

«А»
/подпись/ /подпись/
[Штамп:
«АЛЬФА БИО ТЕК. ЛТД»]

**Наборы для дентальной имплантации AlphaLoc с принадлежностями
(Абатмент AlphaLoC + покрытие TiN)**

Инструкция по эксплуатации: набор и инструмент для установки AlphaLoC)

Описание

Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP состоит из 4-х соответствующих фиксирующих колпачков/сменных патриц, колпачка из нержавеющей стали, 1 лабораторного колпачка/сменной патрицы, 1 кольца изолирующего.

Абатмент AlphaLoC является частью упругой фиксирующей системы для изготовления зубных протезов.

Содержание набора AlphaLoC: титановый абатмент AlphaLoC (с покрытием TiN) с имплантируемым винтом (диаметр головки 1,8 мм и 2,5 мм), 1 шт. Доступны абатменты с высотой от 0,5 до 7,0 мм (0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 мм). Каждый набор содержит: 1 абатмент, высота которого указана в заказе (стоматолог/зубной техник должен указать необходимую высоту для каждого случая), и комплекта патричного широкого спектра AlphaLoc 4875 AMPP (4 соответствующих фиксирующих колпачков/сменных патриц, колпачка из нержавеющей стали, 1 лабораторный колпачок/сменная патрица, 1 кольцо изолирующее).

Показания к применению

Система AlphaLoc

Система аттачменов для зубных протезов с опорой на имплантаты AlphaLoC предназначена для применения с полными или частичными зубными протезами с опорой на внутрикостные имплантаты в нижней или верхней челюсти. AlphaLoc имеет самый низкий вертикальный профиль среди предлагаемых на рынке изделий – 2,1 мм, а также наименьшую ширину – 4,5 мм в сравнении с существующими аттачменами протезов с опорой на имплантаты.

Противопоказания к применению

- Установленная аллергия на материалы из нержавеющей стали.
- Установленная аллергия на материалы из титанового сплава.

Потенциальные нежелательные явления, которые могут произойти, включают следующие:

- кровотечение;
- инфекция;
- раздражение.

Технические характеристики

Абатмент AlphaLoC для имплантатов:

Отдельный абатмент для протеза, изготовленный из титанового сплава с нитрид-титановым покрытием устанавливается на внутрикостный имплантат с помощью винта. Фиксация обеспечивается посредством эластичного колпачка, который размещается на центральной линии сферы абатмента. Вертикальный размер сферы уменьшен с целью уменьшения размера аттачмена.

ФИКСИРУЮЩИЕ ПАТРИЦЫ: наличие различных фиксирующих свойств позволяет выбрать необходимую фиксацию.

Патрицы изготовлены из полиамидной и/или ацетальной смолы с разными характеристиками эластичности, что позволяет выдерживать различные нагрузки при фиксации.

ФИОЛЕТОВАЯ — сильная фиксация (2,5 кг)

БЕЛАЯ — стандартная фиксация (1,8 кг)

РОЗОВАЯ — мягкая фиксация (1,2 кг)

ЖЕЛТАЯ — экстрамягкая фиксация (0,6 кг)

ЧЕРНАЯ — без фиксации, только для лабораторного использования

СТАНДАРТНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛПАЧОК, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ИЛИ ТИТАН: форма внутренней поверхности разработана для удержания эластичных фиксирующих патриц. Форма наружной поверхности разработана для помещения в подвижный протез, склеенный с помощью смолы, или для соединения с металлическими деталями, литыми наполнителями или металлическими каркасами с помощью клея, композитного цемента или самополимеризующейся смолы.

ИЗОЛИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО: диск из пластмассы и эластичного материала, для одноразового использования, прозрачный, используется для защиты абатмента от самоотверждающихся смол.

Процедуры протезирования

Абатмент AlphaLoC, титановый сплав с покрытием TiN: с помощью винта скрепите аттачмен с имплантатом, используя ключ под винт с шестигранной головкой (АВТ, 1,25 мм). Убедитесь, что металлический наконечник вставлен правильно. Плотнo закрутите рукой до упора, после чего отвинтите аттачмен и привинтите его еще раз. Повторите это действие несколько раз, пока головка винта не зайдет точно в микропрофиль матричной части. Другая возможность - ввинчивание аттачмена с помощью насадки сверла с максимальным крутящим моментом 25 Н/см² или универсального динамометрического ключа АВТ.

