

*Имплантаты:
наилучшее решение - в любой ситуации*

Made for life!

Каталог продукции 13/14



U-Impl[®]
GmbH

История имплантации

Еще в начале XX века проводились операции по установке имплантатов. А в 1965 г. шведский ученый Бранемарк доказал что зубные имплантаты из титана не вызывают отрицательных побочных явлений в живом организме. В 1981 году Бранемарк и Эдель опубликовали итоги 15 летних наблюдений и показали, что 90% имплантатов успешно функционировали на протяжении всего срока наблюдения.

В нашей стране имплантация получила официальное признание в 1986 году. За это время доказано, что имплантация является надежным, эффективным и предсказуемым методом лечения.

На сегодняшний день стоматологические клиники во всем мире успешно проводят имплантологическое лечение, абсолютно для всех возрастных категорий пациентов.



Made for life!

Преимущества имплантации

С помощью имплантации можно решить следующие проблемы:

- При отсутствие одного зуба, не придется удалять нервы из соседних зубов и обтачивать их под коронки.
- При отсутствие нескольких зубов подряд, возможно изготовить несъемную конструкцию там, где раньше было нужно устанавливать съемный протез.
- При полном отсутствие зубов возможность установления несъемного или условно-съемного протеза.

Имплантат - это искусственный титановый корень, который устанавливается в кость на место отсутствующего зуба и на который фиксируется коронка.

Восстановление происходит в три этапа:


Первый этап. (консультация и хирургия)

Консультация:

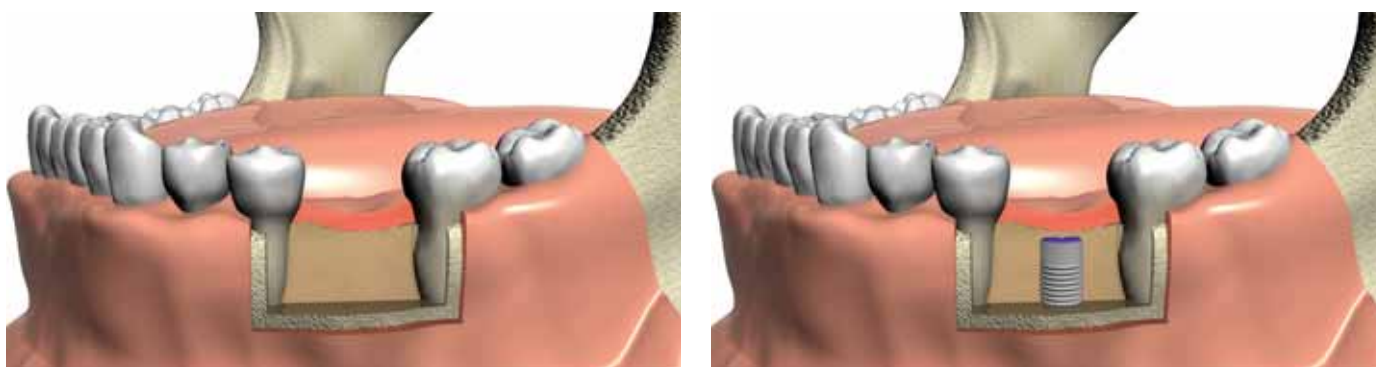
Пациент. Подробно информирует врача об истории своих заболеваний, аллергических реакциях, предоставляет запрашиваемые врачом анализы и т.д.

Врач ортопед и хирург. На основании предоставленных снимков и показаний, а также учитывая предпочтения и пожелания пациента, ортопед выбирает будущую конструкцию протеза. Совместно с врачом хирургом определяют место установки имплантатов.

Операция:

Установка имплантата в кость. Занимает от 15 до 40 минут. Это безболезненная процедура. Современные анестетики дают отличное обезболивание, а при отсутствии противопоказаний и при желании пациента имплантация может быть выполнена в присутствии анестезиологов. Кость челюсти, в которую устанавливается имплантат не имеет нервных рецепторов, и поэтому болеть она не может. Как правило, все неприятные ощущения после установки имплантатов ограничиваются  небольшим дискомфортом в области швов, на слизистой.

