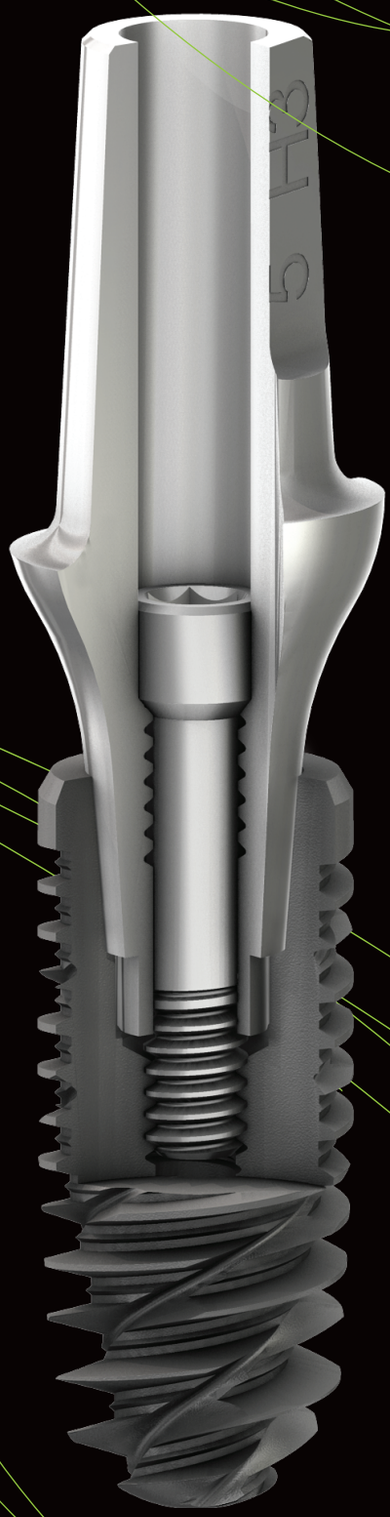
BIOTECH

DENTAL IMPLANTS



Биотек Интернасьональ

Компания «Биотек Интернасьональ», специализирующаяся на разработках в области медицины, успешно работает в нескольких направлениях и является одним из ключевых игроков на рынке дентальной имплантации. Предприятие является частью французского холдинга «Групп АППЕРСАЙД», насчитывающего более 600 сотрудников.

Уже более четверти века главными принципами «Биотек» являются высочайшее качество и внедрение инновационных разработок. Наш опыт позволил нам занять лидирующую позицию в отрасли. Это достижение является результатом эффективного взаимодействия научной деятельности и менеджмента, ориентированного на потребности врачей и их пациентов. Для каждого нашего подразделения мы обеспечиваем:

Исследования и внедрение – непрерывный инновационный процесс
Разработка продукции всегда происходит в контексте её последующего применения. Умения и знания развиваются и адаптируются к потребностям отрасли.

Эффективное администрирование во Франции и в странах экспорта
Предлагая технические и финансовые решения, мы также предоставляем возможности их адаптации для каждой клиники.
Наши клиенты могут быть уверены в том, что мы всегда будем соответствовать их высоким требованиям.

Контроль производства
Мы на всех этапах контролируем и рационализируем производство для того, чтобы всегда гарантировать качество.

Соответствие стандартам и предписаниям
Внедрив всеобщую систему менеджмента качества – главную составляющую часть нашей политики, мы осуществляем контроль продукции, материалов, надёжности применения, степени удовлетворённости клиентов продукцией.

Техническое сопровождение и клиентский сервис
Наши специалисты обеспечивают работу складов, быструю обработку заказов и бесперебойные поставки.
Всё оборудование и продукция содержится в чистоте, а там, где это необходимо – соблюдены все условия стерильности.
Мы всегда готовы оказать Вам техническую поддержку и предоставить необходимые консультации.

Клинические исследования и деятельность научных консультантов
Перед внедрением в практику новых разработок мы проводим фундаментальные исследования, непрерывным является процесс клинических наблюдений.
Также всегда к Вашим услугам поддержка наших научных консультантов.

Маркетинговые мероприятия
Нами осуществляются масштабные проекты по продвижению и внедрению продуктов «Биотек», мы всегда стремимся предоставлять исчерпывающую информацию по всем Вашим вопросам.

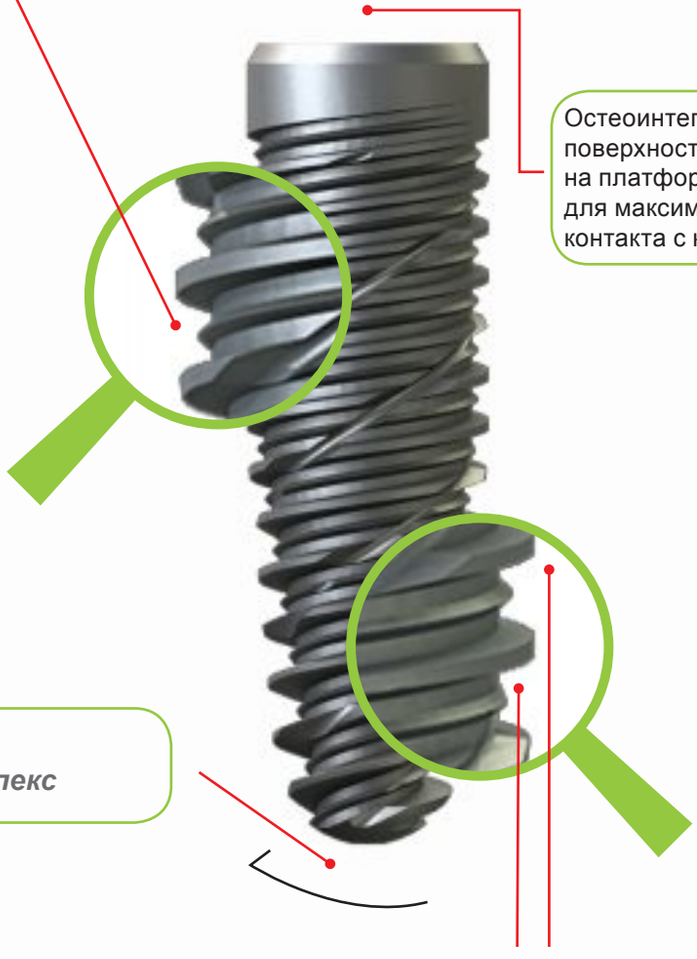
Характеристики имплантата 4
Соединение имплантата с супраструктурой 6
Поверхность имплантата 9
Упаковка имплантата 10
Размеры имплантатов 11
Хирургический набор 12
Хирургический протокол 16
Ограничители фрез 18
Прочие инструменты 19
Протетический набор 20
Формирователи десны 21
Протетика для имплантата Ø 3 мм 22
Протезы с цементной фиксацией 23
Слепочные трансферы и аналоги имплантата 24
Абатменты прямые..... 26
Абатменты угловые 27
Абатменты циркониевые Cera-Post и TiBase 28
Абатменты для литья из драгметаллов и временные абатменты 29
Абатменты обрабатываемые Fit-Post 30
Абатменты короткие Nano-Post 31
Протезы с винтовой фиксацией 32
Конические базы (Multi-unit)..... 33
Литьевая транфиксированная система 34
Система 4-Load..... 36
Съемное протезирование.....37
Абатменты телескопические Iso-Post и шариковые KOBALL, KSBALL 38
Система Locator®.....40
Примерочные фантомы 41
Набор гвоздей для фиксации лоскута CFL 42
Набор держателей лоскута S-Pas 43
Костные заменители 44

Характеристики имплантата

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПЛАНТАТА

Увеличенная площадь поверхности

Два вида резьбы увеличивают площадь поверхности и оптимизируют распределение сил на прилегающую кость.



Остеоинтегративная поверхность на платформе имплантата для максимального контакта с костью.

Сферический атравматичный апекс

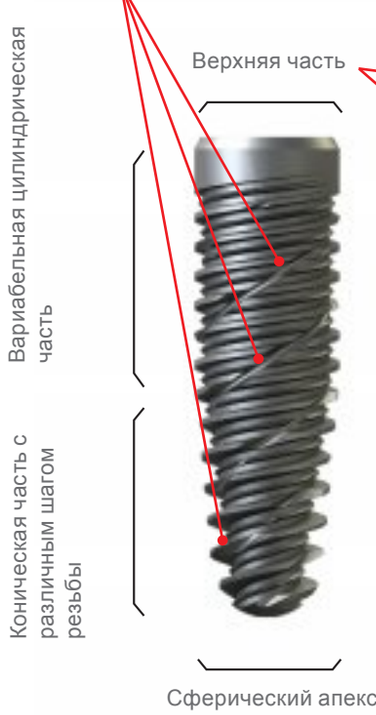
Резьба

Последовательно меняющиеся характеристики режущего профиля вдоль имплантата способствуют правильному распределению нагрузки и повышению стабильности в кости.

CE 0459

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИМПЛАНТАТА

Самонарезной имплантат по всей длине

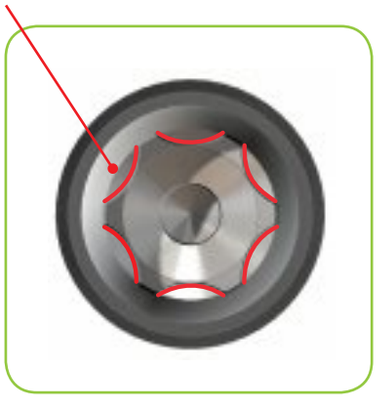


Материал: титан град 5

Соединение

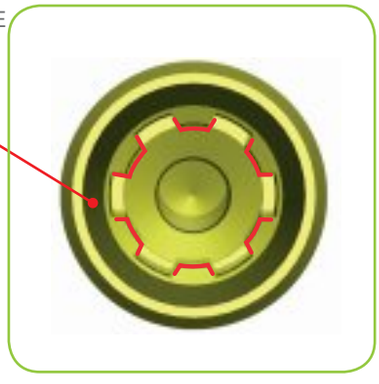
ПРОФИЛЬ СОЕДИНЕНИЯ В ВИДЕ ЗВЕЗДОЧКИ

Для имплантатов Ø 3,6, Ø 4,2, Ø 4,8, Ø 5,4 мм.



Диаметр 3мм

ПРОФИЛЬ СОЕДИНЕНИЯ В ВИДЕ ШЕСТЕРЕНКИ



Имплантаты Ø 3 мм предназначены для узких отделов в области резцов. Они не предусматривают применения в зоне клыков, премоляров и моляров.

Все детали линейки Ø 3 мм отмечены желтым цветом.