Использование слепочных трансферов и аналогов:

Слепочные трансферы

Поместите слепочный трансфер на абатмент AlphaLoC, закрепленный винтом в ротовой полости пациента. Затем снимите зубной слепок, поместите аналог на слепочный трансфер и завершите работу.

Аналог

Аналог обладает особой геометрической формой, позволяющей воспроизвести форму абатмента AlphaLoC в ротовой полости пациента (стоматологический аттачмен). Он используется в комбинации со слепочным трансфером для воссоздания формы и позиции абатмента AlphaLoC.

Установка протеза в ротовой полости пациента:

Когда абатмент AlphaLoC скреплен винтом с имплантатом, разместите над абатментом AlphaLoC эластичное изолирующее кольцо. Поместите фиксирующую патрицу в металлический колпачок, используя соответствующий инструмент для установки. Для каждого пациента используйте патрицу с соответствующим уровнем фиксации. Затем поместите металлический колпачок на аттачмен и, прилагая

соответствующее давление, защелкните аттачмен над абатментом AlphaLoC. Проверьте размещенный в ротовой полости пациента протез и убедитесь, что наличие свободного пространства соответствует размерам аттачменов. Убедитесь, что свободного пространства хватает. Если между металлическим корпусом и зубным протезом имеется обструкция, увеличивайте пространство, используя бор, до устранения обструкции. Заполните пространство самополимеризующейся смолой, поместите протез в ротовую полость пациента, убедитесь в правильности расположения протеза. Затем попросите пациента закрыть рот и пождите, пока смола отвердеет. Снимите протез. Очистите протез от избыточного материала и отполируйте, затем передайте протез пациенту. Для поддержания высоких стандартов качества абатментов AlphaLoC рекомендуется каждый год проводить замену эластичных фиксирующих патриц.

Любое использование системы AlphaLoC и ее составляющих частей не в соответствии с настоящими инструкциями или дополнительными техническими материалами, предоставленными АВТ, рассматривается как неприемлемое.

СЛЕПОЧНЫЕ ТРАНСФЕРЫ И АНАЛОГ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ — используются для перенесения расположения аттачменов из ротовой полости пациента на гипсовую модель посредством зубных слепков. В дальнейшем эту процедуру можно использовать для реставрации зубных протезов.

КОЛПАЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ — стандартные колпачки для установки фиксирующих патриц. Могут быть установлены посредством самоотверждения протезной смолы или склеены композитным цементом для соединения с литыми наполнителями или металлическим каркасом протеза.

ЧЕРНАЯ ПАТРИЦА — без фиксации. Используется для обработки зубного протеза.

Инструмент для установки AlphaLoC

Описание изделия и заявленные рабочие характеристики: инструмент является двухсторонним (см. изображение ниже).

Сторона А оборудована рукояткой универсального использования и стержневой поддержкой для размещения колпачков в металлическом корпусе (Normo — AlphaLoC). Рядом со стороной А инструмента для установки имеются две выемки для удобного использования белого слепочного трансфера AlphaLoC. При размещении в выемке белого слепочного трансфера фиксация обеспечивается даже в случае, когда фасетка внизу. Поместите белый слепочный трансфер на ПРОФИЛЬ абатмента AlphaLoC и плотно прижмите вниз, пока колпачок не зафиксируется соответствующим образом в сфере абатмента.

Side B

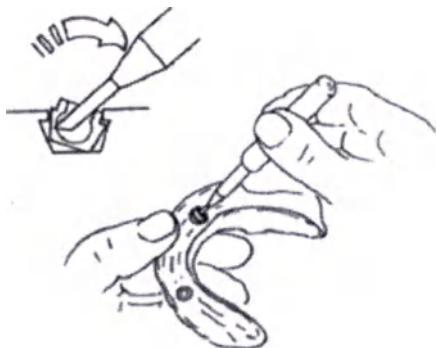


Side B = Сторона B

Side A = Сторона A

Инструмент для удаления AlphaLoC

Ручной инструмент для удаления фиксирующих патриц из лунки. Поместите инструмент в колпачок из полиамидной смолы и плотно прижмите к внутренней стенке. Нажмите на рукоять вниз и извлеките патрицу. Вставьте в металлический корпус новую патрицу с помощью соответствующего инструмента для установки.



