www.alpha-bio.NET

EC REP MEDES LIMITED
5 Beaumont Gate, Shenley Hill,
Radlett, Herts WD7 7AR.
England
Tel / Fax: +44 1923859810

Manufactured by:
Alpha-Bio Tec LTD
P.O.B 3936
ZIP 49511
Petach-Tikva
Israel

995-0119 R1/11.2008

AlphaBio TEC
IN HARMONY WITH NATURE

Система имплантации
Каталог продукции

Система контроля качества компании Alpha-Bio Tec гарантирует соответствие всей продукции компании Alpha-Bio Tec международным стандартам и требованиям.

Медицинская продукция компании Alpha-Bio Tec:

- Одобрена ЕС
- Разрешена к продаже в США

Продукция Alpha-Bio Tec соответствует требованиям основных стандартов контроля качества:

- Стандарту ISO 13485:2003, включая систему оценки соответствия медицинской продукции Канады
- Стандарту ISO 9001:2000
- Директиве 93/42/EEC

Гарантийные обязательства компании Alpha-Bio Tec

Компания Alpha-Bio Tec постоянно стремится к обновлению и усовершествованию своей продукции; поэтому оставляет за собой право на изменение дизайна, собственно продукции и/или методик, если сочтет это обоснованным. Производитель имеет полное право изменять розничные цены, правила и прочие условия без предварительного уведомления.

Гарантия. Компания Alpha-Bio Tec не дает никакой гарантии, явной или подразумеваемой, за исключением той, что вся ее продукция не имеет дефектов материалов и/или качества изготовления. Данная гарантия распространяется на непосредственного покупателя при условии, что продукция приобретена у официального представителя производителя. В случае дефекта продукции прежде чем возвращать ее, вышлите, пожалуйста, письменное уведомление компании Alpha-Bio Tec или ее официальному представителю.

Компания Alpha-Bio Tec по своему усмотрению отремонтирует, заменит или возместит расходы за некачественный продукт.

Покупатель принимает на себя все риски и обязательства за использование данной продукции, независимо от того, используется она отдельно или в сочетании с продукцией, не произведенной компанией Alpha-Bio Tec.

Компания Alpha-Bio Tec настоятельно рекомендует пройти последипломную программу подготовки по имплантологии и соблюдать все технические процедуры и инструкции.

Федеральный закон разрешает продажу этих изделий только лицензированным врачам и практикующим стоматологам.

Продукция в данном каталоге может быть защищена несколькими патентами.

© Alpha-Bio Tec Ltd. Все права защищены. Важно: перед применением ознакомьтесь с инструкциями.

Содержание

О компании 3
О системе 4
Поверхность имплантатов – *NanoTec*™ 5
Системы имплантатов 6
Хирургические наборы 7

Имплантаты

SPI. «Спайрал». Спиральный имплантат 10
DFI. «Дуал фит». Имплантат конической формы с двойной резьбой 11
ATID. «Атид». Имплантат с параллельными поверхностями и двойной резьбой 12
Формирователи десны 13
ARRP – «АрроуПресс». Монолитный имплантат 16
ARRC – «АрроуПрессЧенжибл». Имплантат с наружным шестигранником и возможностью смены супраструктур 18
ARRB – «АрроуПресс Болл». Имплантат для фиксации съёмныхконструкций 20
ARR, ARB – Временные имплантаты 21

Протезирование

Элементы протетической системы для использования с имплантатами, имеющими внутренний шестигранник («ATID», «DFI», «SPI») 24

Хирургические инструменты

Хирургические сверла 40
Хирургические принадлежности 44
Дополнительные компоненты для усложнённых хирургических методик 46

Компания Alpha-Bio Tec специализируется на разработке современных решений в области дентальной имплантологии, производстве стоматологических имплантатов, элементов протетических систем для функциональных и эстетических восстановлений, опирающихся на имплантаты.

За 20 лет присутствия на мировом имплантологическом рынке компания Alpha-Bio Tec разработала внушительный перечень инновационных продуктов, предназначенных для того, чтобы стоматологи могли в полной мере и с максимальной эффективностью реализовать свой творческий потенциал, что в свою очередь позволяет постоянно улучшать качество предоставляемых пациентам услуг.

Для оптимального удовлетворения возрастающих потребностей и запросов докторов компания Alpha-Bio Tec создала экспертную группу, включающую признанных авторитетов в области стоматологии, для ведения исследовательских и проектно-конструкторских работ. Миссия группы – всесторонние исследования, проводимые на протяжении десятилетий. Их результаты лежат в основе разрабатываемых методик и продуктов компании.

Alpha-Bio Tec поддерживает систему тщательного контроля качества и соответствует требованиям основных стандартов в этой области: стандарту ISO 13485:2003 в составе системы оценки соответствия продуктов медицинского назначения Канады, стандарту ISO 9001:2000 и Директиве 93/42/EEC. Продукция Alpha-Bio Tec одобрена к применению в странах ЕС и США.

Производимые компанией Alpha-Bio Tec имплантаты, элементы протетической системы, дополнительные расходные хирургические материалы естественным образом интегрируются с тканями организма человека , предсказуемо сокращают время ожидания наступления положительных результатов, практически полностью исключают осложнения и служат на протяжении многих лет.

Кроме этого, поверхность имплантатов Alpha-Bio Tec проходит многоуровневую технологическую обработку, что драматически усиливает способность остеобластов фиксироваться на поверхности имплантатов в процессе контакного остеогенеза, потенцируя таким образом скорость и качество остеоинтегративного процесса.

В дополнение к оказанию услуг и производству продукции, необходимых для врачебного сообщества, компания Alpha-Bio Tec осуществляет профессиональное академическое консультирование и техническое сопровождение всем, кому необходимо подобное сотрудничество. Инновационный консультативный центр предлагает широкий спектр профессиональных курсов, от практических тренингов для начинающих до многоуровневых мастер-классов , повышающих квалификацию уже практикующих коллег. Сегодня продукция компании Alpha-Bio Tec представлена на рынках более, чем 40 государств. Для обеспечения наилучшего и персонифицированного обслуживания компания имеет местные центры продаж и обслуживания в каждой стране.

В совершенстве – знание, логика и простота.

Являясь мультидисциплинарной сферой знания, при конструировании удачной системы имплантации современная дентальная имплантология требует от команды разработчиков основательных знаний биологии и механики, материаловедения и законов физики, биологической химии и физиологии, основных алгоритмов и основ их взаимодействия. Поэтому, приоритетными для Alpha Bio Tec являются разработка и выпуск продукции, полностью гармонирующей с природой человека.

Характеризует суть такого отношения к делу девиз компании: «В гармонии с природой!» Наша цель – достижение максимально возможной и полной интеграции продуктов Alpha Bio Tec и макроорганизма. Создание и внедрение поверхности *NanoTec*™ позволило пользователям системы перейти на следующий уровень в понимании естественных отношений имплантатов с живой тканью. Мы убеждены, что первоначальное заживление и долгосрочная стабильность прилежащей кости зависят от макромеханических характеристик имплантатов, их дизайна и структуры поверхности. Прямое влияние этих характеристик на благоприятный исход в современной имплантологии бесспорно и доказано многочисленными успешными клиническими результатами, как в ближайшей, так и в отдалённой перспективе.

Системы имплантатов Alpha-Bio Tec разработаны таким образом, чтобы при надлежащих условиях служить полноценной заменой естественным зубам. Все составляющие системы функционируют слаженно с единственной целью – обеспечение надежного клинического результата и долгосрочного функционального прогноза. Компания предлагает широчайший спектр продукции, включающий имплантаты и элементы протетических систем, разработанные на единой геометрической платформе, что делает их абсолютно универсальными в пределах системы.

Доступные каждому, простые и логичные алгоритмы работы делают стоматологическую практику чрезвычайно удобной, предоставляя пользователю ряд бесспорных преимуществ:

- Широкий ассортимент продуктов с клинически доказанной биологической совместимостью.
- Простота, эргономичность и легкость в работе.
- Непревзойдённая первичная стабилизация имплантатов практически в любых костных условиях.
- Максимальная предсказуемость.
- Прогнозируемый успех в условиях применения немедленной функциональной нагрузки.

Структура и качество поверхности имплантатов – один из ключевых факторов в достижении оптимальной остеоинтеграции. Многочисленными исследованиями доказано влияние этих характеристик на процессы постхирургического заживления и роста ткани непосредственно на поверхности имплантата.

После 5 лет интенсивных научных исследований компания Alpha-Bio Tec разработала исключительную по микромеханическим и биологическим свойствам поверхность *NanoTec*™ , применяемую к имплантам практически всех своих систем.

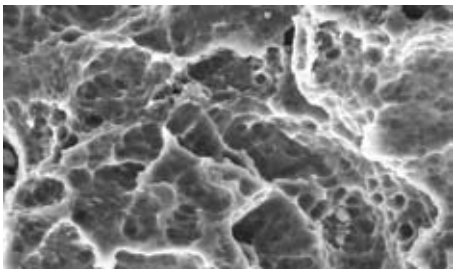
Поверхность *NanoTec*™ – это результат многостадийного технологического процесса, по сути заключающегося в пескоструйной обработке тела имплантата порошком оксида титана, состоящим из частиц размерами от 20 до 40 микрон с последующим двойным термическим кислотным травлением для достижения микропористости от 1 до 5 микрон. Такая структура поверхности *NanoTec*™ делает возможной абсорбцию крови непосредственно в микропорах немедленно после установки имплантата. При этом повышается надёжность прикрепления к поверхности имплантата фибриновых нитей в образующемся сгустке крови, что в свою очередь, является залогом гарантированного развития контактного остеогенеза. Таким образом, поверхность *NanoTec*™ , фактически являясь катализатором и непосредственным участником процесса остеоинтеграции, улучшает качество интегративной связи.

Ретроспективно клинические свидетельства констатируют, что имплантаты Alpha-Bio Tec обеспечивают 98,3% клинически успешных результатов при стандартном хирургическом протоколе и 99,6% успеха в условиях немедленной функциональной нагрузки.

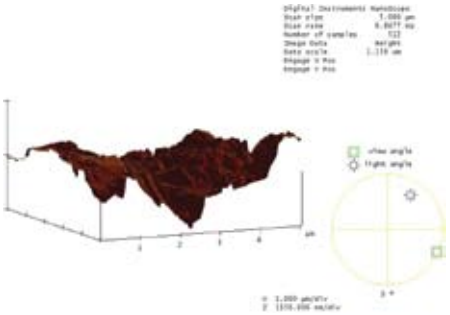
Преимущества *NanoTec*™:

- Надёжное удержание кровяного сгустка во время его ретракции
- Увеличение площади поверхности
- Улучшенная первичная стабилизация
- Сокращенный период заживления
- Высокая предсказуемость развития контактного остеогенеза

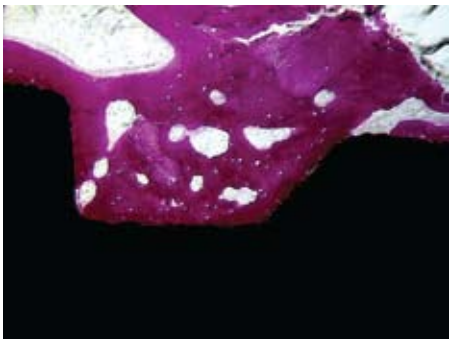
SEM поверхности

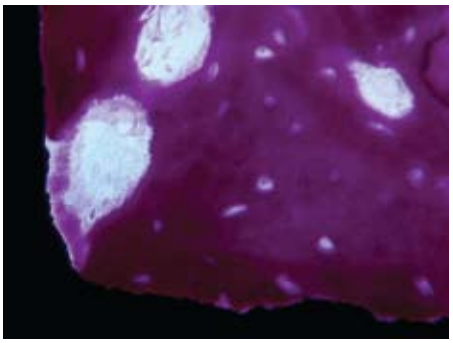


AFM шероховатость



Гистологические исследования через 2 месяца демонстрируют отличный контакт новообразованной кости с имплантатом.





