			3 mm
	KPU505			5 mm
	KPU653	Абатмент индивидуальный обрабатываемый титановый + винт KVP	Ø 6,5 mm	3 mm
	KPU654			4 mm

Линейка абатментов FIT-POST для больших углов наклона (до 30)

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KPU501+	Абатмент индивидуальный обрабатываемый титановый с большим углом наклона + винт KVP	Ø 5 mm	1 mm
	KPU503+			3 mm
	KPU505+			5 mm

Для удобства обработки абатмент FIT-POST рекомендуется зафиксировать в рукоятке MV000 с держателем KDIMAM.

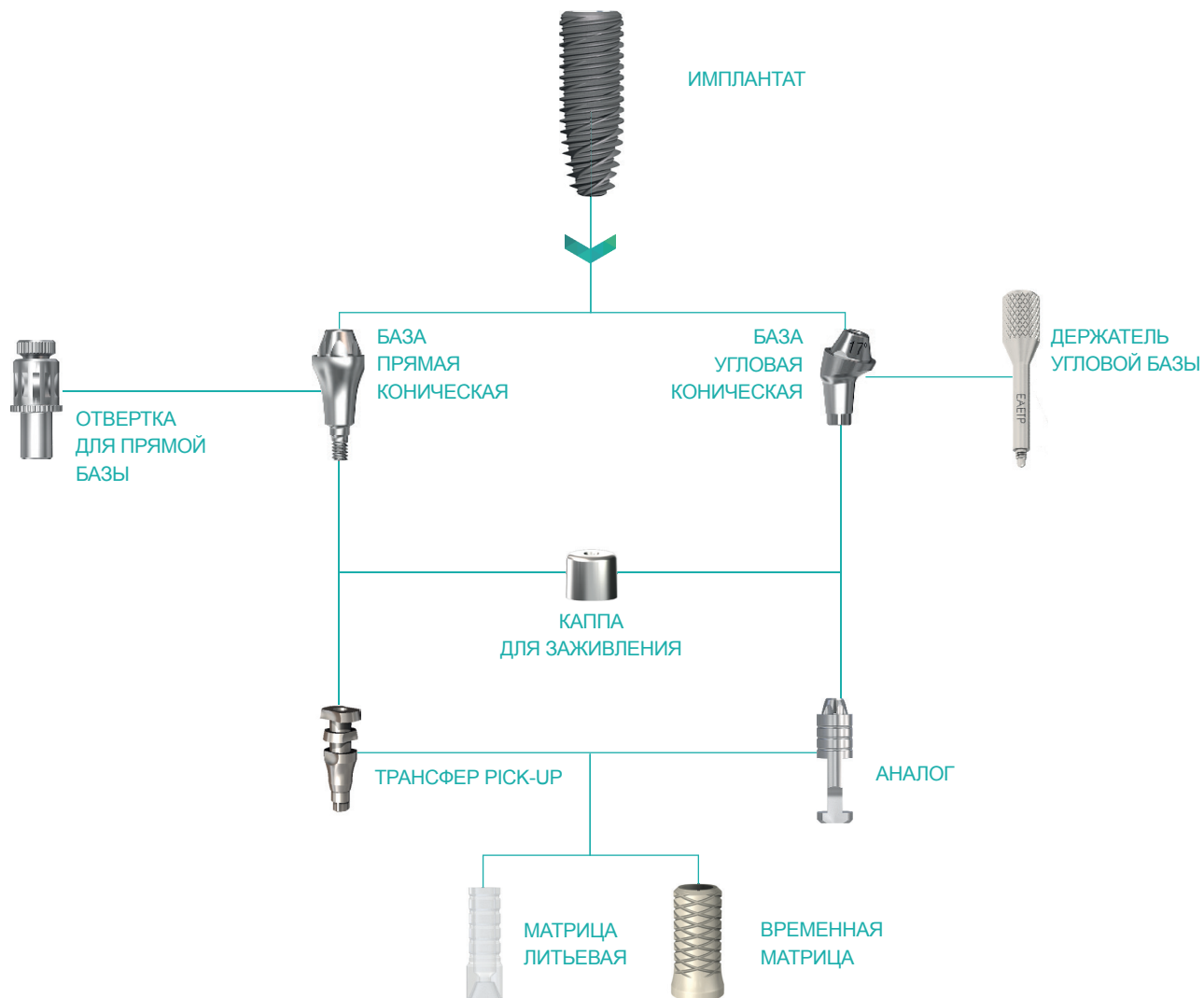
Универсальный зажим KAMMU используется для обработки абатментов других систем.