Сроки приживления имплантата от 2 до 6 месяцев зависят от плотности кости. При классической установке на период приживления имплантат находится под десной. На сегодняшний день многие клиники практикуют на время приживления имплантата установку временной конструкции.

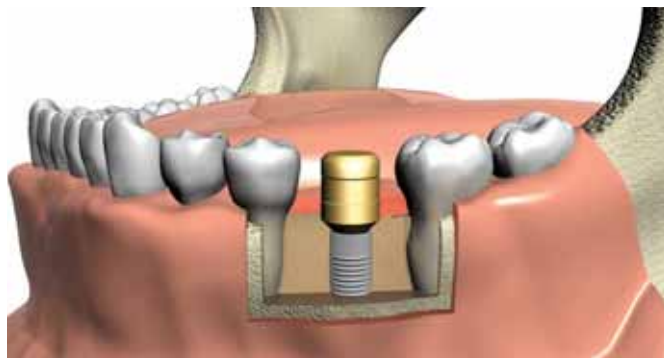


- Спросите у своего стоматолога. **СДЕЛАЙТЕ ЭТО СЕЙЧАС!**

Преимущества имплантации

Второй этап. (хирургия)

После приживления имплантата в кости устанавливают формирователь, для формирования десны. Десна формируется в течении 2-х недель. В это время необходимо регулярно и тщательно удалять с формирователя зубной налет. Иногда для создания плотной и красивой десны по показаниям возможно проведение пластики десны.

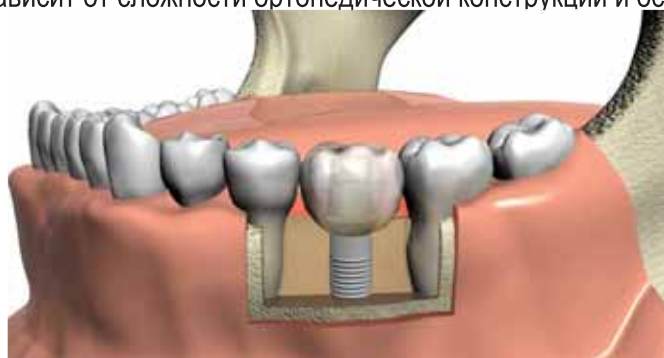


Третий этап. (ортопедия)

Первое посещение. Снимается формирователь или временная конструкция. Врач ортопед снимает слепки и отдает в работу зубному технику для изготовления окончательной конструкции протеза. Сроки изготовления зависят от сложности.

Второе посещение. Примерка конструкции и фиксация ее в полости рта.

Количество посещений зависит от сложности ортопедической конструкции и особенностей пациента.

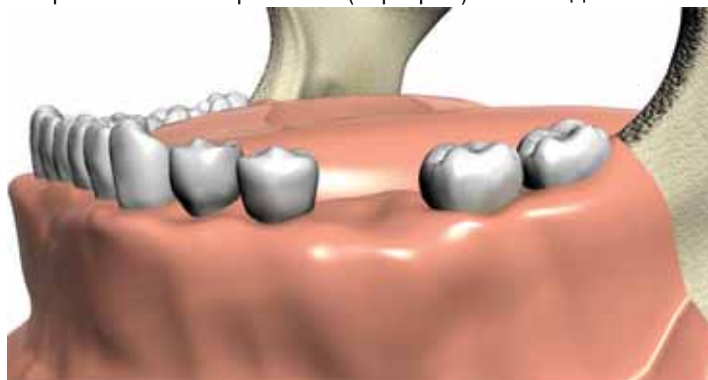


Рекомендации: не забывайте посещать врача гигиениста не реже чем 1раз в пол года.

Протезирование на имплантатах.

На имплантатах можно устанавливать несъемные и съемные конструкции, такие как коронки, мостовидные протезы, а также условно-съемные протезы, которые по необходимости доктор снимает и устанавливает сам.