Система имплантатов с внутренним шестигранником диаметром 2,5 мм

SPI DFI ATID

Система имплантатов «АрроуПресс»

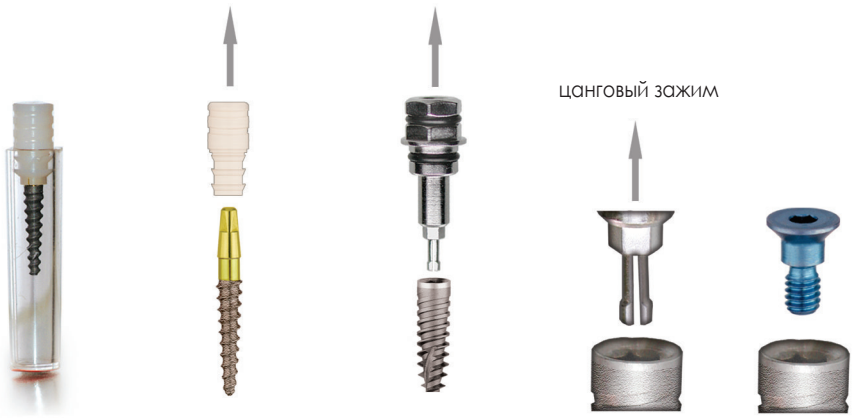
ARRC ARPB ARRP

Система временных имплантов «Арроу»

ARB ARR

Блистер-упаковка имплантата

Вводитель имплантата



• Вводитель импланта и покрывной винт-заглушка входят в стандартный комплект поставки.

Единый набор для всех систем

Комплект хирургического инструментария для установки всех типов имплантатов с использованием одно- или двухэтапных хирургических методик. Содержит дополнительные гнёзда для возможного использования расширенного набора инструментов.

Малый хирургический бокс-органайзер № по каталогу.4611

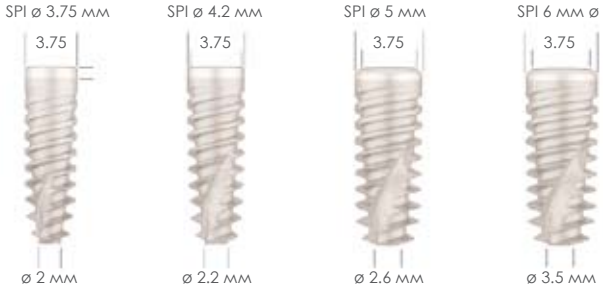
Стандартный стерилизационный бокс–органайзер № по каталогу 4610

- Номера, указанные белым цветом, соответствуют номерам изделий по каталогу.
- Предусмотрена возможность приобретения инструментария отдельно от стерилизационных боксов.

Имплантаты с внутренним шестигранником ∅ 2,5 мм (стандартная протетическая платформа)

SPI – Спиральный имплантат

SPI 3.75



«Переключаемая» платформа

SPI – Спиральный имплантат – Винтовой имплантат с внутренним шестигранником диаметром 2,5 мм

Имплантат SPI – это конический имплантат с внутренним шестигранником с уникальным сочетанием конструктивных характеристик, обеспечивающих легкую контролируемую установку и непревзойдённую первичную стабилизацию даже в компромиссных костных ситуациях. Уникальная форма тела имплантата и вариабельный дизайн резьбы (двойная резьба 2x2,1 мм) придают ему исключительные свойства. Это **самовкручивающийся, самонарезающий имплантат конденсирующего типа**, гарантирующий доктору великолепные результы. Рекомендован для использования в 3 и 4 типах кости. Возможна установка в 1 и 2 тип при условии соответствующей модификации хирургического протокола.

Таким образом, спиральный имплантат SPI является показанным и рекомендованным решением для непосредственной (вслед за удалением) установки и немедленной нагрузки.

Клинические преимущества

- Полный мануальный контроль при установке
- Исключительная первичная стабильность
- Самонарезающие свойства, эффект самовкручивания (вертикальное заглубление при горизонтальном направлении силы вращения)
- Не нуждается в классическом протоколе подготовки костного ложа

CST покрывной винт-заглушка

Входит в стандартный комплект поставки. Для установки используйте шестигранный ключ HTD 1,25 мм (0,050 дюйма)

HS формирователь десны см. на стр. 13.

Код	CST
№ по кат.	111
титан	

Ø 3.75 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1350	1351	1353	1356

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65

Ø 4.2 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1330	1331	1333	1336

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4 3

Ø 5 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1340	1341	1343	1346

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5.2

Ø 6 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм
№ по кат.	1360	1361	1363

Порядок сверления

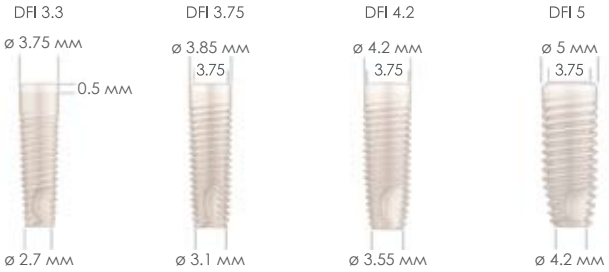
Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5.2

В случае значительной выраженности кортикального слоя рекомендуется использовать данное сверло для подготовки фаски (зенкования).

Важно: Если по мере введения имплантата Вы чувствуете нарастающее сопротивление со стороны кости, удалите вводитель, вставьте ключ для доводки имплантата в шестигранник фикстуры, вращайте против часовой стрелки 2-3-4 оборота, не извлекая имплантат полностью. Повторный ввод имплантата после этого будет значительно облегчен. Имплантат продолжит заглубляться и нарезать резьбу самостоятельно.

DFI - Имплантат «Дуал Фит»

DFI 3.75



«Переключаемая» платформа

DFI - Имплантат «Дуал Фит» Винтовой имплантат с внутренним шестигранником диаметром 2,5 мм

Имплантат DFI - сочетание конусовидной формы тела и вариабельного дизайна резьбы, имеющим двойной шаг 2x1,2 мм, обеспечивает доктору набор эргономических преимуществ и делает установку этого типа имплантата минимально травматичной для окружающей кости. Это позволяет устанавливать имплантат в рациональное положение с точки зрения достижения желаемого эстетического результата и гарантирует оптимальное распределение будущей нагрузки на окружающую кость. Имплантат DFI рекомендован для 2 и 3 типа кости, но с успехом может применяться в 1 и 4 при условии соответствующей модификации хирургического протокола подготовки имплантного ложа.

Клинические преимущества:

- Полный мануальный контроль установки.
- Превосходная первичная стабильность
- Эффект самовкручивания (вертикальное заглубление при горизонтальном направлен ии силы вращения)

Самостоятельное нарезание резьбы (полностью исключает необходимость пользования метчиком во время подготовки костного ложа)

CST покрывной винт-заглушка

Входит в стандартный комплект поставки. Для установки используйте шестигранный ключ HTD 1,25 мм (0,050 дюйма)

HS формирователь десны см. на стр. 13.

Код	CST
№ по кат.	111
титан	

ø 3.3 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1288	1280	1281	1283	1286

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2

ø 3.75 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1268	1260	1261	1263	1266

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65

ø 4.2 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1278	1270	1271	1273	1276

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3

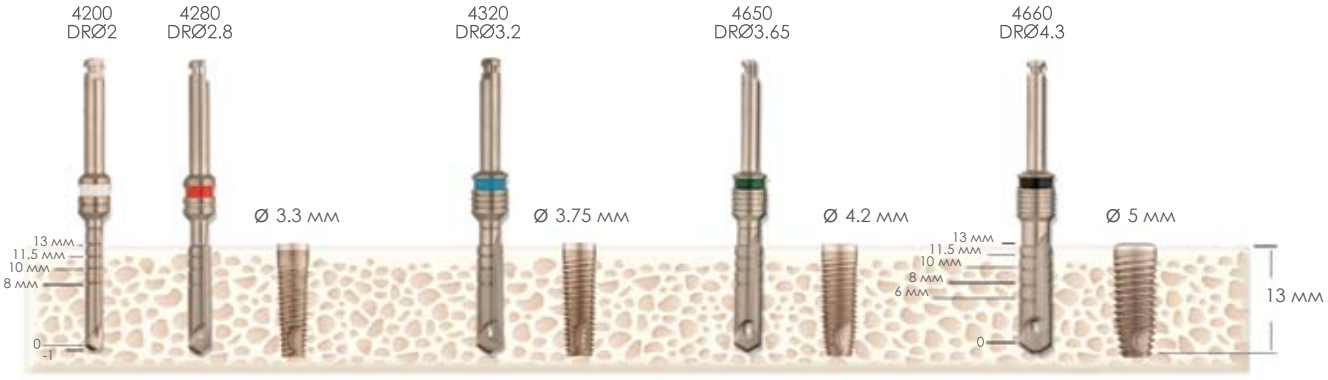
ø 5 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1298	1290	1291	1293	1296

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5.2

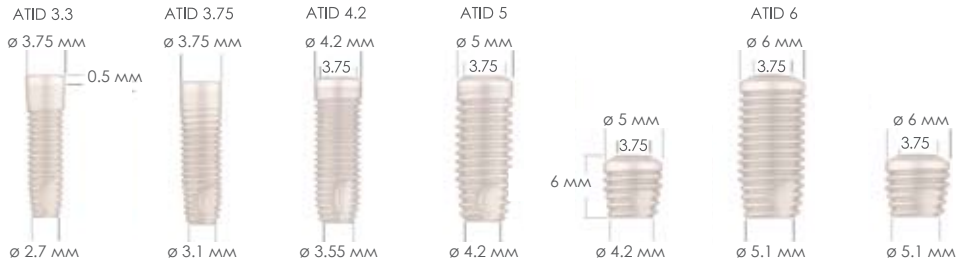
В случае значительной выраженности кортикального слоя рекомендуется использовать данное сверло для подготовки фаски (зенкования).



Важно: Если по мере введения имплантата Вы чувствуете нарастающее сопротивление со стороны кости, удалите вводитель, вставьте ключ для доводки имплантата в шестигранник фикстуры, вращайте против часовой стрелки 2-3-4 оборота. Не извлекать имплантат полностью! Повторный ввод имплантата после этого будет значительно облегчен. Имплантат продолжит нарезать резьбу и заглубляться самостоятельно.