Трансфиксация при помощи винта KVP



▶ ПРОТЕЗЫ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ



Вспомогательные инструменты

Фиксация абатментов



ОТВЕРТКА ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ



ОТВЕРТКА СО СФЕРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ




ВИНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЛИТЬЕВОЙ МАТРИЦЫ



ВИНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ УГЛОВОЙ БАЗЫ

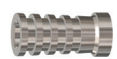










ПРЯМЫЕ КОНИЧЕСКИЕ БАЗЫ

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KEC1	База прямая коническая	Ø 4,9 mm	1 mm
	KEC2			2 mm
	KEC3			3 mm
	KEC5			5 mm

УГЛОВЫЕ КОНИЧЕСКИЕ БАЗЫ

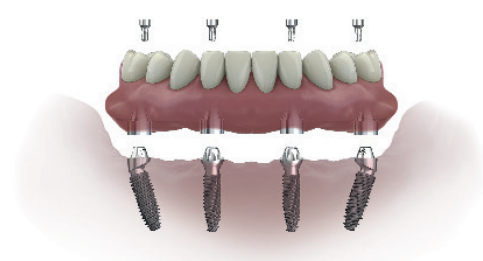
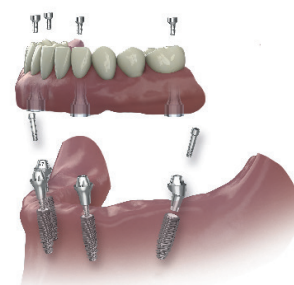
	Артикул	Название	Диаметр	Наклон	Высота
	KEA172	База угловая коническая + винт KVP	Ø 4,9 mm	17°	2 mm
	KEA173				3 mm
	KEA175				5 mm
	KEA302	База угловая коническая + винт KVP	Ø 4,9 mm	30°	2 mm
	KEA303				3 mm
	KEA305				5 mm

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВИНТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

	Артикул	Название
	EATPU	Трансфер Pick-up для конических баз + 2 винта EAVTPU(L)
	EAVTPU	Винт трансфера Pick-up для конических баз
	EAVTPUL	Винт трансфера Pick-up длинный для конических баз
	EAAP	Аналог конической базы
	KE-PP	Временная матрица PEEK + винт EAVGC
	EACC	Каппа для заживления
	EAVGC	Винт для литевой матрицы
	EAGC	Литевая матрица + винт EAVGC
	EAGP	Заглушка защитная
	KMPE	Отвертка для прямой базы
	EAETP	Держатель угловой базы



СИСТЕМА 4-LOAD



Система «4-Load» позволяет сделать условно съемный протез на верхней или на нижней челюсти на 4 и 6 имплантатах. Принцип основывается на расположении 2 имплантатов во фронтальной области под прямым углом и 2 дистальных имплантатов под углом. Протез реализуется на прямых и угловых конических базах (система Мульти-Юнит).



Хирургический этап для этого протокола может быть облегчен с помощью шаблонов препарирования, дизайн которых был разработан с учетом различных клинических ситуаций.



Артикул	Название
KELCKIT	Набор инструментов для работы с литьевыми матрицами



Набор для работы с литьевыми матрицами позволяет изменить расположение наружных отверстий для трансфиксационных винтов.