Меры предосторожности

Стоматолог или зубной техник несет ответственность за выбор правильного абатмента для каждого конкретного протеза.

Предостережение

Стоматолог несет ответственность за поддержание нормального функционирования и фиксации изделия (ПАТРИЦ И ЗАЖИМНЫХ СКОБ), а также за обеспечение безопасности пациента посредством дальнейшего наблюдения. Пациенту рекомендуется соблюдать указания стоматолога, регулярно посещать его с целью контрольного наблюдения и ежедневно проводить гигиенические процедуры полости рта.

Упаковка

Все дентальные абатменты и сопутствующие протетические компоненты поставляются в герметичной прозрачной нестерильной упаковке (PET12+BOPP40+PE40).

Размеры упаковки для изделий PN 4867, 4868, 4869, 4870, 4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4860, 4886, 4887

Длина: 160 мм

Ширина: 100 мм

Размеры упаковки для изделий PN 4880, 4884, 4885

Длина: 100 мм

Ширина: 65 мм

Стерилизация

Изделие продается в НЕСТЕРИЛЬНОЙ упаковке. Металлические детали необходимо стерилизовать согласно стандартным медицинским процедурам и учитывая инструкции завода-изготовителя автоклава (стерилизация паром в автоклаве) (при температуре 132°C в течение 7 минут с последующим циклом просушки в течение 10 минут, давление пара составляет 2 Бара). Пластмассовые детали (не жаростойкие) необходимо стерилизовать посредством холодной стерилизации в растворе хлорида бензалкония. При повторном использовании металлических аналогов их необходимо повторно стерилизовать, как описано выше. Инструмент для извлечения колпачков можно использовать повторно после стерилизации в автоклаве.

Транспортировка, хранение и уход

Хранение и транспортировка изделий осуществляется в оригинальной упаковке в чистом, сухом месте при комнатной температуре. Продукция компании «Альфа-Био Тек» может храниться и использоваться при температуре от 15 до 30°C.

При утилизации изделия необходимо соблюдать все принятые нормы медицинской практики, а также местные, государственные и федеральные законы и постановления.

Класс опасности медицинских отходов

Класс опасности медицинских отходов в соответствии со спецификацией морфологического состава (в соответствии с российскими Санитарными правилами и нормами 2.1.7.2790-10) Класс Б.

Предупреждение

- Убедитесь, что упаковка не повреждена во время отгрузки. Срок годности для данного изделия не установлен.
- Стоматолог или зубной техник несет ответственность за выбор правильного абатмента для каждого конкретного протеза.
- Стоматолог несет ответственность за поддержание нормального функционирования и фиксации изделия, а также за обеспечение безопасности пациента посредством дальнейшего наблюдения.
- Пациенту рекомендуется соблюдать указания стоматолога, регулярно наносить визиты для контрольного наблюдения и ежедневно уделять внимание гигиене полости рта.
- План лечения и установки стоматологических абатментов составляется с учетом индивидуальных особенностей пациента.
- Практикующим стоматологам рекомендуется посещать практические занятия для овладения правильными техниками, включая биомеханические требования и рентгенографический анализ.

Ограниченная гарантия

Абатменты предназначены для установки в ротовой полости пациента на неограниченный срок.

В случае поломки абатмента компания «Альфа-Био Тек» бесплатно заменит/предоставит взамен другой абатмент при соблюдении следующих условий:

- Заполнение бланка отчета, предоставленного компанией «Альфа-Био Тек», с приложением рентгеновского снимка, сделанного до и после процедуры протезирования.
- Передача отчета происходит не позднее, чем через 6 месяцев с момента наступления события, с приложением сломанного абатмента.

Это полный объем гарантии для протезирования, предоставляемой компанией «Альфа-Био Тек», в которой перечислены исключительные средства правовой защиты, относящиеся к протезированию..