ATID – Стандартный имплантат с двойной резьбой

ATID 3.3



«Переключаемая» платформа

ATID – Стандартный имплантат с двойной резьбой.

Стандартные винтовые имплантаты с внутренним шестигранником диаметром 2,5 мм

Имплантат ATID – это имплантат цилиндрической формы и стандартными резьбовыми характеристиками. Это самовкручивающийся, самонарезающий имплантат с двойной резьбой, имеющей шаг 2x1,2мм. Рекомендуется для использования в 1 и 2 типах кости, но в зависимости от клинической задачи может с успехом применяться в 3 и 4 костных типах с обязательным соответствующим изменением хирургического протокола, предполагающим усиление фиксационной способности имплантата.

Клинические преимущества:

- Минимальное давление на окружающую кость, что естественным образом снижает риск угрожающей ишемизации окружающей имплантат кости (особую важность этот факт приобретает с учётом показанного использования этого типа имплантата в твёрдых типах кости).
- Эффект самонарезания.
- Надёжная первичная фиксация

Ø 3.3 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1418	1410	1411	1413	1416

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65

Ø 3.75 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1428	1420	1421	1423	1426

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65

Ø 4.2 мм

Длина	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
№ по кат.	1438	1430	1431	1433	1436

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3

CST винт-заглушка (покрывной винт)

Входит в стандартный комплект поставки. Для установки используйте шестигранный ключ HTD 1,25 мм (0,050 дюйма)

HS формирователь десны см. на стр. 13.

Код	CST
№ по кат.	111
титан	

Ø 5 мм

Длина	6 мм*	8 мм	10 мм	11,5 мм	13 мм
№ по кат.	1446	1448	1440	1441	1443

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5.2

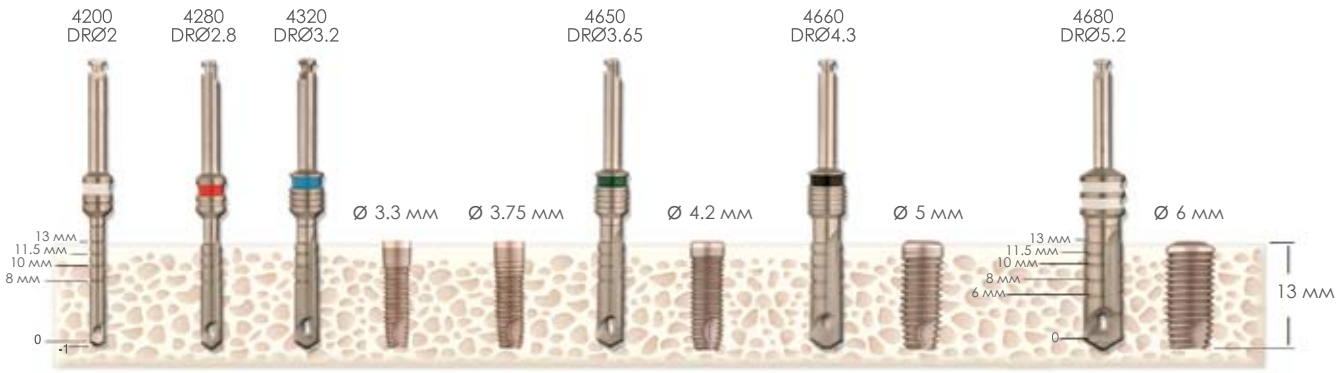
Ø 6 мм

Длина	6 мм*	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм
№ по кат.	1456	1458	1450	1451	1453

Порядок сверления

Тип кости III, IV	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5.2
Тип кости I, II	DRØ2.0➡Ø2.8➡Ø3.2➡Ø3.65➡Ø4.3➡Ø5 2

В случае значительной выраженности кортикального слоя рекомендуется использовать данное сверло для подготовки фаски (зенкования).



Важно: Если по мере введения имплантата Вы чувствуете нарастающее сопротивление со стороны кости, удалите вводитель, вставьте ключ для доводки имплантата в шестигранник фикстуры, вращайте против часовой стрелки 2-3-4 оборота (не извлекая имплантат полностью). Повторный ввод имплантата после этого будет значительно облегчен. Имплантат продолжит заглубляться и нарезать резьбу самостоятельно.

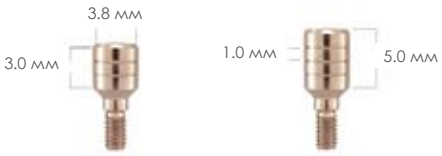
Формирователи десны

Формирователи десны. Предназначены для использования со всеми системами имплантатов Alpha Bio Tec, имеющих внутренний шестигранник диаметром 2,5 мм в качестве единой протетической платформы

Формирователи стандартные

Код	HS2	HS3	HS4	HS5	HS6	HS7
№ по кат.	116	109	117	110	118	119
титан						

Формирователи тонкие



Код	HSS3	HSS5
№ по кат.	112	113
титан		

- Формирование слизистого коридора при создании надлежащего контура десны.
- Полированная титановая поверхность для лучшего взаимодействия с окружающими мягкими тканями
- Градуированы для облегчения выбора в зависимости от толщины слизистой оболочки. Цена деления -1 мм.
- Стандартные и тонкие формирователи десны универсальны для всех типоразмеров имплантатов_____

Формирователи широкие

Формирователи десны для имплантатов диаметром 5 мм и 6 мм.

Предоставляют возможность получения полного трансгингивального контура и доступа к имплантатам соответствующих диаметров в случае клинической необходимости.

Код	HSD5 3	HSD5 5
№ по кат.	120	121
титан		

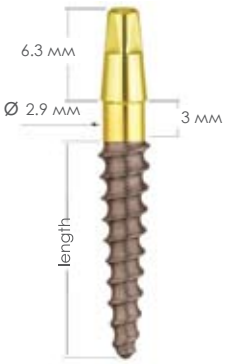
Код	HSD6-3	HSD6-5
№ по кат.	122	123
титан		

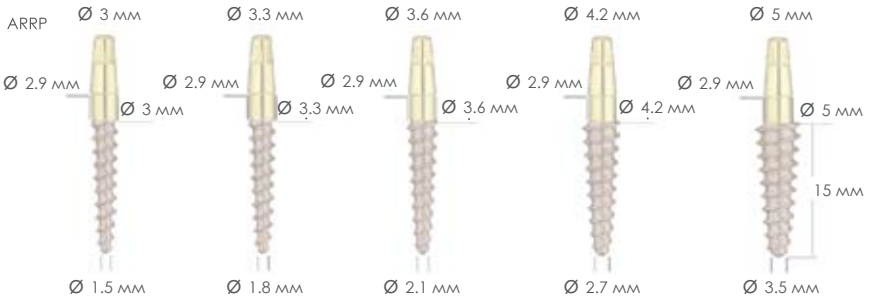
Возможно использование формирователей со стандартной платформой для имплантатов с диаметром 5 мм и 6 мм.

*см. стр. 31.

Система «Тонких» имплантатов

ARRP – «АрроуПресс» – имплантат





ARRP – «АрроуПресс» -имплантат

Имплантат ARRP – это винтовой самостоятельно нарезающий кость монолитный имплантат с интегрированным абатментом, предназначенный для одноэтапной хирургической процедуры и цементируемых реставраций. Имплантат ARRP специально разработан для установки в узкие альвеолярные гребни и малые мезиодистальные пространства. Является имплантатом выбора при стойком отказе пациента от аугментационных мероприятий или при невозможности либо их осуществления, либо при очевидной утопичности достижения положительного прогноза. Конструктивными особенностями является резьба компрессионного, конденсирующего типа и специфическая форма тела имплантата, что обеспечивает врачу максимальную уверенность при установке имплантата в компромиссной ситуации. Имплантат ARRP показан для использования в любом типе кости и немедленного функционального использования.

Трансгингивальное покрытие нитридом титана, имеющего золотистый оттенок , полностью сохраняет биосовместимые свойства имплантата, а прекрасное десневое прилегание предупреждает серое просвечивание шейки имплантата.

Допускается, а в отдельных случаях и рекомендуется трансгингивальную часть фикстуры погружать в костную ткань.

Клинические преимущества:

Расширение показаний для имплантации (тонкая кость, малый размер протетического дефекта,)

- Самонарезающие свойства.
- Совокупность характеристик соотношения резьбы и формы тела,придающая имплантату способность конденсировать окружающую костную ткань

Ø 3 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2420	2421	2423	2425

Порядок сверления:
DRA1Ø1.2➡DRA2🔵1.4➡DRØ2 в зависимости от плотности

Ø 3.3 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2430	2431	2433	2435

Порядок сверления:
DRA2🔵1.4➡DRØ2 в зависимости от плотности

Ø 3.6 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2440	2441	2443	2445

Порядок сверления:
DRA2🔵1.4➡DRØ2➡DR🔴2 в зависимости от плотности

Ø 4.2 мм

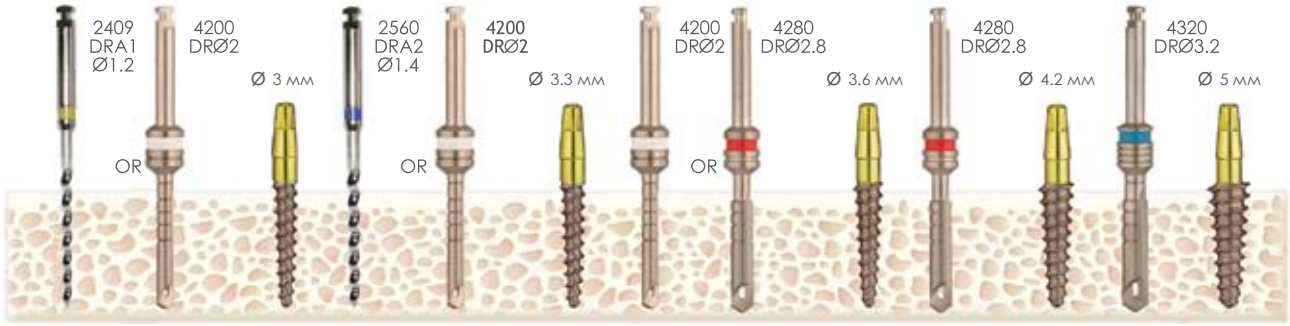
Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2450	2451	2453	2455

Порядок сверления:
DRØ2➡🔴2.8 в зависимости от плотности

Ø 5 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2470	2471	2473	2475

Порядок сверления:
DRØ2➡🔴2.8➡🔵3.2 в зависимости от плотности



Для установки используйте ключ AHTD. См. стр. 44.

В условиях мягкой кости допустимо использование сверла DRA1 или Dra2. вместо стандартного См. стр. 42.

Сравнение размеров DFI 3.3 и ARRP 3.3

Допускается, а в отдельных случаях и рекомендуется
трансгингивальную часть фикстуры погружать в костную ткань.