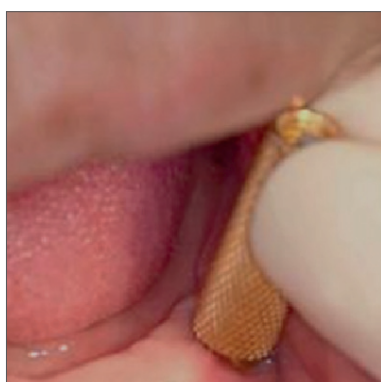
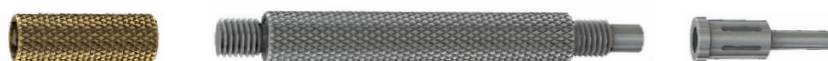
НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
Набор	ELCKIT
Рукоятка-сгибатель	ELC 1
Рукоятка-фиксатор матрицы	ELC 2
Отвертка сферическая короткая	EATPES
Отвертка сферическая длинная	EATPESL

СИСТЕМА LOCATOR®

	Артикул	Название	Наклон	Высота	Сила ретенции
	01792	Абатменты Locator®		1 mm	
	01794			3 mm	
	01796			5 mm	
	8393	Универсальный инструмент 3 в 1			
	8505	Трансфер			
	8530	Аналог			
	8519-2	Фиксационная капсула (поставляется с черной рабочей прокладкой)			
	8524	Прозрачные прокладки (4 шт.)	между 0° и 20°		2 270 g
	8527	Розовые прокладки (4 шт.)	между 0° и 20°		1 360 g
	8529	Синие прокладки (4 шт.)	между 0° и 20°		680 g
	8548	Красные прокладки (4 шт.)	> 20°		260 g
	8547	Зеленые прокладки (4 шт.)	> 20°		1 820 g



Абатмент Locator® может использоваться для стабилизации полного съемного протеза на 2-х или 4-х имплантатах.





АБАТМЕНТЫ КОРОТКИЕ NANO-POST

	Артикул	Название	Диаметр	Высота
	KPC421	Абатмент короткий Nano-Post + винт KVP	Ø 4,2 mm	1 mm
	KPC423			3 mm
	KPC425			5 mm
	KPC551	Абатмент короткий Nano-Post + винт KVP	Ø 5,5 mm	1 mm
	KPC553			3 mm
	KPC555			5 mm
	КТРС42	Трансфер-защелка	Ø 4,2 mm	
	КТРС55			Ø 5,5 mm
	КСРС42I	Колпачок литевой с гранями позиционирования	Ø 4,2 mm	
	КСРС55I			Ø 5,5 mm
	КСРС42	Колпачок литевой без граней позиционирования	Ø 4,2 mm	
	КСРС55			Ø 5,5 mm
	КССРРС42	Каппа для заживления PMMA	Ø 4,2 mm	
	КССРРС55			Ø 5,5 mm
	KDPC42	Аналог абатмента	Ø 4,2 mm	
	KDPC55			Ø 5,5 mm



Линейка Nano-Post идеальна для единичных протезов и небольших конструкций на 2 элементах, для зубов всех функциональных групп, кроме резцов нижней челюсти. Возможна реализация различных протетических конструкций.

Внимание: запрещается обрабатывать абатмент во рту во избежание несоответствия аналогу имплантата.

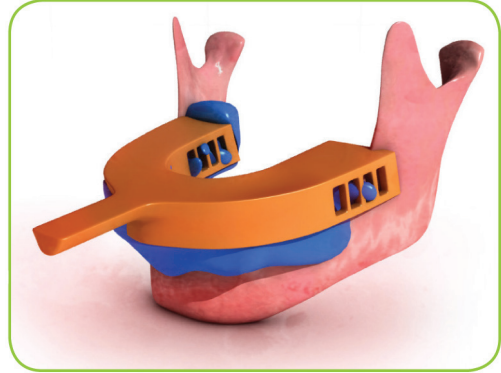
ПРОТОКОЛ NANO-POST

01



Установите абатмент Nano Post.
Защёлкните трансфер в соответствии
с позиционной гранью.