Служба технической поддержки: вы можете задать все интересующие вас вопросы службе технической поддержки компании «Альфа-Био Тек». Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным дистрибьютором компании. Более подробные сведения о применении протетических элементов представлены в руководствах компании.

	Внимание
	Номер в каталоге

	Код серии
	Исключительно для практикующих специалистов
	Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации
	Не использовать повторно
	Изделие нестерильно, подлежит стерилизации перед применением.
	Производитель
	Дата производства

Произведено:

«Альфа-Био Тек Лтд.»
7 Хатнуфа ст., а/я 3936
Кирият-Арье, Петах-Тиква
49510, Израиль

Израиль

Тел.: +972-3-9291000
Факс: +972-3-9235055
sales@alpha-bio.net

Международная служба поддержки

Телефон: +972-3-9291055
Факс: +972-3-9291010
export@alpha-bio.net

Представитель в ЕС:

«МЕДЕС ЛИМИТЕД»
Бомон Гейт 5, Шенли Хилл
Радлетт, Хартфордшир WD7 7AR,
Англия
Телефон/факс: +44 1923859810

Приложение к инструкции по эксплуатации AlphaLoC: Перечень изделий и спецификация

Номер по каталогу	Внешний вид	Спецификация	Материалы	Класс риска
Комплект патричный широкого спектра AlphaLoC 4875 AMPP 				IIa
Колпачок из нержавеющей стали		Масса: 0,071±0,001 г Высота: 2+0,01/-0,02 мм Диаметр: 4,5+0,05/-0 мм Шероховатость: 125 мкднймов Твердость: 220-240 BHN	Нержавеющая сталь AISI303	
4876 AMSTR		Масса: 0,013±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм Сильная фиксация (2,5 кг)	Полиацеталь KERITAL F3003 98% + Краситель: 4022 2%	IIa
4877 AMSTA		Масса: 0,044±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм Стандартная фиксация (1,8 кг)	Полиамид RILSAN BMNO MED 100%	IIa
4878 AMSOF		Масса: 0,044±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм Мягкая фиксация (1,2 кг)	Полиамид RILSAN BMNO MED 99% + Краситель: 50379 1%	IIa
4879 AMESO		Масса: 0,04±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм Супермягкая фиксация (0,6 кг)	Патрицы: СОЕДИНЕНИЕ (PEBAX 4533 SA01 MED + PEBAX 7033 SA01 MED) 98% + Краситель: 2028E 2%	IIa
4882 AML		Масса: 0,044±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм Без фиксации	Полиамид RILSAN BMNO MED 98% + Краситель: PE2648 2%	I
4883 ABOS		Масса: 0,061±0,001 г Диаметр: 14±0,05 мм	Этиленвинилацетат ALCUDIA PA-440 100%	I
Набор AlphaLoC В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - Абатмент 				

Номер по каталогу	Внешний вид	Спецификация	Материалы	Класс риска
4867 AK0.5:  4859 AA0.5		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4859 AA0.5: Масса: 0,12±0,01 г Общая длина: 6,68±0,15 мм Длина рабочей части: 0,5±0,05 мм Диаметр: 3,85±0,02 мм Острые кромки (R): 0,03±0,02/0,03±0,02x45° Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4859 AA0.5: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
4868 AK1:  4860 AA1		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4860 AA1: Масса: 0,15±0,01 г Общая длина: 7,36±0,15 мм Длина рабочей части: 1±0,05 мм Диаметр: 3,85±0,02 мм Острые кромки (R): 0,03±0,02/0,03±0,02x45° Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4860 AA1: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
4869 AK2:  4861 AA2		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4861 AA2: Масса: 0,2±0,01 г Общая длина: 8,36±0,15 мм Длина рабочей части: 2±0,05 мм Диаметр: 3,85±0,02 мм Острые кромки (R): 0,03±0,02/0,03±0,02x45° Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4861 AA2: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
4870 AK3:  4862 AA3		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4862 AA3: Масса: 0,25±0,01 г Общая длина: 9,36±0,15 мм Длина рабочей части: 3±0,05 мм Диаметр: 3,85±0,02 мм Острые кромки (R): 0,03±0,02/0,03±0,02x45° Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4862 AA3: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
4871 AK4:		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше)	4875 AMPP – см. выше	IIa