Элементы протетической системы для ARRP и ARR

Лабораторный аналог имплантата ARROW

Код	IAARR
№ по кат.	2416
нержавеющая сталь	

Позиционер – диагностический штифт ARROW

Код	APG
№ по кат.	2419
нержавеющая сталь	

Телескопический колпачок ARROW

для цементной фиксации

Код	ATC
№ по кат.	2405
титан	

Пластиковый колпачок ARROW

используется в качестве слепочного трансфера и для лабораторных работ

Код	APC	APC-AR
№ по кат.	2417	2418
пластик		

ARRC – Имплантат с наружным шестигранником и возможностью смены супраструктур

Имплантат ARRC – уникальный винтовой самонарезающий имплантат, относящийся к линейке имплантатов «Арроу», предназначенных для установки в узкие альвеолярные гребни и малые мезиодистальные пространства.

Благодаря разработанным для него протетическим элементам имплантат ARRC предоставляет максимальную вариабельность выбора среди различных реабилитационных конструкций, позволяя тем самым добиваться оптимальных результатов в ходе различных процедур имплантации, а также при немедленной нагрузке. Имплантат ARRC является имплантатом выбора для любого типа кости.

Трансгингивальное покрытие нитридом титана, имеющего золотистый оттенок , полностью сохраняет биосовместимые свойства имплантата, а прекрасное десневое прилегание предупреждает серое просвечивание шейки имплантата.

Клинические преимущества:

Расширение показаний для имплантации (тонкая кость, малый размер протетического дефекта,)

- Самонарезающие свойства.
- Совокупность характеристик соотношения резьбы и формы тела,придающая имплантату способность конденсировать окружающую костную ткань
- Возможность взаимозамены нескольких видов супраструктур, в зависимости от возможного изменения плана лечения

Ø 3.3 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм
№ по кат.	2520	2521	2523

Порядок сверления: DRA2 Ø1.4 ➡ DRØ2 в зависимости от плотности

CSTC – покрывной винт-заглушка

Код	CSTC
№ по кат.	135-001
титан	

Элементы протетической системы для ARRC

Титановый абатмент для ARRC

Код	TLARC
№ по кат.	5273
титан	

Титановый абатмент 15° для ARRC

Код	TLARC15
№ по кат.	5271
титан	

Пластиковый абатмент для ARRC

Код	PTLAC
№ по кат.	5272
пластик	

Для установки используйте ключ AHTB. См. стр. 44.

В условиях мягкой кости рекомендуется использование сверла DRA1 или DRA2. вместо стандартного См. стр. 42.

Элементы протетической системы для ARRC

Вкручиваемый шаровидный абатмент для ARRC

0,5мм/1мм/2мм/3мм/4мм

Код	SBC	SBC1	SBC2	SBC3	SBC4
№ по кат.	2507	2508	2509	2573	2574
титан					

Болл-аттачмент

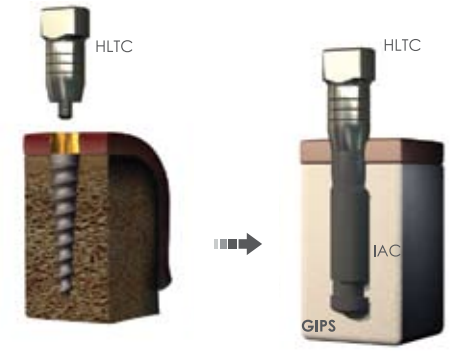
Код	H	NC	NCT
№ по кат.	6240	6250	6251
	нержавеющая сталь	нейлон	нейлон+титан

Аналог имплантата ARRC

Код	IAC
№ по кат.	138-001
нержавеющая сталь	

Слепочный трансфер

Код	HLTC
№ по кат.	132-001
нержавеющая сталь	



ARPB – «АрроуПресс Болл»

ARPB – «Арроу Болл». Имплантат для немедленной фиксации съёмных конструкций

Имплантат ARPB – уникальный винтовой самонарезающий имплантат, относящийся к линейке имплантатов «Арроу», предназначенных для установки в атрофированные, тонкие альвеолярные гребни с целью обеспечения надёжной фиксации различных съёмных конструкций.

Имплантат ARRB является имплантатом выбора для любого типа кости и практически всех видов съёмных реставраций

Трансгингивальное покрытие нитридом титана, имеющего золотистый оттенок , полностью сохраняет биосовместимые свойства имплантата, а прекрасное десневое прилегание предупреждает серое просвечивание шейки имплантата.

Клинические преимущества

Расширение показаний для имплантации (тонкая кость, фиксация съемных конструкций)

- Самонарезающие свойства.
- Совокупность характеристик соотношения резьбы и формы тела,придающая имплантату способность конденсировать окружающую костную ткань

Немедленная функциональная активность при фиксации съёмных протезов

Ø 3.3 мм

Длина	10 мм	11.5 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2460	2461	2463	2465
Порядок сверления: DRA2 Ø1.4 DRØ2 в зависимости от плотности				

Нейлоновый колпачок диаметром 2,5 мм (стандартный)

Код	H	NC	NCT
№ по кат.	6240	6250	6251
	нержавеющая сталь	нейлон	нейлон+титан

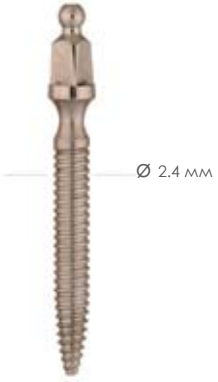
Пластиковые элементы для ARPB

Титановый абатмент для ARPB

Код	TLARB
№ по кат.	2462
титан	

Для установки используйте ключ AHTB. См. стр. 44.

В условиях мягкой кости рекомендуется использование сверла DRA1 или DRA2. вместо стандартного См. стр. 42.



«Арр» – предназначаются для применения немедленной нагрузки в качестве временных опор.

предназначены для поддержки временных протезов на этапе ожидания остеоинтеграции при исполнении традиционного протокола классической двухэтапной имплантации. Рекомендованы к установке в кость любого типа и качества. Временные имплантаты имеют диаметр 2,4 мм, что в подавляющем большинстве случаев позволяет размещать их между основными фикстурами.

ARR – «Арр» имплантаты

Предназначены для временных цементируемых реставраций. Для установки используйте ключ ATHD. См. стр. 44.

Ø 2.4 мм

Длина	10 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2400	2403	2402

Порядок сверления:
DRØ1.5➡DRØ2 в зависимости от плотности

ARB – «Арби» имплантаты с шаровидной супраструктурой

Резьбовой самонарезающий цельный имплантат с интегрированным шаровым аттачментом, предназначенный для одноэтапной хирургической процедуры и немедленной фиксации съемных протезов. Для установки используйте ключ ATHD. См. стр. 44.

Ø 2.4 мм

Длина	10 мм	13 мм	15 мм
№ по кат.	2401	2404	2408

Порядок сверления:
DRØ1.5➡DRØ2 в зависимости от плотности

Элементы протетической системы для ARR и ARB

Аналог имплантата ARROW

Код	IAARR
№ по кат.	2416
нержавеющая сталь	

Позиционер диагностический ARROW

Код	APG
№ по кат.	2419
нержавеющая сталь	

Нейлоновый колпачок для диаметра 1,8 мм

Код	ANC	AH
№ по кат.	2410	2411
	нейлон	нержавеющая сталь

Телескопический колпачок ARROW для цементной фиксации

Код	ATC
№ по кат.	2405
титан	

Пластиковый колпачок ARROW используется в качестве слепочного трансфера и для лабораторных работ

Код	APC	APC-AR
№ по кат.	2417	2418
пластик		

Винт для телескопического колпачка ATS Arrow латеральная винтовая фиксация

Код	ATS	ASS
№ по кат.	2406	2407
титан		

Поверхность имплантатов: Является продуктом кислотного травления с пористостью на уровне нано- размеров : 0.5- 1.0 мкм

Система протетических элементов для имплантатов с внутренним шестигранником ∅ 2,5 мм

Таблица протетических элементов

SPI

DFI

ATID

CST

Покрывной винт-заглушка

HS

HS 2
HS 3
HS 4
HS 5
HS 6
HS 7

HSS

HSS 3
HSS 5

Формирователи десны

Единая протетическая платформа для всех диаметров имплантатов

Тип	Абатменты	Угловые абатменты	Моделируемые абатменты для литья
Цементная фиксация. Используйте ключ HTD 1,25 (4055)	TLA1 (5160) TLA2 (5180) TLA3 (5350) TLA4 (5360) ETLA1 (5161) ETLA2 (5181) ETLA3 (5351) ETLA4 (5361)		
	TLA (5030) ETLA (5031) TLAL (5140) TLAW (5340) TLAO2 (5182) TLAO4 (5362) TLAS (5150) TLASS (5151) TLASSS (5152) ETLAS (5153) ETLASS (5154) TCA (5010)	TLA 15º (5090) TLA 15º B (5091) TLA 15º BB (5098) TLAL 15º (5092) ETLA 15º (5094) TLA 25º (5130) ETLA 25º (5131)	TLAB (5100) PLA (5040) PLAS (5050) PLA 15 (5093) PLA-R (5041)
	HBC 0.5 (6040) HBC 1.5 (6041) HBC 2.5 (6042)		
	HBZ (6043) ZHBZ (6054)	Пластиковая заготовка моделируется индивидуально, затем изготавливается циркониевая супраструктура	
Вариант для имплантатов диаметром 5 мм или 6 мм	TLAD5 (5310) TLAD5-15 (5311) TLAD6 (5320)		TLAB5 (5250) TLAB6 (5260)
Винтовая фиксация. Используйте ключ HTD 1,77 (4077) для соответствующих абатментов Используйте ключ HTD 1,25 (4055) для всех внутренних винтов	TCT 0.5 (8010) TCT 1.5 (8011) TCT 2.5 (8012) Угол наклона абатментов позволяет корригировать осевую дивергентность между имплантатами в пределах 40°		
	TSA 2.5 (6120) TSA 3 (6130) TSA 4 (6140) TSA 5 (6150) TSA 6 (6160) Угол наклона абатментов позволяет корригировать осевую дивергентность между имплантатами в пределах 70°		

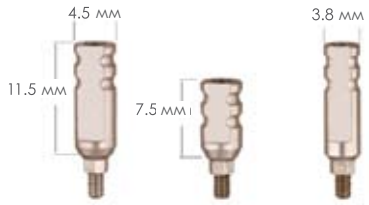
Рекомендуемой усилие для фиксации всех видов супраструктур - 30 Нсм.