02



Сделайте слепок методом закрытой ложки.

03



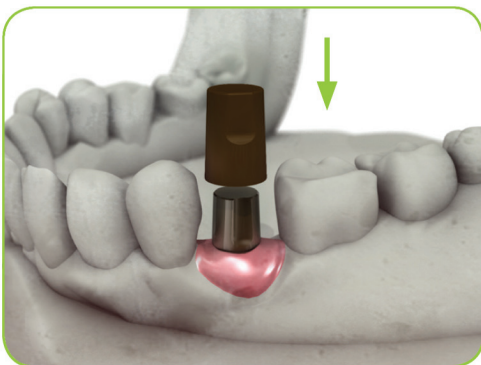
Установите каппу для заживления.

04



Защёлкните аналог в трансфер.

05



Установка литьевого колпачка в аналог на
гипсовой модели.

06



Отливка из металла.

07



Облицовка обработанной коронки.

08



Установите коронку.

АБАТМЕНТЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ISO-POST

	Артикул	Название	Наклон	Высота	Фантомы примерочные	Артикул
	KPIP150	Абатмент телескопический прямой Iso-Post + винт KVP	0°	1,5 mm		KPIP150JF
	KPIP300			3 mm		KPIP300JF
	KPIP500			5 mm		KPIP500JF
	KPIPA75150	Абатмент телескопический наклонный Iso-Post + винт KVP	7,5°	1,5 mm		KPIPA75150JF
	KPIPA75300			3 mm		KPIPA75300JF
	KPIPA75500			5 mm		KPIPA75500JF
	KPIPA150150	Абатмент телескопический наклонный Iso-Post + винт KVP	15°	1,5 mm		KPIPA150150JF
	KPIPA150300			3 mm		KPIPA150300JF
	KPIPA150500			5 mm		KPIPA150500JF
	KPIPA220150	Абатмент телескопический наклонный Iso-Post + винт KVP	22°	1,5 mm		KPIPA220150JF
	KPIPA220300			3 mm		KPIPA220300JF
	KPIPA220500			5 mm		KPIPA220500JF
	KDIP	Аналог	0°			
	KDIP150		15°			
	KJIP	Индикатор параллельности	0°			
	KJIP75		7,5°			
	KJIP150		15°			
	KJIP220		22°			
	KAIP	Ключ для позиционирования телескопических абатментов				
	KCCIP	Слепочный колпачок				
	KCOIP	Колпачок золотой без позиционных граней				
	KCTIP	Колпачок титановый без позиционных граней				

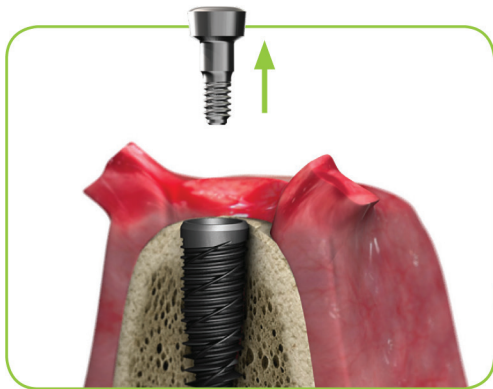


Абатменты Iso-Post могут применяться для:

- условно съемных протезов с опорой на имплантаты,
- стабилизации полного съемного протеза с опорой на имплантаты (в зависимости от количества имплантатов и распределения по дуге),
- для несъемного протезирования с целью замещения одного или нескольких зубов с использованием цемента или без него (концепция NoCem).