Номер по каталогу	Внешний вид	Спецификация	Материалы	Класс риска
 4863 AA4		- 4863 AA4: Масса: $0,3 \pm 0,01$ г Общая длина: $10,36 \pm 0,15$ мм Длина рабочей части: $4 \pm 0,05$ мм Диаметр: $3,85 \pm 0,02$ мм Острые кромки (R): $0,03 \pm 0,02 / 0,03 \pm 0,02 \times 45^\circ$ Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4863 AA4: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	
4872 AK5:  4864 AA5		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4864 AA5: Масса: $0,35 \pm 0,01$ г Общая длина: $11,36 \pm 0,15$ мм Длина рабочей части: $5 \pm 0,05$ мм Диаметр: $3,85 \pm 0,02$ мм Острые кромки (R): $0,03 \pm 0,02 / 0,03 \pm 0,02 \times 45^\circ$ Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4864 AA5: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
4873 AK6:  4865 AA6		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4865 AA6: Масса: $0,41 \pm 0,01$ г Общая длина: $12,36 \pm 0,15$ мм Длина рабочей части: $6 \pm 0,05$ мм Диаметр: $3,85 \pm 0,02$ мм Острые кромки (R): $0,03 \pm 0,02 / 0,03 \pm 0,02 \times 45^\circ$ Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4865 AA6: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
4874 AK7:  4866 AA7		В набор входит: - Комплект патричный широкого спектра 4875 AMPP (см выше) - 4866 AA7: Масса: $0,46 \pm 0,01$ г Общая длина: $13,36 \pm 0,15$ мм Длина рабочей части: $7 \pm 0,05$ мм Диаметр: $3,85 \pm 0,02$ мм Острые кромки (R): $0,03 \pm 0,02 / 0,03 \pm 0,02 \times 45^\circ$ Внешняя резьба: 1-72 UNF 2A Твердость: 32-36 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма	4875 AMPP – см. выше 4866 AA7: Титан Ti-6AL-4V ELI (класс 23) + покрытие TiN (нитрид титана)	IIa
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				

Номер по каталогу	Внешний вид	Спецификация	Материалы	Класс риска
4886 AIT		Масса: 8,79±0,01 г Общая длина: 107±0,05 мм Длина рабочей части: 23±0,05 мм Диаметр: 11±0,05 мм Ширина: 13±0,05	Нержавеющая сталь AISI303 + полиамидная смола (рукоять)	I
4887 AET		Масса: 9,24±0,01 г Общая длина: 89,76±0,05 мм Длина рабочей части: 4,76±0,05 мм Диаметр: 4±0,05мм	Нержавеющая сталь AISI303	I
4876 AMSTR		Масса: 0,013±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм	Полиацеталь Полиацеталь KERITAL F3003 98% + Краситель: 4022 2%	IIa
4877 AMSTA		Масса: 0,044±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм	Полиамид RILSAN BMNO MED 100%	IIa
4878 AMSOF		Масса: 0,044±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм	Полиамид RILSAN BMNO MED 99% + Краситель: 50379 1%	IIa
4879 AMESO		Масса: 0,04±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм	Патрицы: СОЕДИНЕНИЕ (PEBAX 4533 SA01 MED + PEBAX 7033 SA01 MED) 98% + Краситель: 2028E 2%	IIa
4882 AML		Масса: 0,044±0,001 г Высота: 1,7±0,05 мм Диаметр: 3,8+0,02/-0 мм	Полиамид RILSAN BMNO MED 98% + Краситель: PE2648 2%	I
4883 ABOS		Масса: 0,061±0,001 г Диаметр: 14±0,05 мм	Этиленвинилацетат ALCUDIA PA-440 100%	I
4880 AU1		Масса: 0,11±0,01 г Общая длина: 3,76±0,05 мм Диаметр: 4,7±0,02 мм Острые кромки (R): 0,03±0,02/0,03±0,02x45° мм Внешняя резьба: M4x0,3-6h	Титан Ti-6Al-4V ELI	IIa

Номер по каталогу	Внешний вид	Спецификация	Материалы	Класс риска
		Шероховатость: 32 мкдюйма		
4884 AIC		Масса: 0,9±0,01 г Общая длина: 5,55±0,05 мм Диаметр: 4,58±0,02/-0 мм	Нержавеющая сталь AISI303	I
4885 AFA		Масса: 5,21±0,01 г Общая длина: 15,6±0,05 мм Диаметр: 4-0,03/+0 мм	Нержавеющая сталь AISI303	I