Таблица протетических элементов

	Временные абатменты	Винт	Слепочный трансфер	Лабораторный аналог	Пластиковая заготовка
					PTLA (5370)
	TLAC - AR (5200) TLAC - R (5220) PLA (5040) PLAS (5050) PLA 15 (5093) PLA-R (5041)	STLAS (5122) STLAT (5121)	HLT (5060) HLTS (5170) HLTLS (5062) HLTO (5061) (открытая ложка)	IA (5080)	
	PST (6060)	LS 0.5 (6050) LS 1.5 (6051) LS 2.5 (6052)			PST (6060)
	PHBZ (6080)	SHBZ (6053)			PHBZ (6080)
				IA5 (5280) IA6 (5290)	
	HCT (8040) HCTB (8050) SB (6190) PST (6060)	SF (6090) SFT (6091)	TST (8020) SFL (6100) SFLS (6101) TS (6170)	BTT (8030)	PST (6060)
	TSS (6330) PSS (6110) SB (6190)	SF (6090) SFT (6091)	TSS (6330) SFL (6100) SFLS (6101) TS (6170)	BTS (6180)	PSS (6110)

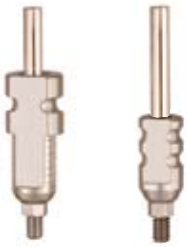
Имплантный слепочный трансфер

Трансфер для закрытой ложки



Код	HLT	HLTS	HLTLS
№ по кат.	5060	5170	5062
нержавеющая сталь			

Трансфер для открытой ложки



Код	HLTO	HLTOS
№ по кат.	5061	5171
нержавеющая сталь		

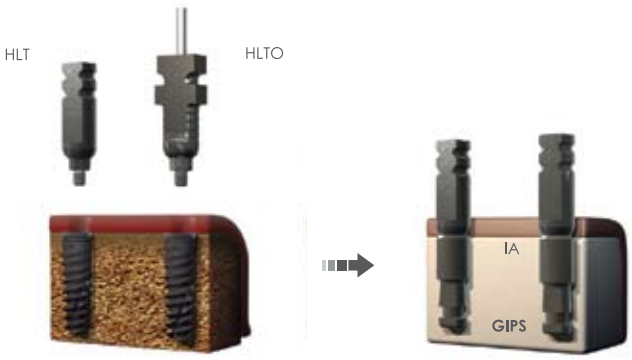
Код	LGP
№ по кат.	5070
титан	

Трансфер для закрытой ложки

Трансфер для открытой ложки

Лабораторный аналог имплантата

Код	IA
№ по кат.	5080
нержавеющая сталь	



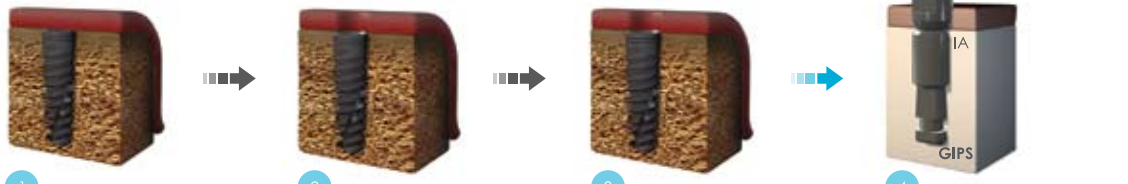
IA – аналог имплантата. Предназначен для лабораторного использования при изготовлении рабочих моделей. Является аналогом всех диаметров имплантатов: 3,3, 3,75, 4,2, 5, 6мм. В случае клинической необходимости, при использовании имплантатов с диаметрами 5 и 6 мм рекомендуется использовать аналоги соответствующих размеров. В целях формирования полного десневого контура для имплантатов диаметром 5,0 и 6,0 мм следует использовать вариант аналога с соответствующей платформой.

Диаметр слепочного трансфера един для всех имплантных типоразмеров (3,3 – 6 мм).

Цементируемые реставрации

Используемый ключ

4055-HTD 1.25
4056-HTD 1.25S

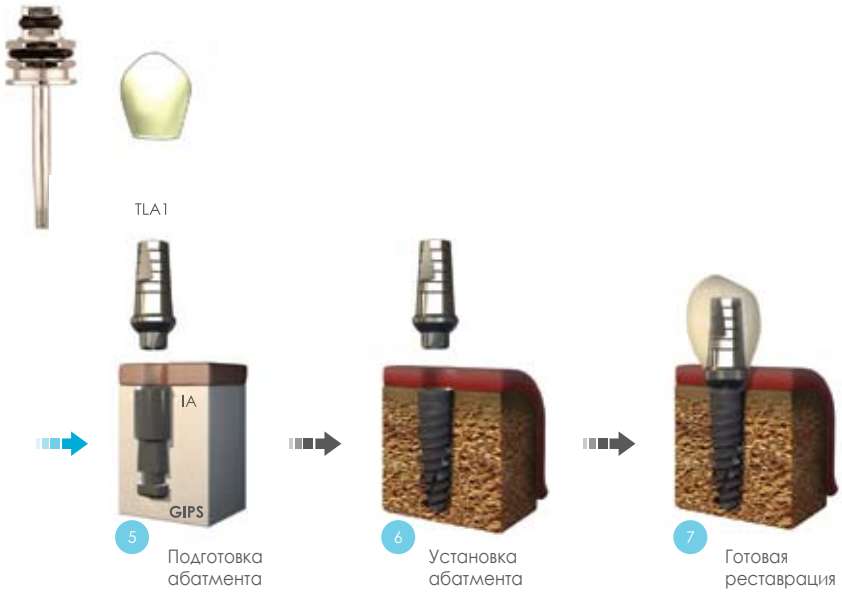


1 Имплантат

2 Формирователь десны

3 Слепочный трансфер.

4 Трансфер в гипсовой модели + абатмент



5 Подготовка абатмента

6 Установка абатмента

7 Готовая реставрация

Рекомендуемое усилие при фиксации винтов – 30 Н/см.

Клинический этап
Лабораторный этап

Абатменты для цементируемых реставраций:

Прямые титановые абатменты

Код	TLA 1	TLA 2	TLA 3	TLA 4	PTLA
№ по кат.	5160	5180	5350	5360	5370

PTLA используется с TLA 1,2,3,4

Код	TLA	TLAL	TLAW	TLAC-AR
№ по кат.	5030	5140	5340	5200

Код	TLAO 2	TLAO 4
№ по кат.	5182	5362

Тонкий титановый абатмент

Код	TLASSS	TLASS	TLAS
№ по кат.	5152	5151	5150

Показан при минимальных протетических пространствах, восстановлений латеральных верхнечелюстных резцов и фронтальных зубов нижней челюсти.

Абатменты для цементируемых реставраций

Угловые титановые абатменты

Код	TLA 15	TLA 25	TLA 15B	TLAL 15	TLA15BB
№ по кат.	5090	5130	5091	5092	5098

Пластиковые моделируемые абатменты для индивидуального литья

Код	TLAB	PLA	PLAS	PLA 15
№ по кат.	5100	5040	5050	5093

Абатменты с круглой платформой (вместо шестигранника)

Код	TCA	PLA-R	TLAC-R
№ по кат.	5010	5041	5220

TCA – рекомендовать для мультиопорных мостовидных конструкций.
Может использоваться в качестве вкручиваемой иммедиат – опоры для последующей моделировки временной реставрации в полости рта.

Фиксирующий винт.

Винт для многоразового использования (лабораторный)

Код	STLAS	STLAT
№ по кат.	5122	5121
	титан	усиленный

RS
5110
титан

TLAT – винт, потенцирующий усилие зажимных сил между абатментом и имплантатом. Рекомендуется использовать этот винт, если предполагается более высокая нагрузка. Примечание: в комплект поставки абатмента входит стандартный фиксирующий винт.
Необходимый инструментарий: шестигранный ключ HTD 1,25мм (0,050дюйма) динамометрический ключ с контролем усилия 30 Н/см.
Информация о слепочном трансфере и аналоге имплантата представлена на стр.26.

Абатменты для цементируемых эстетических реставраций

Гибридный дизайн:

Покрытие из нитрида титана золотистого цвета сохраняет биосовместимые качества гарантируя прекрасные взаимоотношения со слизистой оболочкой, устраняя металлическое трансгингивальное просвечивание. Пористая поверхность улучшает ретенционные характеристики при цементной фиксации.

Прямые эстетические абатменты (титан)

Код	ETLA	ETLA 1	ETLA 2	ETLA 3	ETLA 4	PTLA
№ по кат.	5031	5161	5181	5351	5361	5370

PTLA используется с ETLA 1,2,3,4

Код	ETLASS	ETLAS
№ по кат.	5154	5153

Код	ETLAL15	ETLA 25
№ по кат.	5094	5131

Адаптер для циркониевых абатментов

Код	HBZ	PHBZ	SHBZ	ZHBZ
№ по кат.	6043	6080	6053	6054

Пластиковый колпачок предназначен для индивидуального моделирования, после чего изготавливается циркониевый абатмент

Прямые эстетические прикручиваемые абатменты (титан)

Код	HBC 0.5	LS 0.5	HBC 1.5	LS 1.5	HBC 2.5	LS 2.5
№ по кат.	6040	6050	6041	6051	6042	6052

PST	PST1	PST-AR
6060	6061	6070

Необходимые инструменты: шестигранный ключ HTD 1,25мм (0,050дюйма) динамометрический ключ с контролем усилия 30 Н/см.

Информация о слепочном трансфере и аналоге импланта представлена на стр.26.

Примечание: в комплект поставки абатмента входит стандартный фиксирующий винт.

Абатменты диаметром 5 и 6 мм для цементируемых реставраций

Вариант для широкой протетической платформы для имплантатов с диаметром 5 и 6 мм с внутренним шестигранником 2,5 мм.

Стандартные абатменты для диаметров 5 и 6 мм:

Код	TLAD 5	TLAD5°-15°
№ по кат.	5310	5311

TLAD 6
5320

Индивидудально моделируемые абатменты для имплантатов с диаметром 5 и 6 мм:

Код	TLAB 5	TLAB 6
№ по кат.	5250	5260

Лабораторные аналоги имплантатов диаметром 5 и 6 мм:

Код	IA 5	IA 6
№ по кат.	5280	5290

Используйте стандартные слепочные трансферы

Варианты: стандартный абатмент или широкоплатформенный абатмент для полного соответствия с диаметром импланта и формирования полного десневого профиля.