▶ ПРОТОКОЛ ISO-POST. ФИКСАЦИЯ ПРОТЕЗА В КАБИНЕТЕ

01



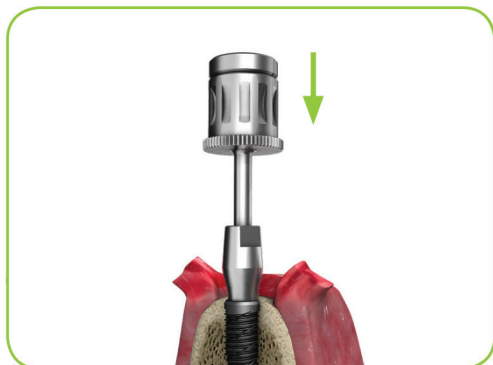
Извлеките винт-заглушку.

02



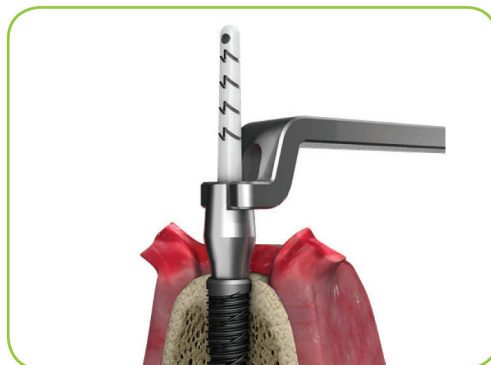
Определите угол наклона и высоту абатмента с помощью фантома.

03



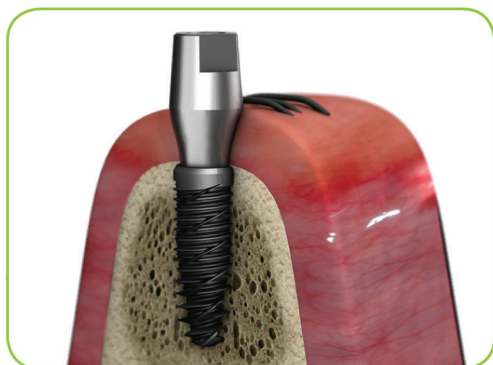
Установите абатмент Iso-Post и зафиксируйте его винтом свободно, не затягивая.

04



Выберите оптимальную позицию абатмента с помощью пина параллельности и ключа репозиционирования, затяните винт с силой 20 N/cm.

05



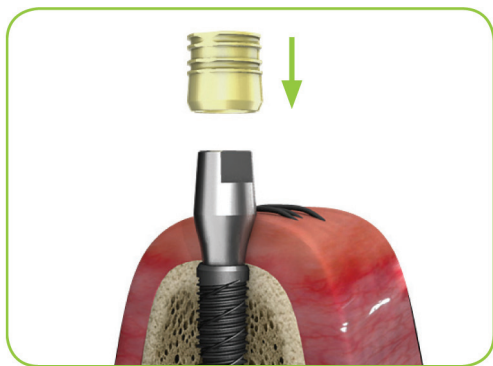
Ушейте мягкие ткани вокруг абатмента.

06



Сделайте в протезе выемки под колпачки.

07



Наденьте колпачки на абатменты и зафиксируйте на них протез, используя самоотверждающийся полимер.

08



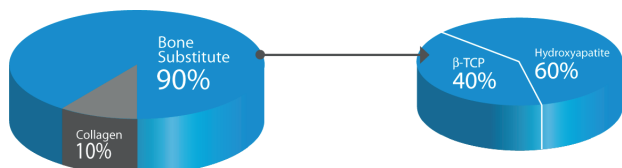
Когда колпачки надёжно стабилизируются, снимите протез и отполируйте.

ИННОВАЦИОННЫЙ ГИБРИДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ MATRIBONE

MATRI™ BONE

Минерализованная коллагеновая матрица гемостатического и остеокондуктивного действия.
Предназначена для ортопедии и челюстно-лицевой хирургии.

Используется для заполнения костных дефектов различного генеза – хирургических, травматических или возникших вследствие патологических процессов.