Сплав	Состав сплава	Свойства
Титан Ti-6Al-4V ELI	Ti -88 - 90% Al -5,5-6,5% V -3,5-4,5% Прочее - остаток	Плотность: 0,16 фунт/дюйм ³ Диапазон плавления: >900 °C Твердость: > 28 HRC Шероховатость: 32 мкдюйма Прочность на растяжение (Rm): > 830 МПа Удлинение: > 10%
Нитрид титана TiN	TiN>99%	Плотность: 5,22 г/см ³ Температура плавления: 2950°C Твердость: > 85 HRC Модуль Юнга: 600 ГПа
Полиамид RILSAN BMNO MED		Плотность: 1,03 г/см ³ Температура плавления: 189 °C Модуль растяжения: 1280 МПа Модуль изгиба : 1140 МПа
Этиленвинилацетат ALCUDIA PA-440		Плотность: 950 кг/м ³ Температура плавления: 200 °C Предел прочности: 22 МПа Удлинение при разрыве: 760%
Полиацеталь KERITAL F3003		Плотность: 1,41 г/см ³ Температура плавления: 165 °C Предел прочности: 62 МПа Предел прочности на изгиб: 91 МПа
PEBAX 4533 SA01 MED		Плотность: 1,01 г/см ³ Температура плавления: 147 °C Предел прочности: 42 МПа Модуль изгиба : 86 МПа
PEBAX 7033 SA01 MED		Плотность: 1,01 г/см ³ Температура плавления: 172 °C Предел прочности: 54 МПа Модуль изгиба : 390 МПа
Нержавеющая сталь AISI303		Плотность: 7,89 г/см ³ Температура плавления: 1400-1550°C Предел прочности: 483-689 МПа Модуль Юнга: 196000 МПа Твердость: 220-240 BHN Шероховатость: 125 мкдюймов

Совместимость изделий

Совместимость со следующими имплантатами AlphaBio с внутренним шестигранником (все произведены компанией «Альфа-Био Тек Лтд.», Израиль):

Кат. №	Тип	Описание
1000	ICE	Классический эстетический имплантат узкий Диаметр 3,7 мм Длина 10 мм
1001	ICE	Классический эстетический имплантат узкий Диаметр 3,7 мм Длина 11,5 мм
1003	ICE	Классический эстетический имплантат узкий Диаметр 3,7 мм Длина 13 мм
1010	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 10 мм
1011	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 11,5 мм
1013	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 13 мм
1016	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 16 мм
1018	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 8 мм
1020	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 10 мм
1021	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 11,5 мм
1023	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 13 мм
1026	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 16 мм
1028	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 8 мм
1030	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,65 мм Длина 10,0 мм
1031	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,65 мм Длина 11,5 мм
1033	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,65 мм Длина 13,0 мм
1036	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,65 мм Длина 6,0 мм
1038	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,65 мм Длина 8,0 мм
1040	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 5,3 мм Длина 10 мм
1041	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 5,3 мм Длина 11,5 мм
1043	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 5,3 мм Длина 13 мм
1046	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 5,3 мм Длина 6 мм
1048	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 5,3 мм Длина 8 мм
1056	ICE	Классический эстетический имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 6 мм
1160	NEO	Neo Н Диаметр 3,75 мм Длина 10,0 мм
1161	NEO	Neo Н Диаметр 3,75 мм Длина 11,5 мм
1163	NEO	Neo Н Диаметр 3,75 мм Длина 13,0 мм
1166	NEO	Neo Н Диаметр 3,75 мм Длина 16,0 мм
1168	NEO	Neo Н Диаметр 3,75 мм Длина 8,0 мм
1170	NEO	Neo Н Диаметр 4,2 мм Длина 10,0 мм
1171	NEO	Neo Н Диаметр 4,2 мм Длина 11,5 мм
1173	NEO	Neo Н Диаметр 4,2 мм Длина 13,0 мм
1176	NEO	Neo Н Диаметр 4,2 мм Длина 16,0 мм
1178	NEO	Neo Н Диаметр 4,2 мм Длина 8,0 мм
1180	NEO	Neo Н Диаметр 5,0 мм Длина 10,0 мм
1181	NEO	Neo Н Диаметр 5,0 мм Длина 11,5 мм
1183	NEO	Neo Н Диаметр 5,0 мм Длина 13,0 мм
1188	NEO	Neo Н Диаметр 5,0 мм Длина 8,0 мм
1260	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,75 мм Длина 10,0 мм
1261	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,75 мм Длина 11,5 мм
1263	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,75 мм Длина 13,0 мм
1266	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,75 мм Длина 16,0 мм