Протетическая платформа

Абатменты для винтового и балочного крепления съёмных конструкций

TCT -конический универсальный переходный вкручиваемый абатмент (титан)

Код	TCT 0.5	TCT 1.5	TCT 2.5
№ по кат.	8010	8011	8012

Пластиковый колпачок | **Фиксирующий винт** | **Формирователь десны для абатмента TCT** | **Шаровидный аттачмент**

◯ PST	SF	SFT	HCT	HCTB	SB
6060	6090	6091	8040	8050	6190

Слепочный трансфер

Трансфер для закрытой ложки

Код	TS
№ по кат.	6170
Титан	

Трансфер для открытой ложки

TST	SFL	SFLS
8020	6100	6101
Нержавеющая сталь		

Аналог абатмента TCT

Код	BTT
№ по кат.	8030
Нержавеющая сталь	

TSA Стандартный универсальный переходный вкручиваемый абатмент (титан)

Код	TSA 2.5	TSA 3	TSA 4	TSA 5	TSA 6
№ по кат.	6120	6130	6140	6150	6160

Пластиковый колпачок | **Фиксирующий винт** | **Шаровидный аттачмент**

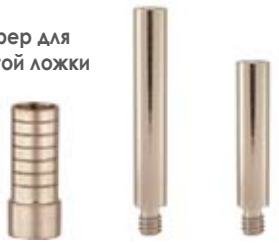
PSS	TSS	SF	SFT	SB
6110	6330	6090	6091	6190

Слепочный трансфер

Трансфер для закрытой ложки

Код	TS
№ по кат.	6170
Титан	

Трансфер для открытой ложки



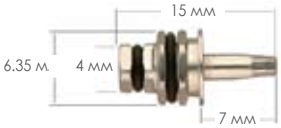
TSS	SFL	SFLS
6330	6100	6101
Титан	Нержавеющая сталь	

Аналог абатмента TSA

Код	BTS
№ по кат.	6180
Нержавеющая сталь	

Шестигранный ключ диаметром 1,77мм для всех универсальных абатментов. Используется с системами абатментов TCT, TSA (нержавеющая сталь)

Шестигранная головка 6,35мм (1/4дюйма) или квадратная, или универсальная

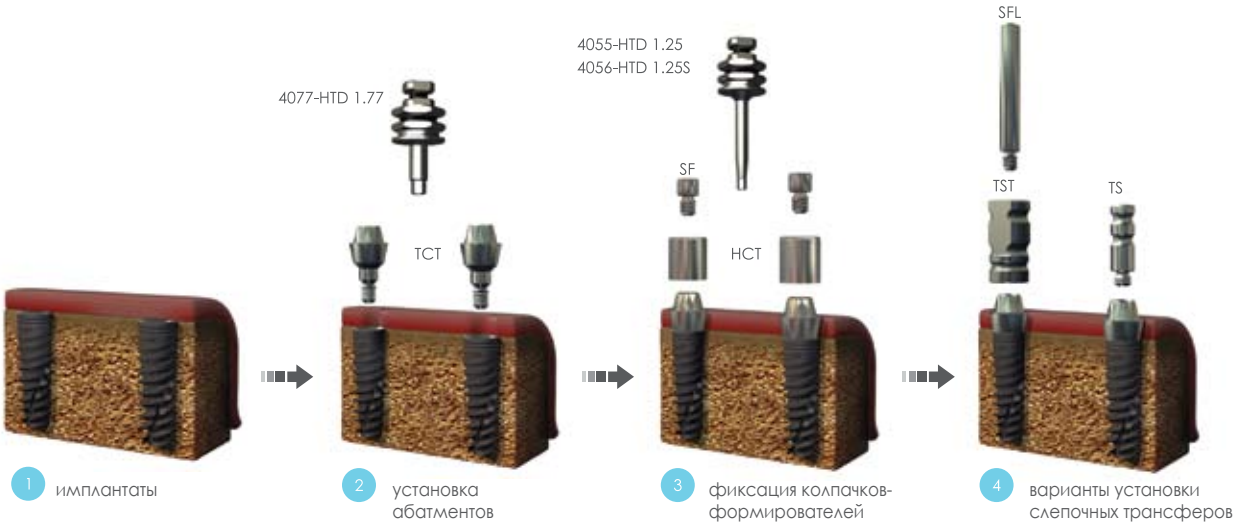


4077-HTD 1.77M

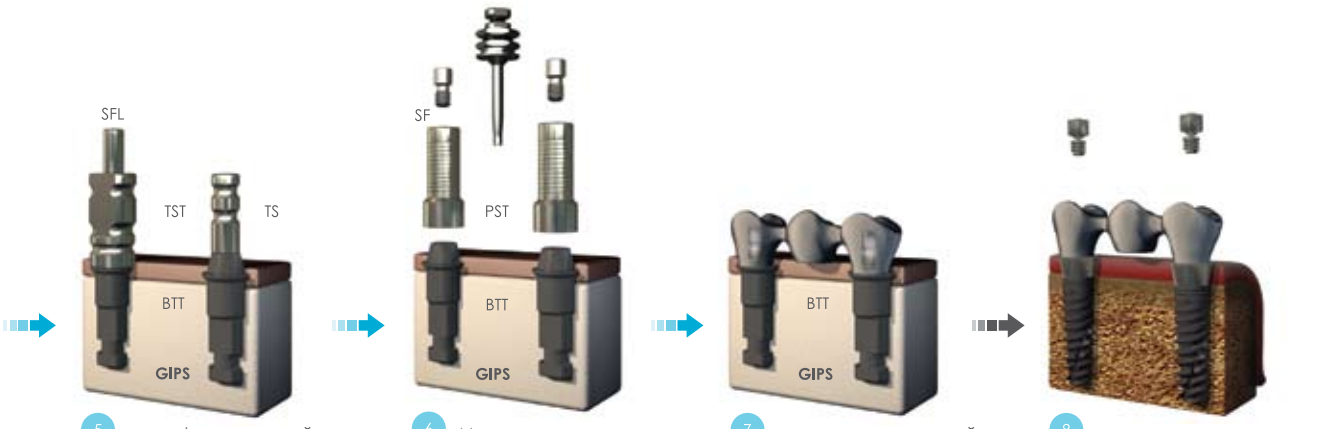
Вариант ключа для углового наконечника

4167-HT 1.77M**

Мостовидный протез с винтовой фиксацией (система TCT или TSA)



1 имплантаты
2 установка абатментов
3 фиксация колпачков-формирователей десны
4 варианты установки слепочных трансферов



5 трансфер в гипсовой модели + аналог
6 Моделировка элементов мостовидного протеза
7 отливка металлической части конструкции
8 пассивная клиническая проверка литого каркаса

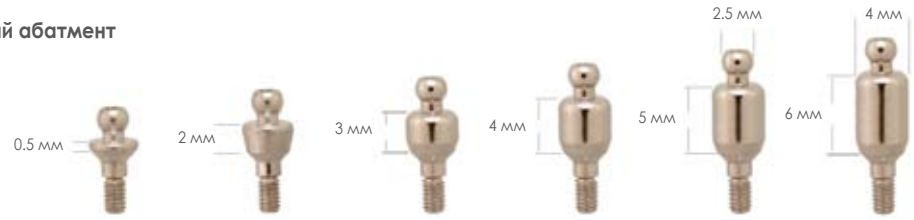
9 окончательная клиническая проверка литого каркаса с винтовой фиксацией
10 нанесение керамики
11 наложение протеза
12 окончательная реставрация

Абатмент TCT взаимозаменяем с абатментом TSA.
Рекомендуемое усилие для фиксации абатментов – 30 Н/см.

Клинический этап
Лабораторный этап

Абатменты для опирающихся съемных протезов

Шаровидный абатмент



Код	TB 0.5	TB 2	TB 3	TB 4	TB 5	TB 6
№ по кат.	6260	6210	6280	6220	6270	6290
			титан			

Используйте шестигранный ключ HTD 1,25mm (0,050 дюйма)

Угловой шаровидный вкручиваемый абатмент

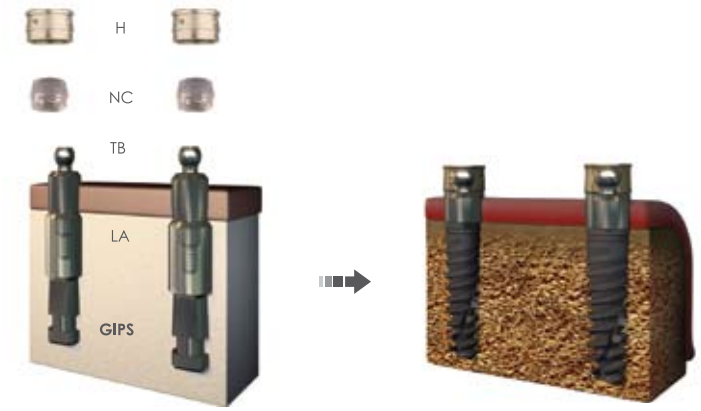
Код	TBAA2	TBAA3	TBAB2	TBAB3
№ по кат.	6304	6306	6305	6307
		титан		

Важно !

TBAA
Угол наклона положения шаровидной головки всегда параллелен одной из граней внутреннего шестиугольника

TBAB
Угол наклона положения шаровидной головки всегда соответствует ребру между гранями внутреннего шестиугольника

H	NC	NCT
6240	6250	6251
Нержавеющая сталь	нейлон	нейлон+металл



Шаровидный аттачмент

Шаровидный аттачмент.

Используются в качестве фиксаторов съемных протезов, опирающихся на мягкие ткани и имплантаты. Как правило, при этом планируются к установке два или больше относительно параллельных между собой имплантата (дивергенция в пределах 10°). Шаровые абатменты обеспечивают прочную фиксацию и стабилизацию съемного протеза, надёжно фиксируя его в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Убедитесь, что протез равномерно опирается на слизистую оболочку полости рта и имплантаты.

- Информация о слепочном трансфере и аналоге импланта представлена на стр.26.
  Необходимые инструменты: HTD 1,25мм (0,50дюйма). см. стр. 44.

Прямой способ фиксации съемного протеза (в полости рта)

1 имплантаты

2 установка формирователя десны

3 установка шаровидного абатмента

4 установка нейлонового колпачка в сборе с металлическим «гнездом»

5 фиксация протеза с помощью самотвердеющей пластмассы полости рта

Непрямой способ протезирования съемным протезом (лабораторное изготовление)

1 имплантаты

2 формирователь десны

3 слепочный трансфер

4 трансфер в гипсовой модели+аналог

5 установка элементов системы фиксации

6 Фиксация протеза с помощью самотвердеющей пластмассы в лаборатории

7 окончательное наложение реставрации

Клинический этап
Лабораторный этап

Элементы для изготовления балочной зажимной конструкции для фиксации съемных протезов

7020 BC Шаровый аттачмент для отливки (для NC, NCT, H)

6190 SB Титановый шарик для отливки с PLA, TLA и т.д.

7030 BBC Балка с отливаемыми шаровидными абатментами (подходит для NC, NCT, H)

7040 BRC Реверсивная балка (подходит для NC, NCT, H)

7060 DB Пластиковая заготовка долдер-конструкции (в наборе)

7061 DBM Металлическая заготовка долдер – конструкции (в наборе)

Лабораторные шестигранные ключи

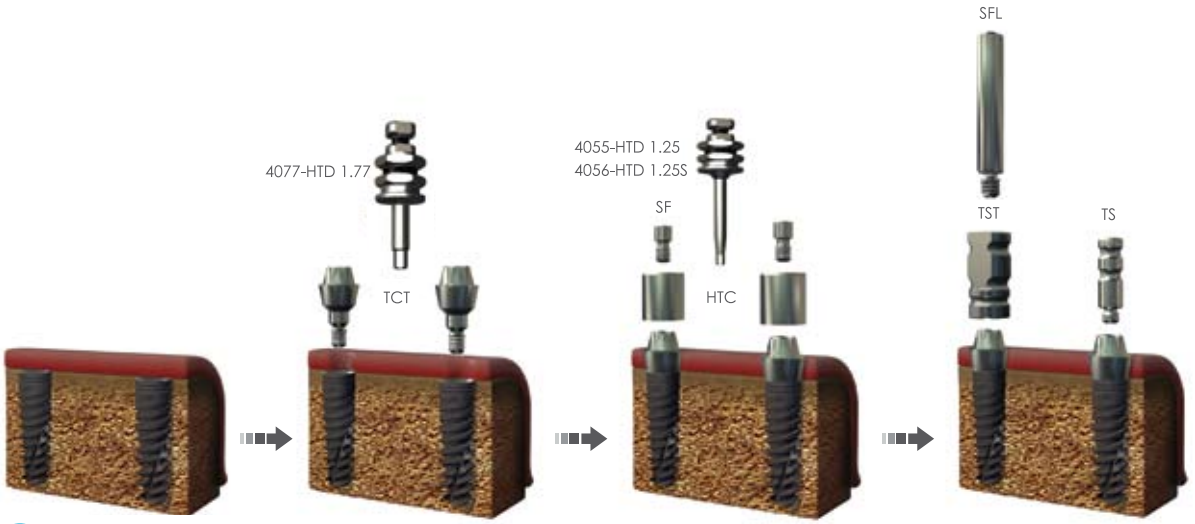
4510-L 1.25 mm / 0.05"