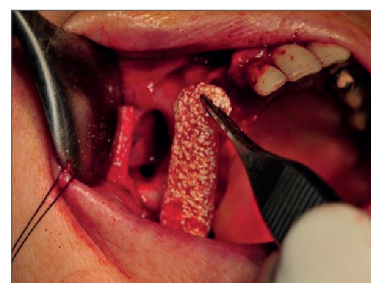
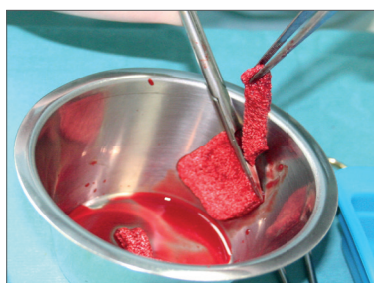


- Матрица-остеокондуктор для регенерации костной ткани
- 10% коллаген и 90% синтетический костный заменитель
- Возможность использования с антибиотиками, аутокровью, центрифугированной плазмой
- Легкая обработка и манипуляции.

Показания к применению материала в сфере реконструктивной хирургии челюстей:

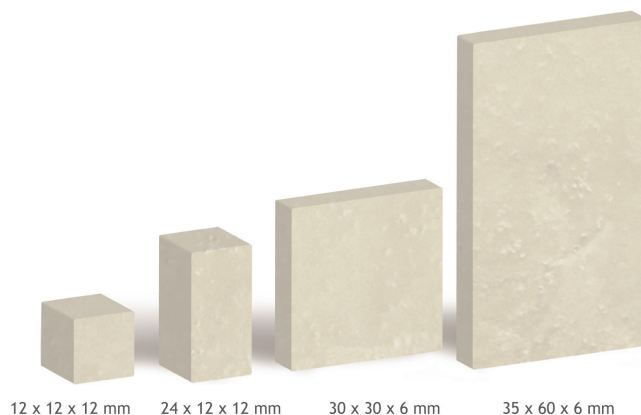


- Реконструкция и аугментация альвеолярных отростков челюстей.
- Заполнение пародонтальных и околоимплантатных дефектов.
- Замещение полостей после апектомий и цистэктомий.
- Каркасная функция для предотвращения горизонтальной и вертикальной атрофии стенок альвеолярного отростка после удаления зубов.
- Поднятие дна верхнечелюстного синуса.
- Направленная костная регенерация.



Пропитанный кровью блок становится пластичным и может приспособиться под лунку, образовавшуюся после экстракции зуба и в области дна и стенок гайморовой пазухи.

РАЗМЕР (mm)	Артикул	
	80-200 μm	0.5-1 mm
12 x 12 x 12	MAV121212S	MAV121212B
24 x 12 x 12	MAV241212S	MAV241212B
30 x 30 x 6	MAV303006S	MAV303006B
35 x 60 x 6	MAV356006S	MAV356006B





BIOTECH DENTAL

Сертификат качества BIOTECH DENTAL

BIOTECH DENTAL является одним из лидеров в области имплантологии, более миллиона наших зубных имплантатов установлено по всему миру.

Наша продукция изготавливается исключительно во Франции и имеет титул «Label Origine France».

Наша команда разработчиков предоставляет Вам продукцию высочайшего качества в соответствии с самыми высокими научными и нормативными требованиями.

Благодаря 30-ти летнему опыту в проектировании и производстве зубных имплантатов, BIOTECH DENTAL гарантирует предоставление самых инновационных, научно-подтвержденных продуктов, чтобы Вы могли предложить пациентам безопасные и надежные решения.





Эксклюзивный дистрибьютор в России



121359, г.Москва
ул.Маршала Тимошенко д.23 стр.2



Тел. : +7 (499) 149-69-24 +7 (499) 149-59-45



biotech@medtronik.ru



www.biotech-dental.ru



BIOTECH DENTAL