CE 0459

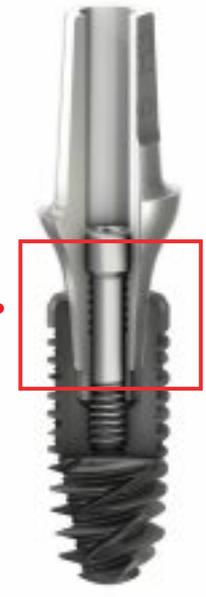
Соединение имплантата с супраструктурой

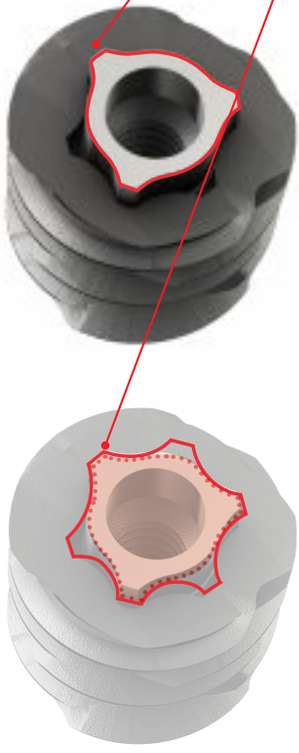
СИСТЕМА 6-3

Система соединение ST (six-three)

- простота установки
- быстрота и удобство репозиционирования

STSystem®





Система ST включает в себя абатменты с тремя позиционными гранями, а также абатменты без граней.

Все наши протетические компоненты имеют соответствующую лазерную маркировку.

CE 0459

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ

Переключение платформ

Принцип переключения платформ – это применение протетических конструкций меньшего диаметра в области шейки, чем диаметр имплантата. Это обеспечивает нарастание кости на платформу имплантата, полностью исключая костную резорбцию, а также отличную эстетику.

Имплантат Kontact® обеспечивает отличную адаптацию тканей.

Комбинация конуса Морзе и принципа переключения платформ гарантирует прочное соединение, противостоящее бактериальному воздействию, и обеспечивает стабильную, надёжную и долгосрочную структуру винт-абатмент-имплантат.

CE 0459

Соединение абатмента с имплантатом

Система блокировки

Имплантат Kontact® имеет в основе системы блокировки конус Морзе. Эта система стабилизирует соединение абатмента с имплантатом и предлагает следующие неоспоримые механические и физиологические преимущества:

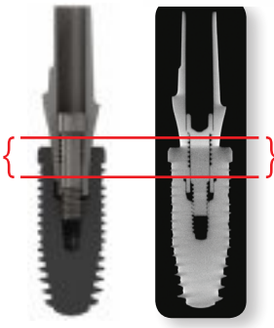
- высокая степень устойчивости к натяжению и расшатыванию: детали надёжно заблокированы.
- отсутствие микродвижений, вызывающих деформацию или излом винта.
- герметичность, соответственно, невозможность проникновения бактерий.

Исследования

Изучение имплантата Kontact® показало монолитность соединения, достигаемую посредством эффекта холодной сварки. Наша конструкция удовлетворяет всем требованиям герметичности.

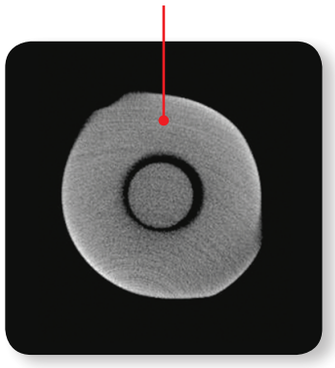
Детали исследования

Конструкция в сборе



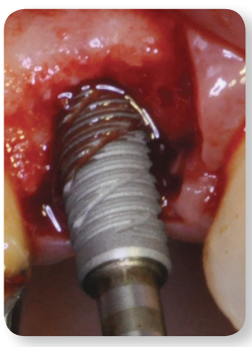
Область исследования: соединение абатмента с имплантатом

Монолитное соединение деталей

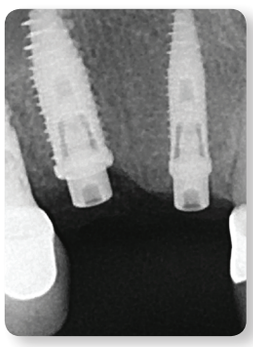


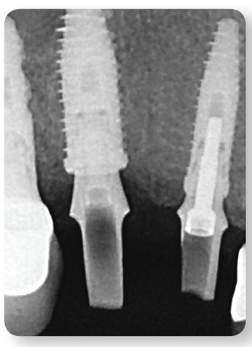
CE 0459

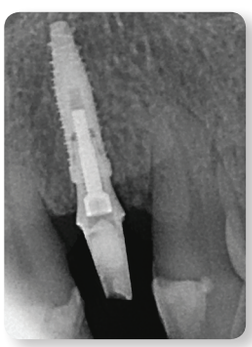
Имплантат Kontact® имеет поверхность, прошедшую пескоструйную обработку и кислотное травление, что обеспечивает хороший контакт и качественный рост клеток вокруг структуры. Остеоинтеграция проходит в оптимальных условиях при ускоренном росте остеобластов.



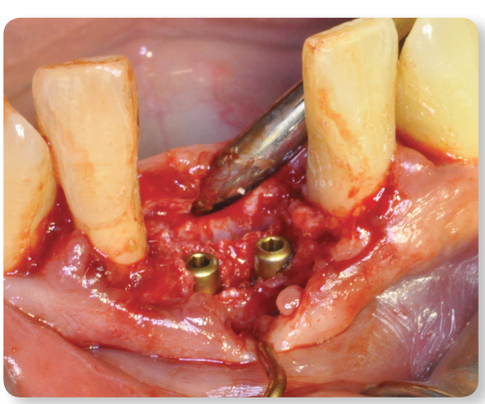
Высокая степень гидрофильности способствует нарастанию клеток, в том числе, сверху на имплантат.

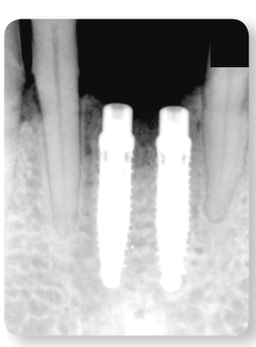




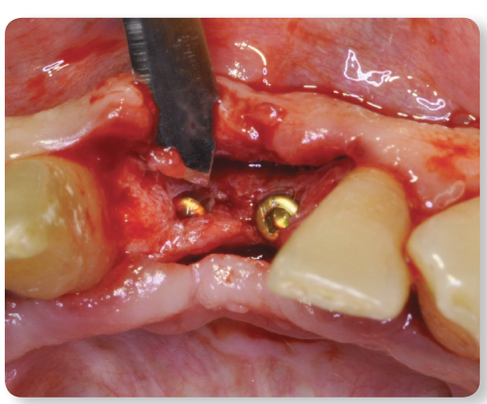


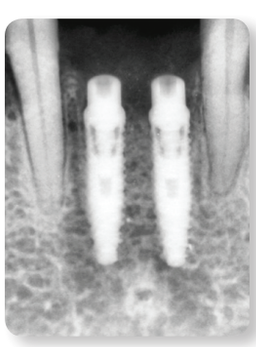
Пескоструйная обработка и кислотное травление поверхности для наилучшей остеоинтеграции.





ДЕНЬ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА: установленные имплантаты и винты-заглушки высотой 2 мм.





ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА: Наросшая кость вокруг имплантатов, частично покрывшая винты-заглушки.

CE 0459

Упаковка имплантата

УПАКОВКА ИМПЛАНТАТА

Все имплантаты Kontact® имеют практичную компактную упаковку.
В комплект поставки также всегда входит винт-заглушка и формирователь десны.

Имплантат

Винт-заглушка KVRC - поставляется с имплантатами Ø 3.6, 4.2, 4.8, 5.4.

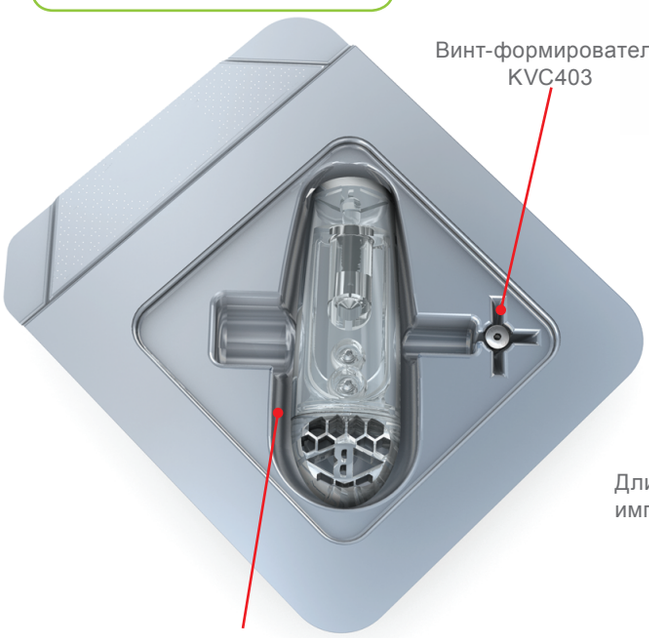
Высокий винт-заглушка KVRCE предоставляется по запросу, бесплатно.

Упаковка

ПРИМЕЧАНИЕ: с имплантатом Ø 3 мм поставляется винт-заглушка K30VRC. Высокий винт-заглушка K30VRCE предоставляется по запросу, бесплатно.
Эти винты жёлтого цвета.

Контейнер в блистерной упаковке

Винт-формирователь KVC403



Двойная стерильная упаковка имплантата и винтов.

Этикетка

АРТИКУЛ ИМПЛАНТАТА

- K: линейка Kontact®
- 42xx: Ø имплантата (мм)
- xx10: длина имплантата (мм)

Диаметр имплантата

Длина имплантата

Номер партии

Срок использования

CE 0459

РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ

	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Ø 3 мм	10 мм	K30-10
		12 мм	K30-12
		14 мм	K30-14
	Ø 3.6 мм	8 мм	K3608
		10 мм	K3610
		12 мм	K3612
		14 мм	K3614
		16 мм	K3616
	Ø 4.2 мм	6 мм	K4206
		8 мм	K4208
		10 мм	K4210
		12 мм	K4212
		14 мм	K4214
		16 мм	K4216
	Ø 4.8 мм	6 мм	K4806
		8 мм	K4808
		10 мм	K4810
		12 мм	K4812
		14 мм	K4814
	Ø 5.4 mm	6 мм	K5406
		8 мм	K5408
		10 мм	K5410
		12 мм	K5412
		14 мм	K5414

CE 0459

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

1 Шаблон для пилотного сверла

2 Экстракторы абатмента

3 Сверло маркировочное

4 Свёрла пилотные

5 Глубиномеры

6 Указатели параллельности со шкалой

7 Свёрла перьевидные

8 Свёрла-развёртки

9 Имплантоводы для наконечника

10 Имплантоводы для динамометрического ключа

11 Отвертки шестигранные для наконечника

12 Удлинитель сверла

13 Отвертки шестигранные

14 Ключ для репозиционирования телескопических абатментов

15 Динамометрический ключ (для хирургии)