1268	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,75 мм Длина 8,0 мм
1270	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 4,2 мм Длина 10,0 мм
1271	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 4,2 мм Длина 11,5 мм
1273	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 4,2 мм Длина 13,0 мм
1276	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 4,2 мм Длина 16,0 мм
1278	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 4,2 мм Длина 8,0 мм
1280	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,3 мм Длина 10,0 мм
1281	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,3 мм Длина 11,5 мм
1283	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,3 мм Длина 13,0 мм
1286	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,3 мм Длина 16,0 мм
1288	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 3,3 мм Длина 8,0 мм
1290	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 5,0 мм Длина 10,0 мм
1291	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 5,0 мм Длина 11,5 мм
1293	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 5,0 мм Длина 13,0 мм
1296	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 5,0 мм Длина 16,0 мм
1298	DFI	Имплантат Dual Fit Диаметр 5,0 мм Длина 8,0 мм
1300	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,3 мм Длина 10,0 мм
1301	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,3 мм Длина 11,5 мм
1303	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,3 мм Длина 13,0 мм
1306	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,3 мм Длина 16,0 мм
1308	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,3 мм Длина 8,0 мм
1330	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 10,0 мм
1331	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 11,5 мм
1333	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 13,0 мм
1336	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 16,0 мм
1338	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 4,2 мм Длина 8,0 мм
1340	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 5,0 мм Длина 10,0 мм
1341	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 5,0 мм Длина 11,5 мм
1343	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 5,0 мм Длина 13,0 мм
1346	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 5,0 мм Длина 16,0 мм
1348	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 5,0 мм Длина 8,0 мм
1350	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 10,0 мм
1351	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 11,5 мм
1353	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 13,0 мм
1356	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 16,0 мм
1358	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 3,75 мм Длина 8,0 мм
1360	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 6,0 мм Длина 10,0 мм
1361	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 6,0 мм Длина 11,5 мм
1363	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 6,0 мм Длина 13,0 мм
1368	SPI	Спиральный имплантат Диаметр 6,0 мм Длина 8,0 мм
1410	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,3 мм Длина 10,0 мм
1411	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,3 мм Длина 11,5 мм
1413	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,3 мм Длина 13,0 мм
1416	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,3 мм Длина 16,0 мм
1418	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,3 мм Длина 8,0 мм
1420	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,75 мм Длина 10,0 мм
1421	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,75 мм Длина 11,5 мм
1423	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,75 мм Длина 13,0 мм
1426	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,75 мм Длина 16,0 мм

1428	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 3,75 мм Длина 8,0 мм
1430	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 4,2 мм Длина 10,0 мм
1431	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 4,2 мм Длина 11,5 мм
1433	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 4,2 мм Длина 13,0 мм
1436	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 4,2 мм Длина 16,0 мм
1438	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 4,2 мм Длина 8,0 мм
1440	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 5,0 мм Длина 10,0 мм
1441	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 5,0 мм Длина 11,5 мм
1443	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 5,0 мм Длина 13,0 мм
1446	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 5,0 мм Длина 6,0 мм
1448	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 5,0 мм Длина 8,0 мм
1450	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 6,0 мм Длина 10,0 мм
1451	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 6,0 мм Длина 11,5 мм
1453	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 6,0 мм Длина 13,0 мм
1456	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 6,0 мм Длина 6,0 мм
1458	ATID	Имплантат Alpha-Tec Dual Диаметр 6,0 мм Длина 8,0 мм

Переводчик Коновалов Сергей Георгиевич

Handwritten signature