4520-HL 1.25 mm / 0.05"

Лабораторный держатель аналога

4131 Для использования с аналогом имплантата IA

Балочная фиксация съемных конструкций

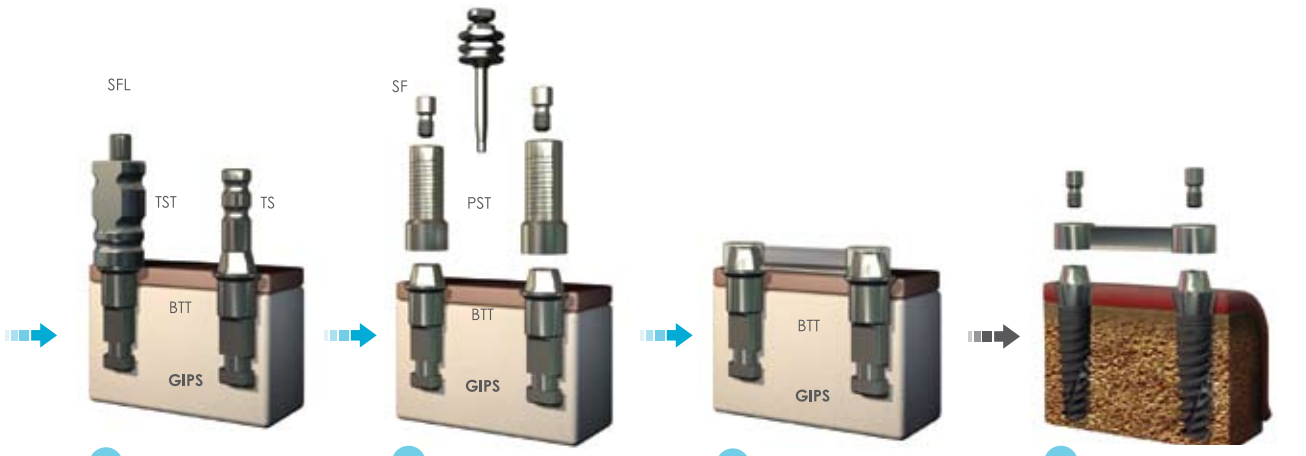


1 имплантаты

2 установка абатментов

3 установка колпачока формирователя десны

4 слепочный трансфер

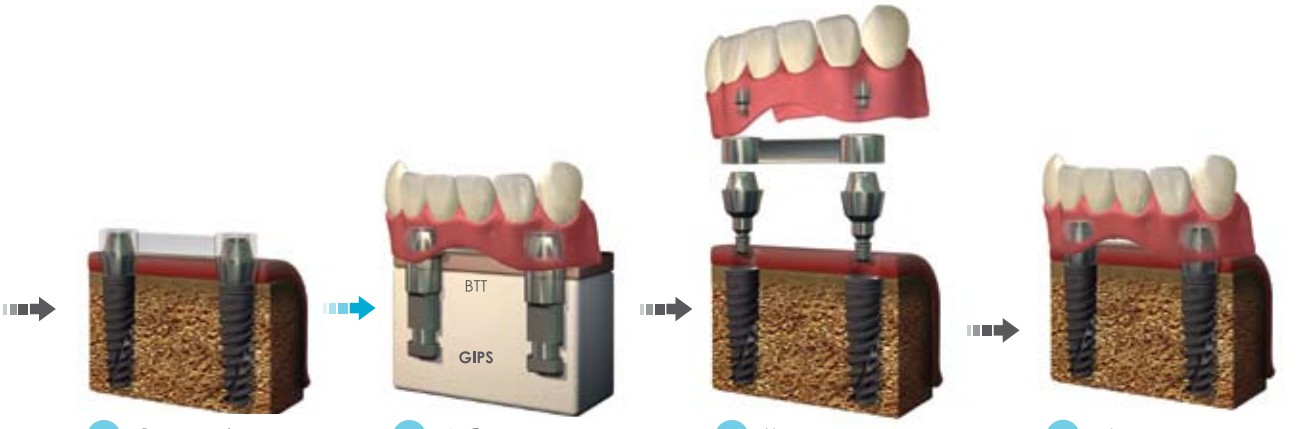


5 трансфер в гипсовой модели + аналог

6 установка пластикового элемента балочной системы (долдера)

7 подготовка металлической балки

8 Пассивная примерка металлического каркаса



9 Винтовая фиксация металлического каркаса на этапе проверки конструкции

10 Лабораторная фиксация протеза с помощью замков и быстротвердеющей пластмассы

11 Наложение протеза

12 Финишная реставрация

Клинический этап
Лабораторный этап

Хирургический инструментарий

Хирургические сверла с внутренней подачей раствора

Хирургические сверла представлены линейкой инструментов возрастающего диаметра, каждый из которых производится в двух длинах рабочей части: 11.5 мм и 16.0 мм. Сверла изготовлены из хирургического титанового сплава и предназначены для внутренней подачи физиологического раствора на рабочую (режущую)поверхность. Вход во внутренний канал каждого сверла выполнен из тефлона, что способствует более лёгкому и свободному введению канюли ирригационной системы. На каждом сверле нанесена цветовая маркировка и насечки, необходимые для облегчения идентификации свёрел во время операции. Все сверла имеют унифицированные насечки глубины погружения, соответствующие рабочим длинам имплантатов системы.

Важно: Значение длины сверла не включает 1,0 мм, относящийся к апикальному заострению . Поэтому при планировании глубины погружения необходимо прибавлять минимум 1.0 мм. Особенное зачение этот факт приобретает при подготовке костного ложа вблизи важных анатомических структур.

Сверла (титан)						
№ по кат.	4200-DR2	4280-DR2.8	4320-DR3.2	4650-DR3.65	4660-DR4.3	4680-DR5.2
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм	3.2мм	3.65 мм	4.3 мм	5.2 мм
Цветовая маркировка и насечки	○ I	● I	● III	● IIII	● IIIII	○ II

Короткие сверла (титан)						
№ по кат.	4202-DR2 SH	4282-DR2.8 SH	4322-DR3.2 SH	4652-DR3.65 SH	4662-DR4.3 SH	4682-DR5.2 SH
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм	3.2 мм	3.65мм	4.3мм	5.2мм
Цветовая маркировка и насечки	○ I	● I	● III	● IIII	● IIIII	○ II

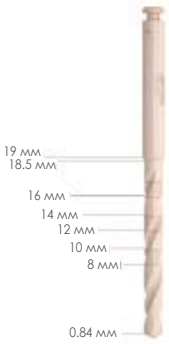
Хирургические сверла с наружной ирригацией

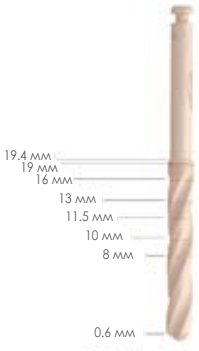
Хирургические сверла представлены линейкой инструментов возрастающего диаметра, каждый из которых производится в двух длинах рабочей части: 11.5 мм и 16.0 мм.

Сверла изготовлены из нержавеющей стали и предназначены для наружной подачи раствора.

Сверла (нержавеющая сталь)						
№ по кат.	4204-DRX2.0	4284-DRX2.8	4324-DRX3.2	4654-DRX3.65	4664-DRX4.3	4684-DRX5.2
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм	3.2 мм	3.65 мм	4.3 мм	5.2 мм
Цветовая маркировка и насечки	○ I	● II	● III	● IIII	● IIIII	○ IIIIII

Короткие сверла (нержавеющая сталь)						
№ по кат.	4205-HDRX2	4285-HDRX2.8	4325-HDRX3.2	4655-HDRX3.65	4665-HDRX4.3	4685-HDRX5.2
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм	3.2 мм	3.65 мм	4.3 мм	5.2 мм
Цветовая маркировка и насечки	○ I	● II	● III	● IIII	● IIIII	○ IIIIII

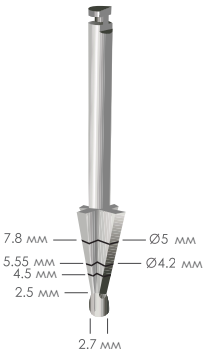




Керамические сверла (циркон-диоксидная керамика)		
№ по кат.	4209-DRC2	4289-DRC2.8
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм

Сверла для имплантатов линейки «АрроуПресс» (нержавеющая сталь)		
№ по кат.	2409-DRA1	2560-DRA2
Диаметр	1.2 мм	1.4 мм

Конические сверла для мягких типов кости



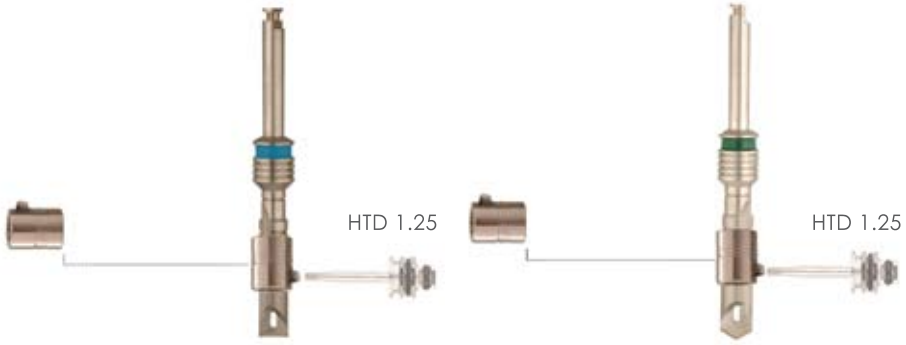
Зенковочное сверло (нержавеющая сталь)	
№ по кат.	4672
Диаметр	2.7-5.9 мм

Используется для фаскового сверления (расширения) плотных участков кости

Тонкое сверло (нержавеющая сталь)	
№ по кат.	4671-DRX1.5
Диаметр	1.5 мм

Прямое сверло (титан)				
№ по кат.	4281-DRS2.8	4321-DRS3.2	4651-DRS3.65	4661-DRS4.3
Диаметр	2.8 мм	3.2 мм	3.65 мм	4.3 мм

Прямые сверла предназначены для атравматичного доступа к слизистому дну верхнечелюстной пазухи при синус-лифтинге или для манипуляций вблизи прочих анатомических структур, травмирование которых следует избегать.