16 Глубиномеры для финишных сверл

CE 0459

ДЕТАЛИ ХИРУРГИЧЕСКОГО НАБОРА

		НАЗВАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ
1		Шаблон для пилотного сверла			ESP
2		Экстрактор абатмента	Ø 3 мм		K30EX
			Ø 3,6 мм Ø 4,2 мм Ø 4,8 мм Ø 5,4 мм		KEX
3		Сверло маркировочное			1001SI
4		Сверло пилотное		Короткое	KFE20
				Длинное	KFE20L
5		Глубиномер			KJP
6		Указатели параллельности со шкалой	Ø 3 мм		KJA30
			Ø 3,6 мм		KJA36
			Ø 4,2 мм		KJA42
			Ø 4,8 мм		KJA48
			Ø 5,4 мм		KJA54

CE 0459

Детали хирургического набора

ДЕТАЛИ ХИРУРГИЧЕСКОГО НАБОРА

7

7

8

8

НАЗВАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ
Сверла перьевидные	Ø 3.6 мм	Короткое	KFE30
		Длинное	KFE30L
		Дл. 16	KFE3016*
Сверла перьевидные	Ø 3.6 мм	Короткое	KFE36
		Длинное	KFE36L
		Дл. 16	KFE3616*
	Ø 4.2 мм	Короткое	KFE42
		Длинное	KFE42L
		Дл. 16	KFE4216*
	Ø 4.8 мм	Короткое	KFE48
		Длинное	KFE48L
	Ø 5.4 мм	Короткое	KFE54
		Длинное	KFE54L
Сверла-развертки	Ø 3 мм	Короткое	KF30
		Длинное	KF30L
Сверла-развертки	Ø 3.6 мм	Короткое	KF36
		Длинное	KF36L
		Дл. 16	KF3616*
	Ø 4.2 мм	Короткое	KF42
		Длинное	KF42L
		Дл. 16	KF4216*
	Ø 4.8 мм	Короткое	KF48
		Длинное	KF48L
	Ø 5.4 мм	Короткое	KF54
		Длинное	KF54L

* Сверла длиной 16 мм не входят в хирургический набор, при необходимости заказываются отдельно.

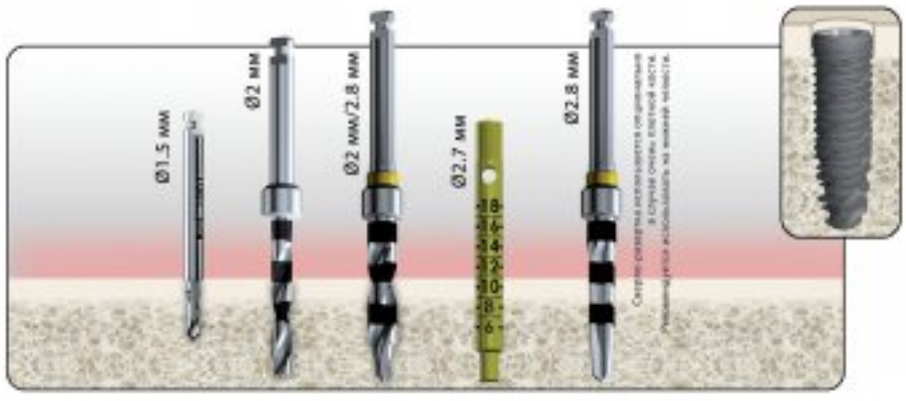
CE 0459

ДЕТАЛИ ХИРУРГИЧЕСКОГО НАБОРА

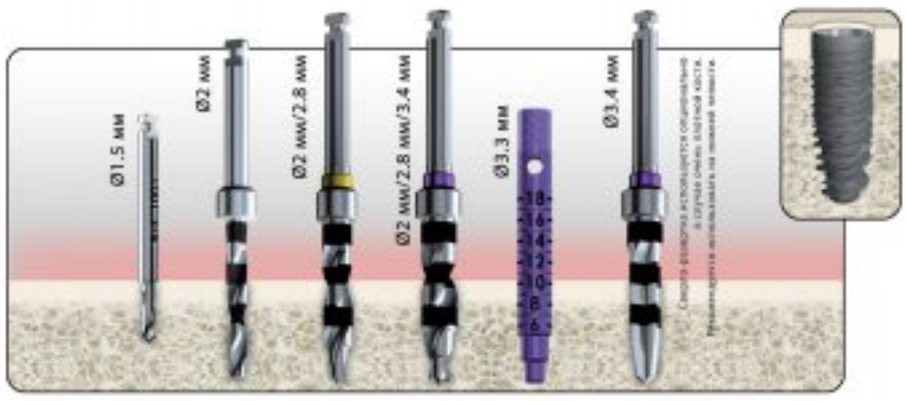
		НАЗВАНИЕ	ДИАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ
9		Имплантоводы для наконечника	Ø 3 мм		K30MPICA
			other Ø	Короткий	KMPICAC
			other Ø	Длинный	KMPICAL
10		Имплантоводы для динамо-метрического ключа	Ø 3 мм		K30MPI
			other Ø	Короткий	KMPIC
			other Ø	Длинный	KMPIL
11		Отвертка шестигранная для наконечника		Короткий	TCA
				Длинный	TCAL
12		Удлинитель сверла			1028
13		Отвертка шестигранная		Короткий	1033C
				Длинный	1033
14		Ключ для репозициони-рования телескопических абатментов			KAIP
15		Динамометри-ческий ключ (для хирургии)			KCCD
16		Глубиномеры	Ø 3 мм		KJP30
			Ø 3.6 мм		KJP36
			Ø 4.2 мм		KJP42
			Ø 4.8 мм		KJP48
			Ø 5.4 мм		KJP54

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

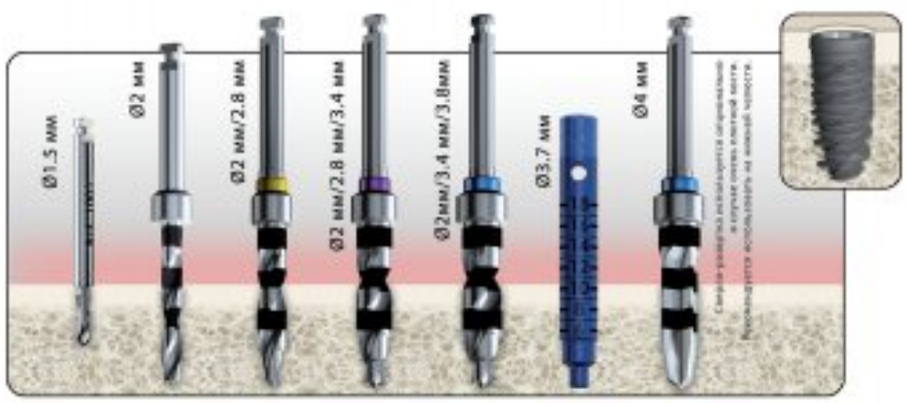
Хирургический протокол для имплантата Ø 3 мм



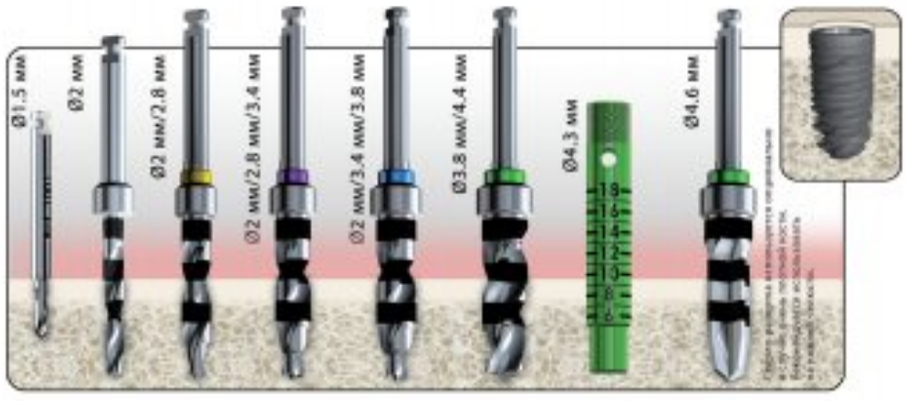
Хирургический протокол для имплантата Ø 3.6 мм



Хирургический протокол для имплантата Ø 4.2 мм



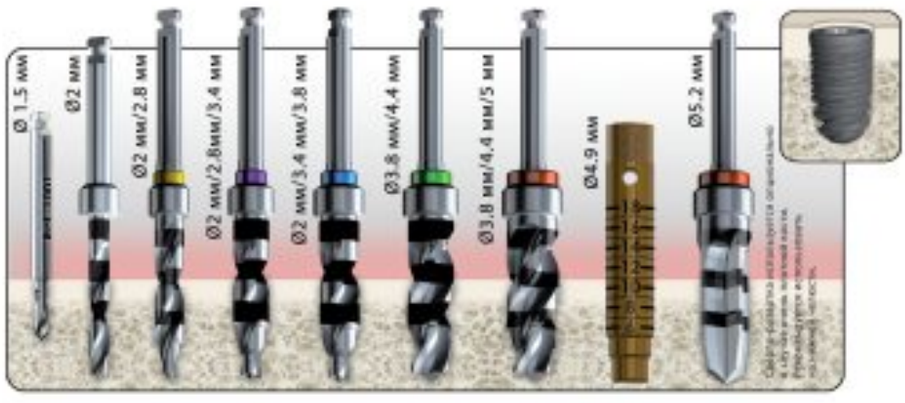
Хирургический протокол для имплантата Ø 4.8 мм



CE 0459

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

Хирургический протокол для имплантата Ø 5.4 мм

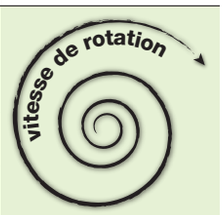


Позиция имплантата на уровне гребня

Имплантат может погружаться на 0,5 – 2 мм ниже гребня для того, чтобы обеспечить нарастание кости на верхнюю платформу имплантата

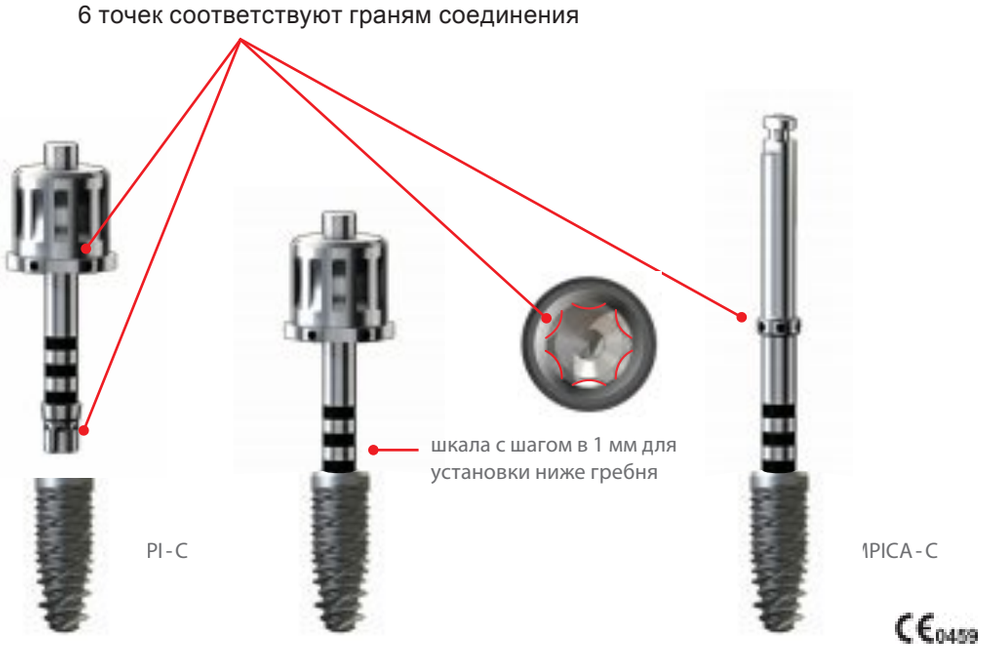
Рекомендуемая скорость вращения

ИНСТРУМЕНТЫ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ
Ø 1,5 мм Ø 2 мм	600-800 об./мин. 500-600 об./мин.
жёлтые, сиреневые, синие	400 об./мин.
зелёные и оранжевые	200-300 об./мин.
свёрла-развёртки	200 об./мин.



Особенности использования имплантоводов

6 точек соответствуют граням соединения



CE 0459

Ограничители фрез

ОГРАНИЧИТЕЛИ ФРЕЗ

Ограничители

Ø 3 мм | Ø 3,6 мм | Ø 4,2 мм | Ø 4,8 мм | Ø 5,4 мм

ДИАМЕТР	ФРЕЗА	АРТИКУЛ
Ø 3 мм	6 (длинная фреза)	KB30L6
	8 (длинная фреза)	KB30L8
	6 (короткая фреза) • 10 (длинная фреза)	KB30C6L10
	8 (короткая фреза) • 12 (длинная фреза)	KB30C8L12
	10 (короткая фреза) • 14 (длинная фреза)	KB30C10L14
Ø 3.6 мм	6 (длинная фреза)	KB36L6
	8 (длинная фреза)	KB36L8
	6 (короткая фреза) • 10 (длинная фреза)	KB36C6L10
	8 (короткая фреза) • 12 (длинная фреза)	KB36C8L12
	10 (короткая фреза) • 14 (длинная фреза)	KB36C10L14
Ø 4.2 мм	6 (длинная фреза)	KB42L6
	8 (длинная фреза)	KB42L8
	6 (короткая фреза) • 10 (длинная фреза)	KB342C6L10
	8 (короткая фреза) • 12 (длинная фреза)	KB42C8L12
	10 (короткая фреза) • 14 (длинная фреза)	KB42C10L14
Ø 4.8 мм	6 (длинная фреза)	KB48L6
	8 (длинная фреза)	KB48L8
	6 (короткая фреза) • 10 (длинная фреза)	KB48C6L10
	8 (короткая фреза) • 12 (длинная фреза)	KB36C8L12
	10 (короткая фреза) • 14 (длинная фреза)	KB36C10L14
Ø 5.4 мм	6 (длинная фреза)	KB54L6
	8 (длинная фреза)	KB54L8
	6 (короткая фреза) • 10 (длинная фреза)	KB54C6L10
	8 (короткая фреза) • 12 (длинная фреза)	KB54C8L12
	10 (короткая фреза) • 14 (длинная фреза)	KB54C10L14

Артикул: KBK

Набор ограничителей фрез

Съемные ограничители фрез в контейнере, предусматривающем стерилизацию

CE 0459

ПРОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

	НАЗВАНИЕ	АРТИКУЛ
	Рукоятка универсальная	MV000

Лабораторный этап

	Аналог имплантата для рукоятки	KDIMAM
	Аналог имплантата Ø3 мм для рукоятки	K30DIMAM
	Держатель универсальный для рукоятки	KMAMU

Клинический этап

	Имплантовод для рукоятки короткий	KMPIMAM-C
	Имплантовод для рукоятки длинный	KMPIMAM-L
	Имплантовод для рукоятки короткий для Ø3 мм	K30MPIMAM-C
	Имплантовод для рукоятки длинный для Ø3 мм	K30MPIMAM-L
	Отвертка шестигранная короткая для рукоятки	1033MAM-C
	Отвертка шестигранная длинная для рукоятки	1033MAM-L

Экстрактор для сломанных винтов

	Втулка-направитель для фрезы	KEVE
	Втулка-направитель для фрезы Ø3 мм	K30EVE
	Сверло обратного вращения для удаления сломанных винтов	KEVF

Протетический набор

ПРОТЕТИЧЕСКИЙ НАБОР

	АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ
1	EAETP	Держатель для угловой базы + отвертка EATP
2	TCA	Отвертка шестигранная для наконечника
3	EATPES	Отвертка сферическая
4	KMPE	Отвертка для базы Kontact + отвертка EATP
5	1032	Отвертка шестигранная средняя (12 мм)
6	1032L	Отвертка шестигранная длинная (18 мм)
7	KEX	Экстрактор абатмента для Kontact
8	K30EX	Экстрактор абатмента для Kontact Ø3 мм
9	CD	Динамометрический ключ 10-35 Н/см протетический
10	KPK	Набор для протезирования (контейнер с принадлежностями)

CE 0459

НАБОР ФОРМИРОВАТЕЛЕЙ ДЕСНЫ

	НАЗВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Формирователь десны из титана	Ø 3 мм	1 мм	K30VC
			3 мм	K30VC3 *
			5 мм	K30VC5
	Формирователь десны из титана	Ø 4 мм	1 мм	KVC401
			3 мм	KVC403 *
			5 мм	KVC405
	Формирователь десны из титана	Ø 5 мм	1 мм	KVC501
			3 мм	KVC503
			5 мм	KVC505
	Формирователь десны из титана	Ø 6.5 мм	2 мм	KVC652
			3 мм	KVC653
			5 мм	KVC655

* поставляется в комплекте с имплантатом

Все шляпки винтов
имеют лазерную маркировку:

диаметр наружного профиля

высота трансгингивальной части

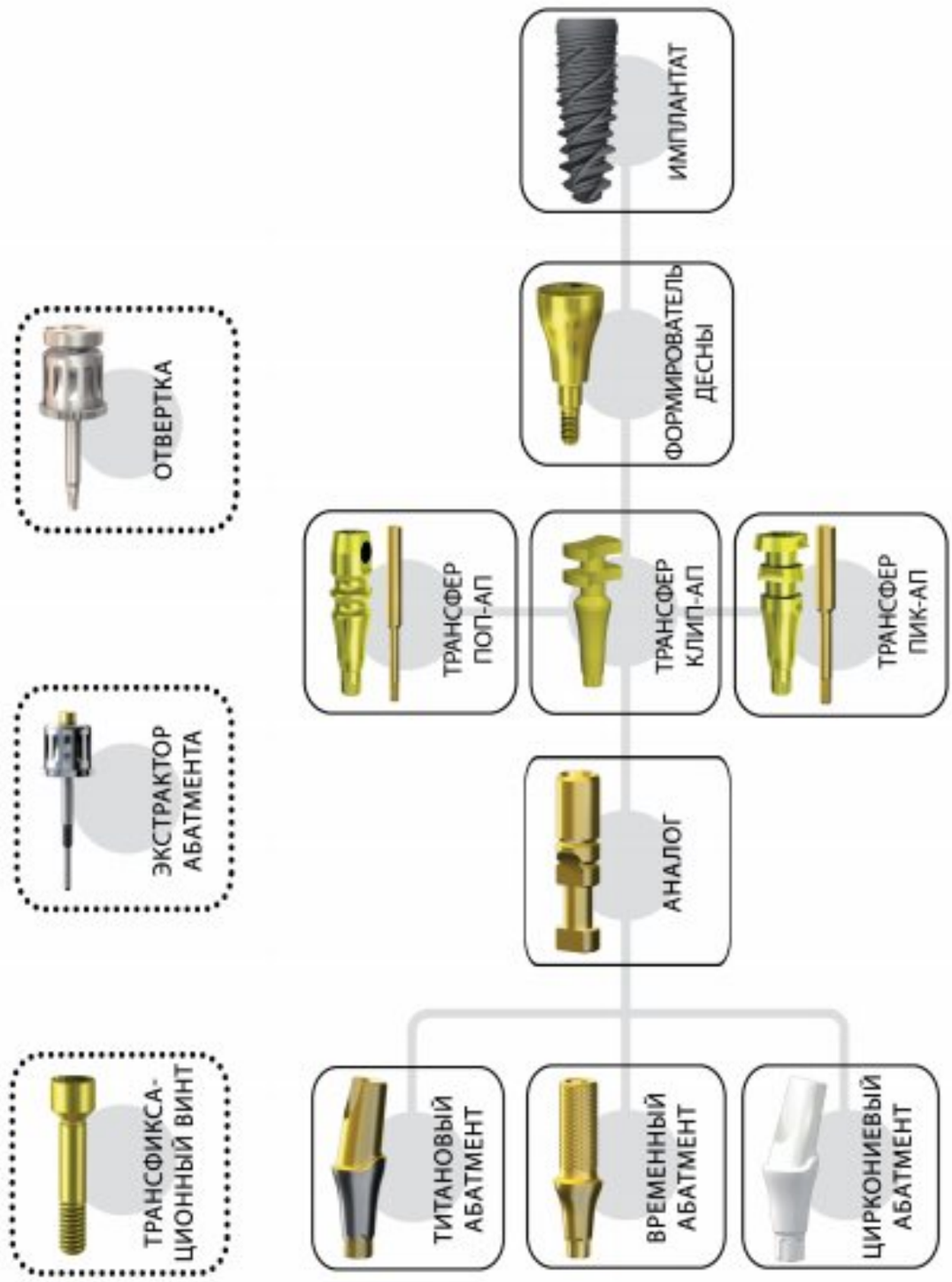
Набор формирователей десны KVCK

ПРИМЕЧАНИЕ:
артикулы KVC403 и K30VC3 всегда поставляются с имплантатом, в набор формирователей десны они не входят, но могут быть заказаны поштучно.

Все наши винты:
- изготовлены из сплава TA6V ELI
- совместимы со всеми диаметрами имплантатов и адаптированы к каждому абатменту
- немного больше по размеру по отношению к профилю абатмента
- формирователи десны должны устанавливаться с усилием максимум 10 Н/см.