Ограничитель глубины погружения (титан)						
№ по кат.	ST 2.0	ST 2.8	ST 3.2	ST 3.65	ST 4.3	ST 5.2
Код	4203	4283	4323	4653	4663	4683
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм	3.2 мм	3.65 мм	4.3 мм	5.2 мм

Для предотвращения избыточного по глубине сверления. Используйте HTD 1,25 (4055) для фиксации.

Удлинитель для всех сверл (нержавеющая сталь)	
№ по кат.	4240-dx
Длина	Удлиняет рабочую часть сверла на 17.5 мм

Шестигранный адаптор для использования со стандартным трещёточным ключом

№ по кат.

4013-HTW 635

Ключ для окончательной доводки имплантата диаметром 2,5 мм (ITD) (нержавеющая сталь) используются для установки имплантатов с внутренним шестигранником 2,5мм

Шестигранная 6,35мм (1/4дюйма) или квадратная головка 4мм.

4151-ITD 2.5

4152-ITD 2.5 S

Ключ для машинного ввода ипланта с помощью физиодиспенсера

4161-IT 1.25/2.5 M

Шестигранный ключ 1,25мм (0,050 дюйма) HTD (нержавеющая сталь) Используется для установки всех типов покрывных винтов-заглушек, формирователей десны и винтовой фиксации элементов протетической системы.

Шестигранная головка 6,35мм (1/4дюйма) или квадратная головка 4 мм.

4055-HTD 1.25

4056-HTD 1.25 S

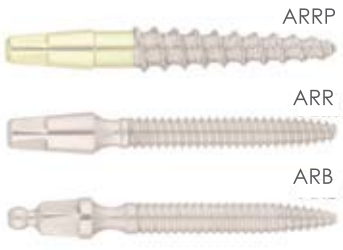
Ключ для машинной инсталляции винтов с помощью физиодиспенсера

4165-HT 1.25 M

Ключи для имплантатов системы «Аррои» 2,1 мм (нержавеющая сталь) для установки имплантатов «Аррои» и «АрроуПресс».

2412-AHTD**

2413-AHTDS**



Шестигранная 6,35мм (1/4дюйма) или квадратная 4 мм головка для использования со стандартным трещёточным ключом

Адаптер для ITD2.5

4154-AHTITD

Ключи для имплантатов « АррБи»2,7 мм (нержавеющая сталь) для установки имплантов системы с интегрированными шаровидными абатментами

2415-AHTB**

Трещёточный ключ(нержавеющая сталь)
для 6,35мм (1/4дюйм) шестигранной головки

№ по кат.

4011-RAT

Универсальный ключ/Трещётка(нержавеющая сталь) позволяет врачу контролировать и дозировать степень прикладываемого усилия на хирургических или ортопедических этапах лечения

4572-URT** 0-45Ncm

Хирургическая отвертка(нержавеющая сталь) для 6,35мм (1/4дюйм) шестигранной головки

4220-SDH

Диагностический пин-маркер. Измеритель параллельности и глубины сверления (титан) для уточнённого измерения направления имплантного ложа на рентгенограмме. Цена деления - 1 мм.

4081-PDGS

4080-PDG

Направляющая для параллельного сверления – помогает точному (через 7 мм) позиционированию центров сверления и обеспечивает параллельную установку имплантатов (в случае необходимости).

4082-PG

Щуп-глубиномер IDG (нержавеющая сталь)

4100-IDG

Щупы на концах инструмента упрощают измерение глубины, тестирование целостности костных стенок созданного имплантного ложа. Облегчает проведение многих «слепых» манипуляций «на глубине», в том числе зондирование костного и слизистого дна верхнечелюстной пазухи.

** для использования с шестигранным ключом 3,65мм (1/4дюйма) или ключом с квадратной головкой 4 мм

Инструменты для поднятия слизистого дна верхнечелюстной пазухи

Субантральный мембранный элеватор (поставляется компанией Alpha-Bio Tec в некоторые страны)

№ по кат.	
3332 SME микромини	1.9 mm shaft
3330 SME прямой	3.1 mm shaft
3331 SME угловой	3.1 mm shaft

Инновационная методика для гидравлического (баллонного) синус-лифтинга. Снижает риск перфорации слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи. Для одноразового использования (с одним пациентом). Поставляется стерильным.

Трепаны (нержавеющая сталь)			
№ по кат.	4940-DRT4	4950-DRT5	4960-DRT6
Диаметр	4 мм	5 мм	6 мм

Для выемки аутокости, извлечения имплантатов, в отдельных случаях –для формирования имплантного ложа, других хирургических манипуляций, сопровождающих дентальную имплантацию

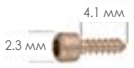
Шаровидные боры (нержавеющая сталь)			
№ по кат.	4303	4304	4305
Диаметр	2.3 мм	3 мм	4 мм

Широкие показания для использования.

Система фиксации мембран и костных массивов (блоков)

Фиксационные винты диаметром 1,2мм (титан)

№ по кат.



3010 SFM

3030 SFS

3031 SFSL

Используйте шестигранный ключ HTD 1,25 мм.
См. стр. 44.

Перфорационное сверло для установки фиксационных винтов

3040 DRM
(нержавеющая сталь)

Костные наполнители, заменители кости Поставляются компанией Alpha-Bio Tec в некоторые страны	№ по кат.
D.замороженная высушенная костная ткань 250-500мкм 1куб.см	3081
D.замороженная высушенная костная ткань 250-500мкм 0,25куб.см	3082
D.замороженная высушенная костная ткань 250-500мкм 0,5куб.см	3085
D.замороженная высушенная костная ткань 500-1000мкм 1куб.см	3091
D.замороженная высушенная костная ткань 500-1000мкм 0,5куб.см	3095
Трабекулярная (губчатая,спонгиозная) ткань Bio-Oss Spongiosa 0,25-1мм 0,25г	3120
Трабекулярная (губчатая,спонгиозная) ткань Bio-Oss Spongiosa 0,25-1мм 0,5г	3125
Трабекулярная (губчатая,спонгиозная) ткань Bio-Oss Spongiosa 1-2мм 0,5г	3135
Трабекулярная (губчатая,спонгиозная) ткань Bio-Oss Spongiosa 0,25-1мм 2г	3122
Трабекулярная (губчатая,спонгиозная) ткань Bio-Oss Spongiosa 1-2мм 2г	3132

Мембраны (Поставляются компанией Alpha-Bio Tec в некоторые страны)	№ по кат.
Мембрана Bio-Guide 25*25мм	3142
Мембрана Bio-Guide Perio 16*22мм	3146
Мембрана Biocril 10*10мм	3151
Мембрана Biocril 10*20мм	3152
Мембрана Biocril 20*30мм	3153

Одноразовый стерильный хирургический пакет:	№ по кат.
Покрывало для пациента (45*75 см)	4640
Скатерть для рабочей поверхности стола	
Чехол для ручек светильника	
Чехол для ручного инструмента	

Остеотомы

Используются для подготовки костного ложа при имплантации в мягких костных типах, проведения ороантральной аугментации «закрытым» способом, расщепления и дистракции вершины альвеолярного гребня, прочих дополнительных хирургичеких манипуляций, сопутствующих дентальной имплантации или проводимых отдельно. Коническая форма рабочей части конденсирует и уплотняет кость вокруг имплантного ложа.

№ по кат.

Прямые остеотомы (нержавеющая сталь)

4260 OST 5 шт.

Ø2 - Ø2.65

Угловые остеотомы (нержавеющая сталь)

4261 OST 5 шт.

Ø2.55 - Ø3.2

Ø3.1 - Ø3.65

Ø3.55 - Ø4.3

Стерилизационный бокс-органайзер для остеотомов

4262

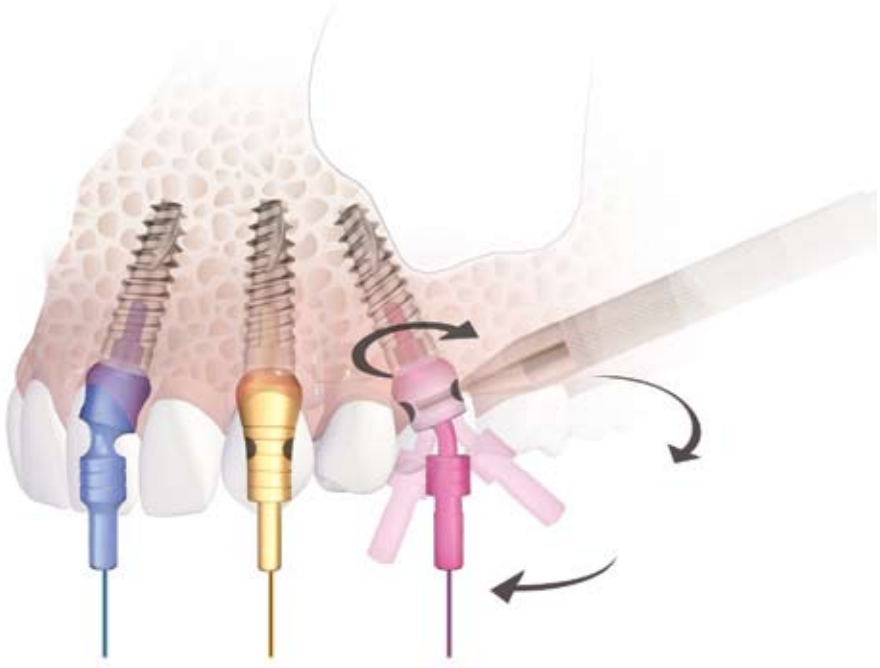
Ø4.2 - Ø4.8

HTD 1.25

Ограничители погружения для сверл или остеотомов					
Код	ST 2.0	ST 2.8	ST 3.2	ST 3.65	ST 4.3
№ по кат.	4203	4283	4323	4653	4663
Диаметр	2.0 мм	2.8 мм	3.2 мм	3.65 мм	4.3 мм

Для предотвращения избыточного погружения в кость.
Используйте HTD 1,25 для фиксации.

Система шаблонов “Парагайд”.



Предназначена для интраоперационного прецизионного позиционирования имплантов с целью достижения оптимального положения супраструктур по отношению друг к другу, зубам –антагонистам или соседним зубам.

Помогает быстро и легко обеспечить необходимые эстетику и функциональность.

Протокол

После установки имплантата необходимо установить наиболее подходящий «Парагайд»-шаблон (0°, 15°, 25°) во внутренний шестигранник фикстуры. Вращайте имплантат с помощью иструмента RT до тех пор, пока шаблон «Парагайд» системы не займёт визуально логичное положение.

Примечание:

Не забудьте зарегистрировать в истории болезни Вашего пациента значение выбранного оптимального угла. Это необходимо для приобретения действительно необходимой детали (абатмента) перед окончательным протезированием, что значительно продвинет эргономику Вашей и Вашего техника работы.

Используемые абатменты

TLA, TLA 15°, TLA 25°

Набор для внутреннего шестигранника (титан)			
Код	TPG 0	TPG 15	TPG 25
№ по кат.	5230		
титан			

Инструмент для вращения угловых шаблонов	
Код	RT
№ по кат.	4290
Нержавеющая сталь	