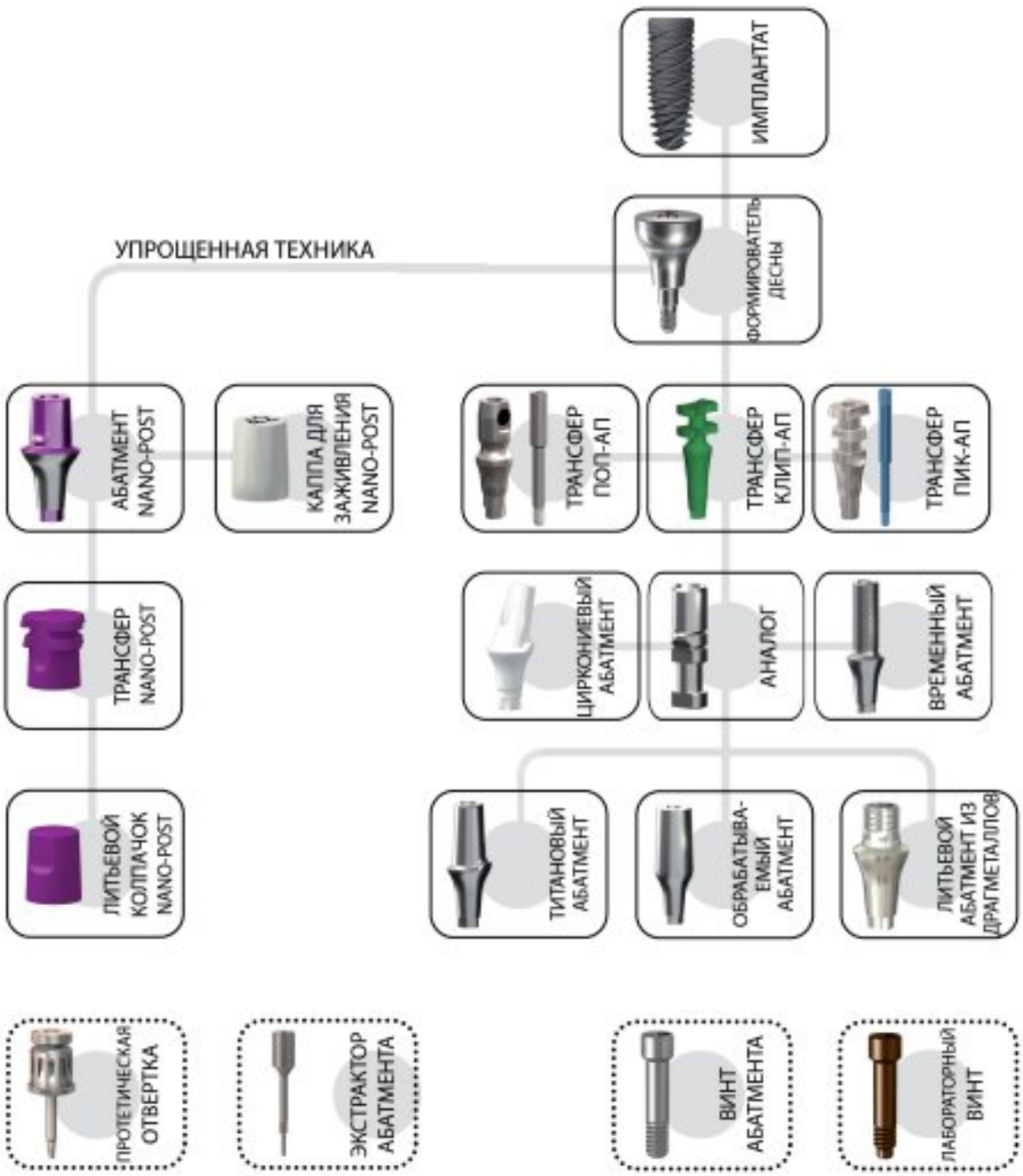
CE 0459

ПРОТЕТИКА ДЛЯ ИМПЛАНТАТА Ø3ММ



CE 0459

ПРОТЕЗЫ С ЦЕМЕНТНОЙ ФИКСАЦИЕЙ



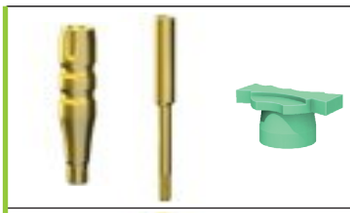
CE 0459

Слепочные трансферы и аналог

	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
ПОП-АП		Трансфер поп-ап поставляется с винтом и пластиковым колпачком	KTPO
		Длинный трансфер поп-ап поставляется с винтом и пластиковым колпачком	KTPOL
		Винты трансфера поп-ап	KVTPO KVTPOL
		Пластиковый колпачок (комплект 5 штук)	KCAP5
ПИК-АП		Трансфер пик-ап поставляется с винтом	KTPI
		Длинный трансфер пик-ап поставляется с винтом	KTPIL
		Винты трансфера пик-ап	KVTPI KVTPIL
КЛИП-АП		Трансфер клип-ап	KTU
		Трансфер клип-ап длинный	KTUL
		Аналог имплантата	KDI

CE 0459

ПОП-АП

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	АРТИКУЛ
	Трансфер поп-ап	Ø 3 мм	K30TPO
	Винт трансфера поп-ап		K30VTPO
	Пластиковый колпачок		KCAP

КЛИП-АП ПИК-АП

	Трансфер пик-ап	Ø 3 мм	K30TPI
	Винт трансфера пик-ап		K30VTPI
	Трансфер клип-ап	Ø 3 мм	K30TU
	Аналог имплантата	Ø 3 мм	K30DI

Прямые абатменты с позиционными гранями и без граней

ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

ДИАМЕТР	ВЫСОТА	ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ С АНТИРОТАЦИЕЙ	АРТИКУЛ	ПРЯМОЙ АБАТМЕНТ БЕЗ АНТИРОТАЦИИ	АРТИКУЛ
Ø 4	1		KP401		KP401NI
	3		KP403		KP403NI
	5		KP405		KP405NI
Ø 5	1		KP501		KP501NI
	3		KP503		KP503NI
	5		KP505		KP505NI
Ø 6,5	2		KP652		KP652NI
	3		KP653		KP653NI
	5		KP655		KP655NI

Материал: TA6V ELI

Прямые абатменты для имплантата Ø3 мм

НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
Прямой абатмент с позиционными гранями	Ø 3 мм	1,5 мм	K30P
		3 мм	K30P3
		5 мм	K30P5

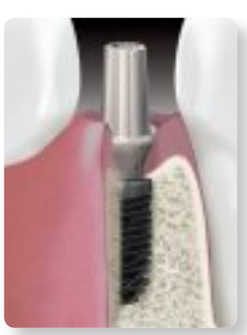
Лазерная маркировка

Стандартный профиль

Фигурный край (0,75 мм)

Полированная поверхность

3 грани профиля соединения (на абатментах с позиционными гранями)



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

KVP **KVPL**

CE 0459

Угловые абатменты с позиционными гранями и без граней

Ø	ВЫСОТА	УГОЛ	АБАТМЕНТ С АНТИРОТАЦИЕЙ	АРТИКУЛ	АБАТМЕНТ БЕЗ АНТИРОТАЦИИ	АРТИКУЛ
Ø4	1	7,5°		KPA75401		KPA75401NI
	3			KPA75403		KPA75403NI
	5			KPA75405		KPA75405NI
Ø5	1			KPA75501		KPA75501NI
	3			KPA75503		KPA75503NI
	5			KPA75505		KPA75505NI
Ø6,5	2			KPA75652		KPA75652NI
	3			KPA75653		KPA75653NI
	5			KPA75655		KPA75655NI
Ø4	1	15°		KPA150401		KPA150401NI
	3			KPA150403		KPA150403NI
	5			KPA150405		KPA150405NI
Ø5	1			KPA150501		KPA150501NI
	3			KPA150503		KPA150503NI
	5			KPA150505		KPA150505NI
Ø6,5	2			KPA150652		KPA150652NI
	3			KPA150653		KPA150653NI
	5			KPA150655		KPA150655NI
Ø4	1	22°		KPA220401		KPA220401NI
	3			KPA220403		KPA220403NI
	5			KPA220405		KPA220405NI
Ø5	1			KPA220501		KPA220501NI
	3			KPA220503		KPA220503NI
	5			KPA220505		KPA220505NI
Ø6,5	2			KPA220652		KPA220652NI
	3			KPA220653		KPA220653NI
	5			KPA220655		KPA220655NI

Угловые абатменты для имплантата Ø3 мм

НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
Угловой абатмент 7,5° с позиционными гранями	Ø 3 мм	1,5 мм	K30PA75
		3 мм	K30PA753
		5 мм	K30PA755
Угловой абатмент 15° с позиционными гранями		1,5 мм	K30PA150
		3 мм	K30PA1503
		5 мм	K30PA1505

CE 0459

ЦИРКОНИЕВЫЕ АБАТМЕНТЫ Cera-Post И TiBase

Абатменты Cera-Post

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Прямой циркониевый абатмент	Ø 5 мм	1,5 мм	KPZ501
			3 мм	KPZ503
	Циркониевый абатмент с углом 15º		1,5 мм	KPAZ501
			3 мм	KPAZ503

Абатменты Cera-Post для имплантата Ø3 мм

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Прямой циркониевый абатмент	Ø 3 мм	1,5 мм	K30PZ
			3 мм	K30PZ3
	Угловой циркониевый абатмент 15º		1,5 мм	K30PAZ
			3 мм	K30PAZ3

Комбинированные абатменты CAD/CAM на титановой основе

	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Титановое основание под CAD/CAM	1 мм	KPCADCAM1
		3 мм	KPCADCAM3
		5 мм	KPCADCAM5

Абатменты Cera-Post предназначены для создания эстетических керамо-керамических реставраций во фронтальном отделе.
Абатменты Cera-Post не подлежат обработке. Если это всё же производится, должен применяться спрей.
Керамику можно наносить непосредственно на абатмент.

CE 0459

Абатменты для литья из драгметаллов

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Абатмент-переходник из золотосодержащего сплава	Ø 4,5 мм	3	KPS453
	Литьевая матрица			KPS-GC
	Стандартный винт			KVP

Коэффициент усадки
- 11.9x10-6 для температур 25º-500º - 12.2x10-6 для температур 25º-600º

Временные абатменты

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Временный абатмент H1	Ø 4,5 мм	1 мм	KPP451
	Временный абатмент H3	Ø 4,5 мм	3 мм	KPP453
	Временный абатмент H5	Ø 4,5 мм	5 мм	KPP455

Временные абатменты для имплантата Ø3 мм

Трансфиксация винтом K30VP

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Временный абатмент	Ø 3 мм	1,5 мм	K30PP
			3 мм	K30PP3

CE 0459

Обрабатываемые абатменты Fit-Post

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР НАРУЖНОГО ПРОФИЛЯ	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Обрабатываемый абатмент из титана	Ø 5 мм	1 мм	KPU501
			3 мм	KPU503
			5 мм	KPU505
	Обрабатываемый абатмент из титана	Ø 6,5 мм	3 мм	KPU653
			5 мм	KPU655

Наши обрабатываемые абатменты Fit-Post:
- изготовлены из сплава TA6V ELI
- имеют позиционные грани
- предназначены для индивидуального обтачивания

Специальная линейка для больших углов наклона (30º):

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР НАРУЖНОГО ПРОФИЛЯ	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Обрабатываемый абатмент из титана для больших углов наклона	Ø 5 мм	1 мм	KPU501+
			3 мм	KPU503+
			5 мм	KPU505+

Трансфиксация при помощи винта KVP

Во избежание микродвижений при обработке абатмент Fit-Post следует фиксировать на специальном аналоге в рукоятке.

CE 0459

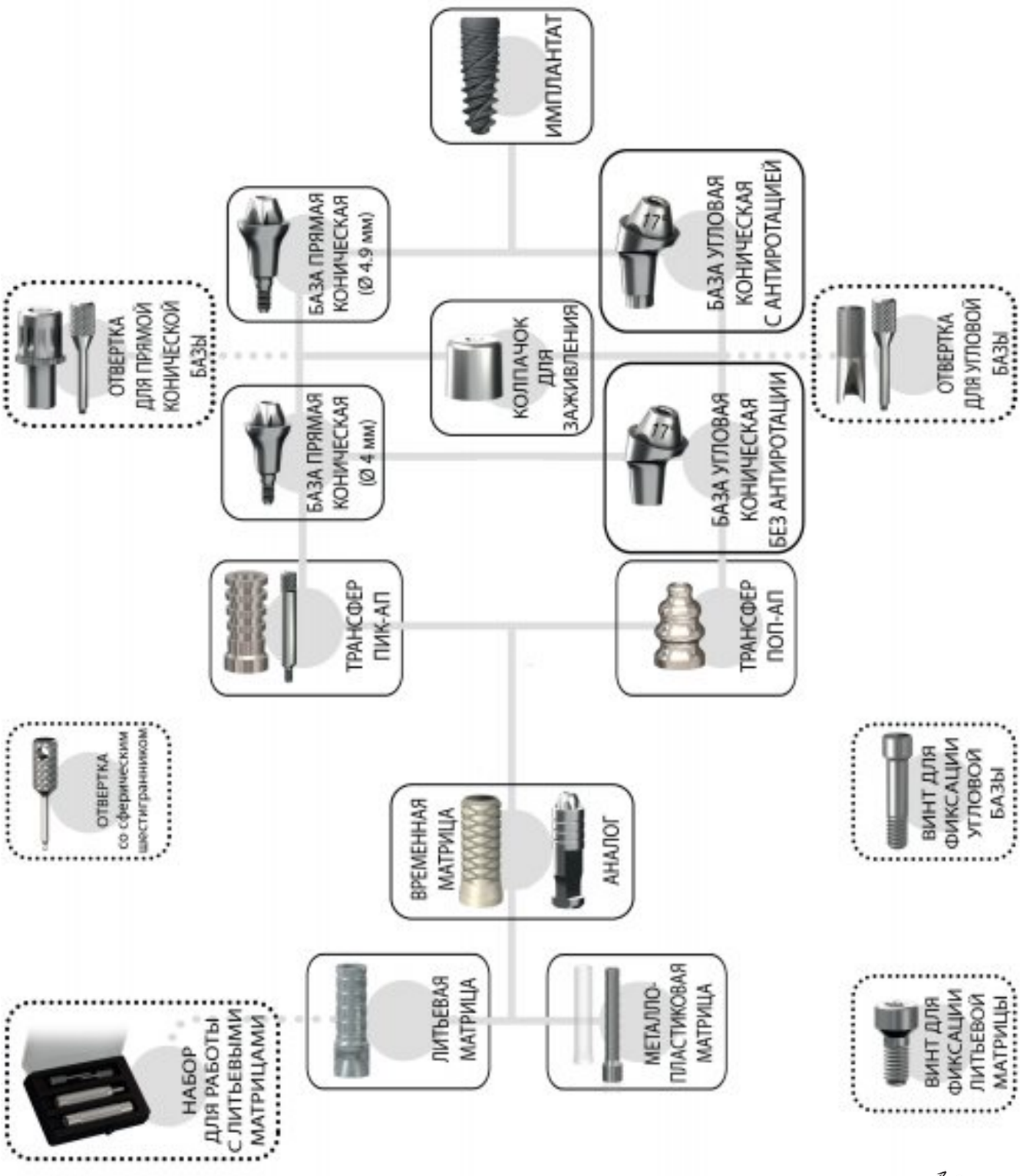
КОРОТКИЕ АБАТМЕНТЫ Nano-Post

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР	ВЫСОТА ДЕСНЫ	АРТИКУЛ
	Короткие абатменты с позиционными гранями	Ø 4.2 мм	1 мм	KPC421
			2 мм	KPC422
			3 мм	KPC423
			5 мм	KPC425
		Ø 5.5 мм	1 мм	KPC551
			2 мм	KPC552
			3 мм	KPC553
			5 мм	KPC555
	Короткие абатменты с углом 7.5°	Ø 4.2 мм	1 мм	KPCA75421
			3 мм	KPCA75423
			5 мм	KPCA75425
	Короткие абатменты с углом 15°	Ø 4.2 мм	1 мм	KPCA150421
			3 мм	KPCA150423
			5 мм	KPCA150425
	Трансферы-защелки	Ø 4.2 мм		KTPC42
		Ø 5.5 мм		KTPC55
	Колпачки литьевые с антиротацией	Ø 4.2 мм		KCPC421
		Ø 5.5 мм		KCPC551
	Колпачки литьевые без антиротации	Ø 4.2 мм		KCPC42
		Ø 5.5 мм		KCPC55
	Каппы для заживления (PEEK)	Ø 4.2 мм		KCCPC42
		Ø 5.5 мм		KCCPC55
	Аналог абатмента	Ø 4.2 мм		KDPC42
		Ø 5.5 мм		KDPC55
		Ø 4.2 мм		KDPCA42

Линейка Nano-Post идеальна для единичных протезов во всех отделах, за исключением резцов нижней челюсти. Также используется и для множественных конструкций. **Важно:** абатмент не обрабатывается в полости рта, поскольку аналог (имплантат + абатмент) в таком случае перестанет ему соответствовать.

CE 0459

ПРОТЕЗЫ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ



ПРОТЕЗЫ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Прямые конические базы

	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАМЕТР ПОСАДОЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Прямая коническая база Ø 4,9 мм	Ø 4,9 мм	1 мм	KEC1
			2 мм	KEC2
			3 мм	KEC3
			5 мм	KEC5
	Узкая прямая база Ø 4 мм	Ø 4 мм	1 мм	KECE1
			2 мм	KECE2
			3 мм	KECE3
			5 мм	KECE5
	Отвёртка для конической базы Ø 4,9 мм			KMPE
	Длинная отвёртка для конической базы Ø 4,9 мм			KMPEM
	Отвёртка для конической базы Ø 4 мм			KMPEE

Внимание: конструкция совместима со всеми имплантатами Kontact®, кроме Ø 3 мм.

20 N.cm

Угловые конические базы (Система 4-Load)

УГОЛ	ВЫСОТА	УГЛОВАЯ БАЗА С АНТИРОТАЦИЕЙ Ø 4.9ММ	АРТИКУЛ	УГЛОВАЯ БАЗА БЕЗ АНТИРОТАЦИИ Ø 4.9ММ	АРТИКУЛ
17°	2		KEA172		KEA172NI
	3		KEA173		KEA173NI
	5		KEA175		KEA175NI
30°	2		KEA302		KEA302NI
	3		KEA303		KEA303NI
	5		KEA305		KEA305NI

Трансфиксация винтом KVP

CE 0459

ЛИТЬЕВАЯ ТРАНСФИКСИРОВАННАЯ СИСТЕМА

Компоненты ЛТС для прямых и угловых баз (Ø 4.9 мм)

	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
	Трансфер пик-ап	EATPU
	Винт трансфера пик-ап	EAVTPU
	Длинный винт трансфера пик-ап	EAVTPUL
	Трансфер поп-ап	EATPO
	Аналог	EAAP
	Временная пластиковая (PEEK) матрица	KE-PP
	Металло-пластиковая матрица	KECGM
	Каппа для заживления	EACC
	Винт для фиксации матрицы	EAVGC
	Литьевая матрица	EAGC
	Заглушка лабораторная	EAGP

Набор для конических баз

Все конические базы и протетические принадлежности к ним (кроме инструментов) также могут поставляться в наборах, укомплектованных согласно последовательности рабочих этапов.

CE 0459

Компоненты ЛТС для баз (Ø 4 мм)

	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
	Трансфер пик-ап	KECEEATPU
	Винт трансфера пик-ап	KECEEAVTPU
	Длинный винт трансфера пик-ап	KECEEAVTPUL
	Трансфер поп-ап	KECEEATPO
	Аналог	KECEEAAP
	Временная пластиковая (PEEK) матрица	KECEPP
	Металло-пластиковая матрица	KECEGM
	Каппа для заживления	KECEEACC
	Винт для фиксации матрицы	KECEEVGC
	Литьевая матрица	KECEEAGC
	Заглушка лабораторная	KECEEAGP

Набор для работы с литьевыми матрицами

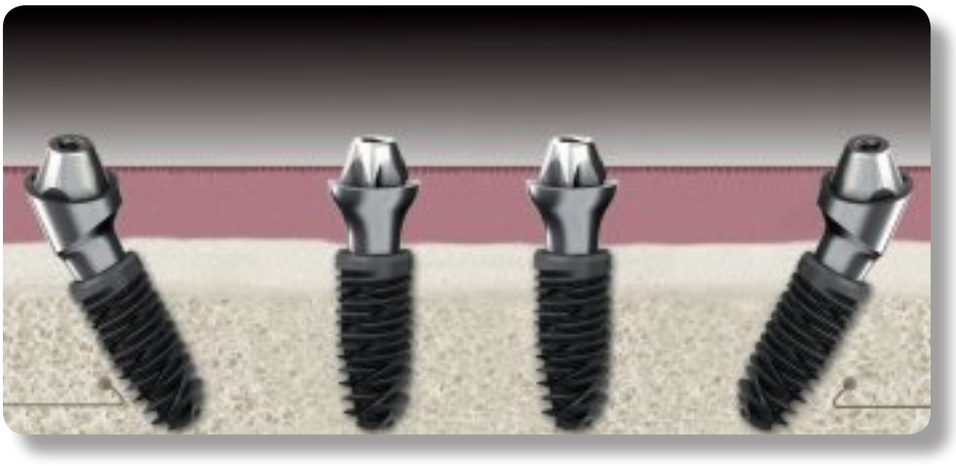
Эти инструменты позволяют перемещать отверстия винтовых каналов на имплантатах с отклонёнными осями посредством изгиба литьевых матриц.

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

ЛИТЬЕВАЯ ТРАНСФИКСИРОВАННАЯ СИСТЕМА

CE 0459

СИСТЕМА 4-Load



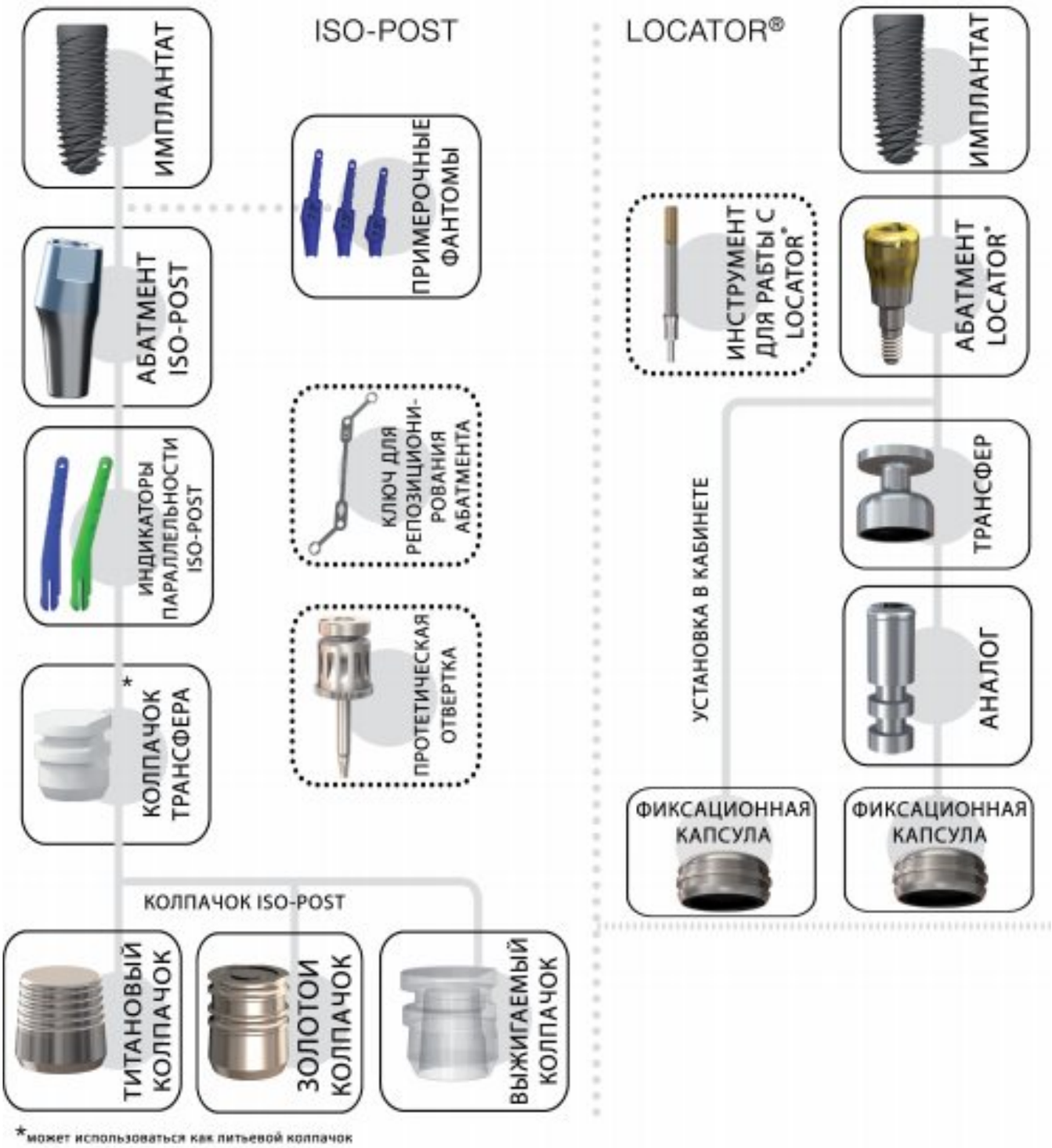
Система “Все на четырех” (“4-Load”, All-on-four”) позволяет сделать условно съемный протез на верхней или на нижней челюсти на 4 и 6 имплантатах. Принцип основывается на расположении 2 или 4 имплантатов во фронтальной области под прямым углом и 2 дистальных имплантатов под наклоном. Протез изготовляется на прямых и угловых конических базах.

Хирургический этап может осуществляться при помощи хирургических гидов для верхней и нижней челюсти, учитывающих все морфологические особенности.

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
Набор хирургических гидов для 4-Load	EAGMDMX
Гид хирургический для 4-Load (mandibula)	EAGMD
Гид хирургический для 4-Load (maxilla)	EAGMX

CE 0459

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА АБАТМЕНТАХ ISO-POST И LOCATOR®



*может использоваться как литьевой колпачок

CE 0459

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ И ШАРИКОВЫЕ АБАТМЕНТЫ

Шариковые абатменты KOBALL

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
Абатмент шариковый H 1мм. + каппа O'ring®	KOBALL1
Абатмент шариковый H 2мм. + каппа O'ring®	KOBALL2
Абатмент шариковый H 3мм. + каппа O'ring®	KOBALL3
Абатмент шариковый H 5мм. + каппа O'ring®	KOBALL5

Шариковые абатменты KSBALL

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
Абатмент шариковый H 1мм. + каппа Sphero Block	KSBALL1
Абатмент шариковый H 2мм. + каппа Sphero Block	KSBALL2
Абатмент шариковый H 3мм. + каппа Sphero Block	KSBALL3
Абатмент шариковый H 5мм. + каппа Sphero Block	KSBALL5

Телескопические абатменты Iso-Post

	НАИМЕНОВАНИЕ	УГОЛ	ВЫСОТА ДЕСНЫ	АРТИКУЛ
	Абатмент телескопический Iso-Post прямой	0°	1.5 мм	KPIP150
			3 мм	KPIP300
			5 мм	KPIP500
	Абатмент телескопический Iso-Post угловой	7.5°	1.5 мм	KPIPA75150
			3 мм	KPIPA75300
			5 мм	KPIPA75500
	Абатмент телескопический Iso-Post угловой	15°	1.5 мм	KPIPA150150
			3 мм	KPIPA150300
			5 мм	KPIPA150500
	Абатмент телескопический Iso-Post угловой	22°	1.5 мм	KPIPA220150
			3 мм	KPIPA220300
			5 мм	KPIPA220500
	Аналог прямой	0°		KDIP
	Аналог угловой	15°		KDIP150

	НАИМЕНОВАНИЕ		АРТИКУЛ
	Выжигаемый колпачок трансфера		KCCIP
	Титановый колпачок без антиротации		KCTIP
	Золотой колпачок без антиротации		KCOIP
	Выжигаемый колпачок		KCPIP
	Индикатор параллельности	0°	KJIP
		7,5°	KJIP75
		15°	KJIP150
		22°	KJIP220
	Ключ для репозиционирования телескопических абатментов		KAIP

Абатменты Iso-Post могут также использоваться для:
- условно съёмных протезов с опорой на имплантаты,
- стабилизации полного съёмного протеза с опорой на имплантаты (в зависимости от количества имплантатов и распределения по дуге),
- для несъёмного протезирования с целью замещения одного или нескольких зубов с использованием цемента или без него (концепция NoCem).

20 N.cm

Трансфиксация винтом KVP

СИСТЕМА LOCATOR®

	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЫСОТА	АРТИКУЛ
	Абатменты Locator®	1 мм	01792
		2 мм	01793
		3 мм	01794
		4 мм	01795
		5 мм	01796
		6 мм	01797
	Инструмент для Locator® универсальный		8393
	Трансфер		8505
	Аналог		8530
	Фиксационная капсула		8519
	Прокладки прозрачные (x 4)		8524
	Прокладки лёгкой ретенции, розовые (x 4)		8527
	Прокладки экстра-лёгкой ретенции, синие		8529
	Прокладки экстра-лёгкой ретенции для расхождений > 20° красные (x 4)		8548
	Прокладки увеличенной ретенции для расхождений >20°, зелёные		8547

Абатмент Locator может использоваться для стабилизации полного съёмного протеза на 2 или 4 имплантатах.

CE 0459

ПРИМЕРОЧНЫЕ ФАНТОМЫ

	НАИМЕНОВАНИЕ	УГОЛ	ВЫСОТА ДЕСНЫ	АРТИКУЛ
	Примерочный фантом для абатмента	0°	1,5 мм	KPIP150JF
			3 мм	KPIP300JF
			5 мм	KPIP500JF
	Примерочный фантом для абатмента	7,5°	1,5 мм	KPIPA75150JF
			3 мм	KPIPA75300JF
			5 мм	KPIPA75500JF
	Примерочный фантом для абатмента	15°	1,5 мм	KPIPA150150JF
			3 мм	KPIPA150300JF
			5 мм	KPIPA150500JF
	Примерочный фантом для абатмента	22°	1,5 мм	KPIPA220150JF
			3 мм	KPIPA220300JF
			5 мм	KPIPA220500JF

Примерочные фантомы могут использоваться для выбора углов наклона всех наших абатментов.

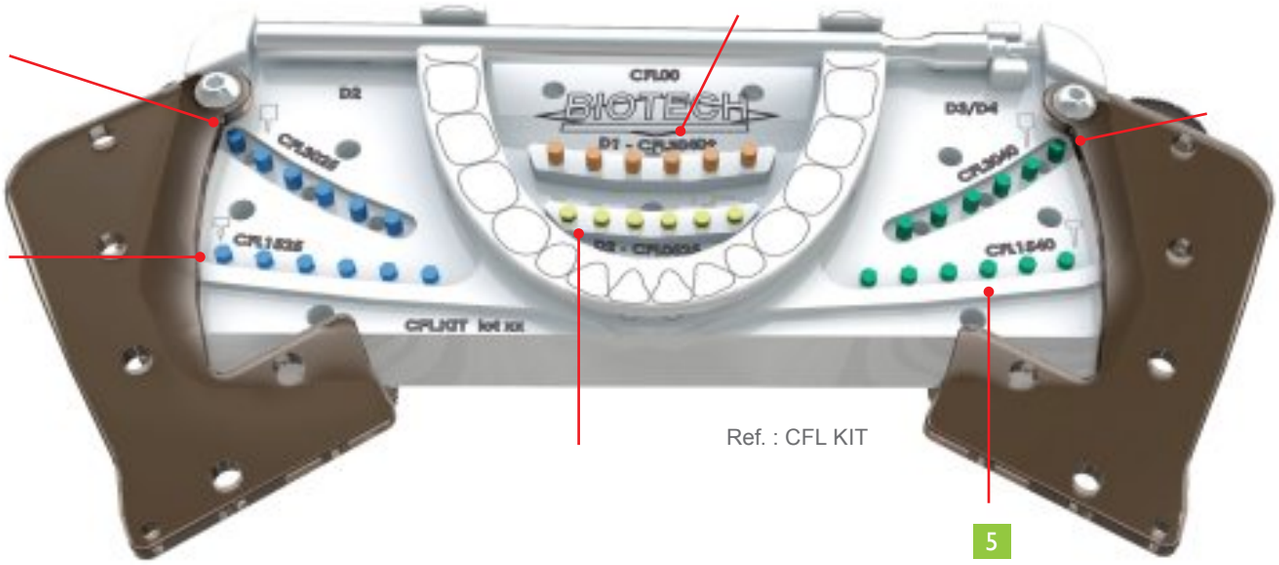
CE 0459

Набор гвоздей для фиксации лоскута CFL

НАБОР ГВОЗДЕЙ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЛОСКУТА CFL

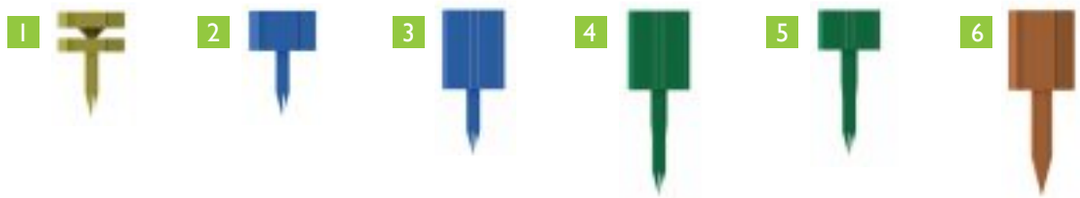
Набор гвоздей для фиксации лоскута CFL

	АРТИКУЛ	ДЛИНА	ДИАМЕТР	ГОЛОВКА	ПЛОТН. КОСТИ	ПРИМЕНЕНИЕ	ТИП ДЕСНЫ
1	CFL0525	короткий	0,5 мм	короткая	D2	Мембраны для тонких тканей	Язычная область
2	CFL1525			средняя		Мембраны или лоскуты	
3	CFL3025			высокая		Достаточно тонкие лоскуты	
4	CFL1540	длинный	0,5 / 0,6 мм	средняя	D3 / D4	Толстые лоскуты	Фронтальная область
5	CFL3040			высокая		Очень толстые лоскуты	Дистальная область
6	CFL3040+		0,8 мм	высокая	D5	Толстые лоскуты	Дистальная область



Ref. : CFL KIT

Контейнер из белого стерилизуемого пластика содержит 6 различных типов гвоздей для фиксации лоскута, которые упорядочены в соответствии с различными типами кости и согласно их позиционированию в полости рта (размещение по отношению к дуге нижней челюсти отмечено лазерной маркировкой).



CE 0459

НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ ЛОСКУТА S-PAS

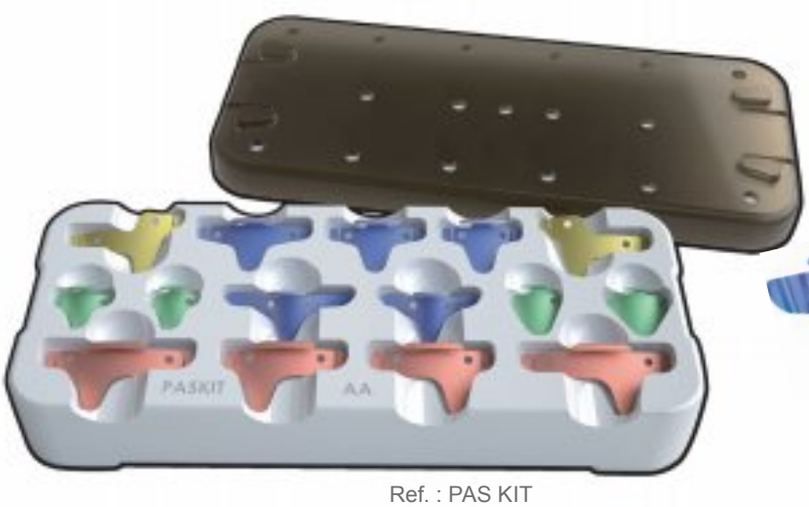
S-PaS
Simply Push and See

S-PAS: держатели лоскута

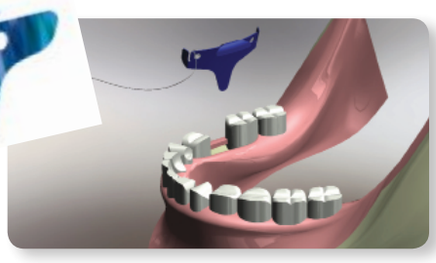
АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ТИП АДЕНТИИ	ПОЗИЦИЯ	ОРИЕНТАЦИЯ	ЗУБЫ В РАБОЧЕЙ ОБЛАСТИ	ТИП ДЕСНЫ
PAS1SL	оранжевый	Концевой дефект	Нижняя челюсть	Левая сторона	2	смешанная
PAS1LL					3	
PAS1SR				Правая сторона	2	
PAS1LR					3	
PAS2S	зелёный	Включённый дефект	Смешанная	Смешанная	1	тонкая
PAS2L					2	
PAS3S	синий				1	смешанная
PAS3M					2	
PAS3L					3	
PAS4S					1-2	тонкая
PAS4L					2-3	
PAS5S	зелёный				1	толстая
PAS5L					2	
PAS6L	жёлтый	Концевой дефект	Верхняя челюсть	Левая сторона	1-2	смешанная
PAS6R				Правая сторона	1-2	

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

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



Ref. : PAS KIT

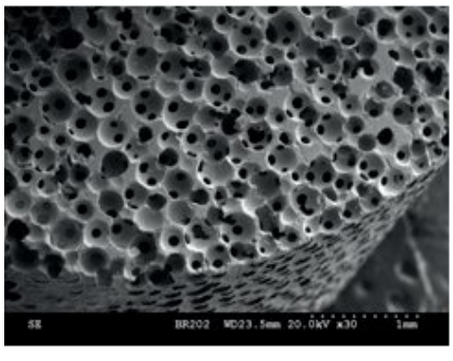


CE 0459

КОСТНЫЕ ЗАМЕНИТЕЛИ

CROSS.BONE
SUBSTITUT OSSEUX SYNTHETIQUE

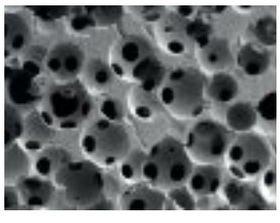
CROSS.BONE – это костная субстанция, состоящая из 60% гидроксиапатита и 40% бета-трикальций-фосфата. Полностью биосовместимая, частично рассасывающаяся синтетическая пористая керамика, представляющая собой трехмерную гомогенную структуру.
Из за высокой температуры спекания и отсутствия живых организмов полностью исключается риск инфекционного заражения.



- Инновации в микроархитектуре заключаются в создании отверстий между полостями.
- Минимальные параметры отверстий строго определёны.
- Они разного размера и равномерно распределены.

БЛОКИ

Блоки могут быть вырезаны точно по размеру полости.



АРТИКУЛ	ВЫСОТА	ШИРИНА	ДЛИНА
CBP030310H60	03	03	10
CBP050510H60	05	05	10
CBP050520H60	05	05	20
CBP051530H60	05	15	30
CBP052525H60	05	25	25
CBP101020H60	10	10	20
CBP102030H60	10	20	30
CBP101440H60	10	14	40
CBP153035H60	15	30	35

CE 0459

ФЛАКОНЫ

АРТИКУЛ	ОБЪЕМ	ГРАНУЛЫ
CBF05H60	05 см^3	1x3.5 мм
CBF10H60	10 см^3	1x3.5 мм
CBF20H60	20 см^3	1x3.5 мм

ШПРИЦЫ

ТОЧНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ ДОСТУПА

Шприц CROSS.BONE позволяет использовать заменитель кости в труднодоступных местах, контролировать дозировку и точность при заполнении костных полостей.

ПОКАЗАНИЯ

- Пародонтология
- Сохранение объёма кости после экстракции
- Реконструкция перед или во время имплантации
- Синус-лифтинг

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

Размер гранул 0,5 - 1 мм

1. Вскройте стерильную упаковку и введите шприц так, чтобы дистальный фильтр был полностью покрыт аутокровью
2. Втяните несколько капель крови в шприц, в процессе смешения образуется пастообразная масса
3. Снимите дистальный фильтр
4. Приблизьте открытый шприц к полости,чтобы ввести в нее смесь

АРТИКУЛ	ОБЪЕМ	ГРАНУЛЫ
CBS04G	0.4 см^3	0.5x1 мм
CBS08G	0.8 см^3	0.5x1 мм
CBS16G	2x0.8 см^3	0.5x1 мм

CE 0459

Cross.Bone.Matrix™

МИНЕРАЛИЗИРОВАННАЯ КОЛЛАГЕНОВАЯ МАТРИЦА ГЕМОСТАТИЧЕСКОГО И ОСТЕОКОНДУКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Cross.Bone.Matrix™ используется для заполнения костных дефектов различного генеза – хирургических, травматических или возникших вследствие патологических процессов.

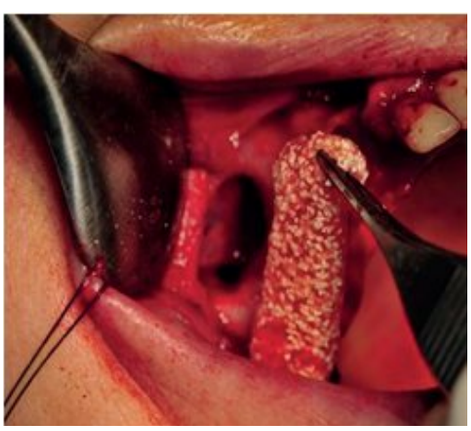
Матрица-остеокондуктор для регенерации костной ткани

10% коллаген и 90% синтетический костный заменитель

Возможность использования с антибиотиками, аутокровью, центрифугированной плазмой

Легкая обработка и манипуляции

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:



Матрица пропитана плазмой, богатой тромбоцитами

- замещение костных дефектов после забора костных или сухожильных аутотрансплантатов
- заполнение полостей после резекции костных опухолей
- остеосинтез
- артродез, спондилодез
- ложные суставы
- различные типы остеотомий

РАЗМЕР	АРТИКУЛ
12x12x12 мм	CBM121212H60
12x12x24 мм	CBM121224H60
30x30x6 мм	CBM303006H60
35x60x6 мм	CBM356006H60

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- сертификационные курсы при ведущих университетах,
- курсы для начинающих имплантологов,
- индивидуальные практические мероприятия на рабочем месте доктора по различным темам под руководством опытного специалиста,
- семинары и конгрессы по актуальным вопросам имплантологии для хирургов, ортопедов и техников в России и других странах,
- специальные проекты для наших научных консультантов.

С отчётами о прошедших мероприятиях и с анонсами предстоящих Вы можете ознакомиться на нашем сайте: www.biotech-russia.com.

Мы всегда к Вашим услугам для обсуждения любых возможностей сотрудничества.

ТКФ МЕДТРОНИК

г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 19
телефоны: +7 (499) 149-69-24
+7 (499) 141-31-39
факс: +7 (499) 149-59-45
www.biotech-russia.com
www.medtronik.ru

BIOTECH
DENTAL IMPLANTS

•KONTACT•