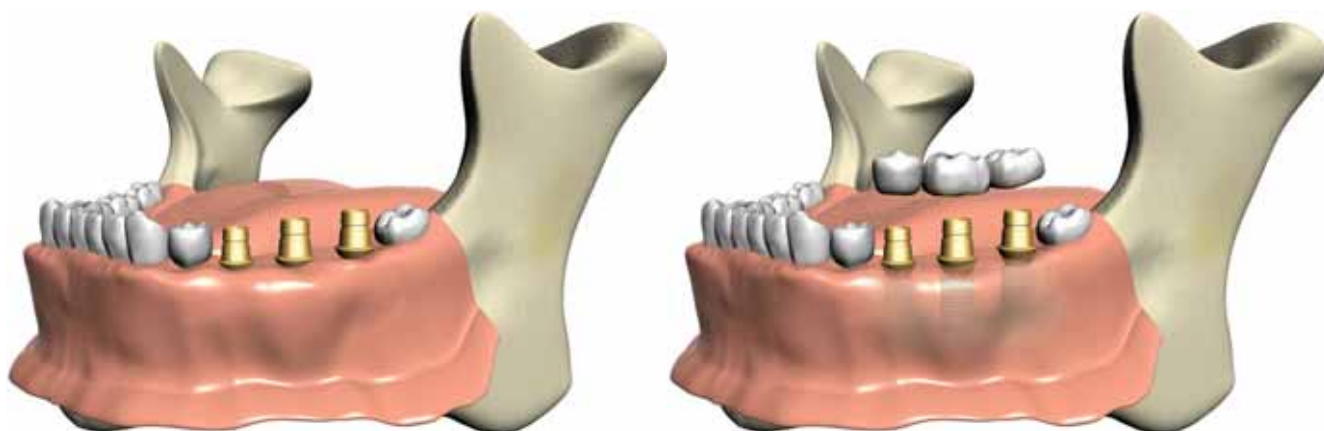
При отсутствии одного зуба, устанавливается имплантат, на него изготавливается коронка. Если позволяют условия возможно установить имплантат сразу после удаления зуба. Если зуб удален давно и произошла потеря кости (атрофия) необходима костная пластика.



- Спросите у своего стоматолога. **СДЕЛАЙТЕ ЭТО СЕЙЧАС!**

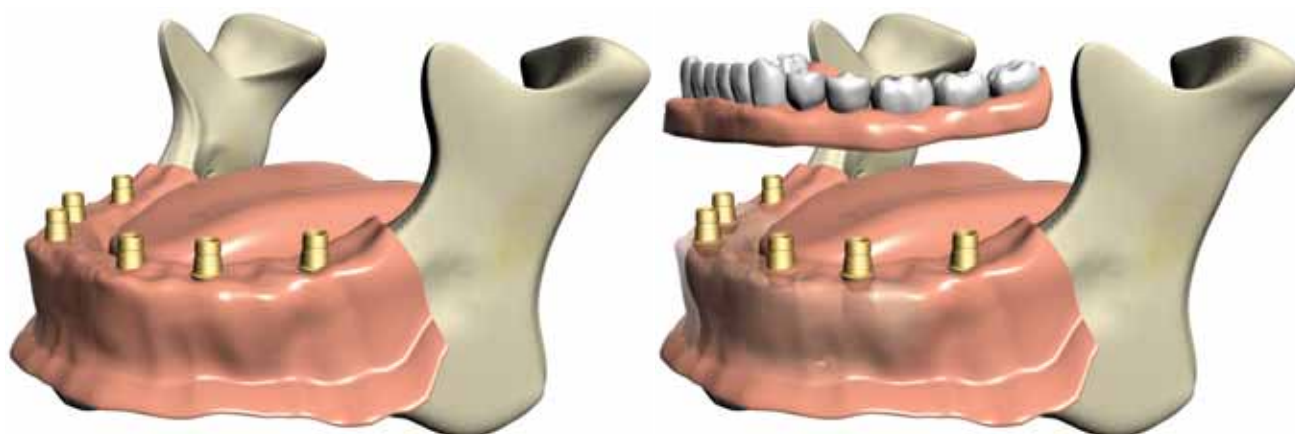
Преимущества имплантации

Мостовидные протезы с опорой на имплантаты устанавливаются при отсутствии 2-х и более зубов. Количество необходимых имплантатов зависит от числа отсутствующих зубов, качества костной ткани, размера имплантатов, конструкции протеза и т.д.

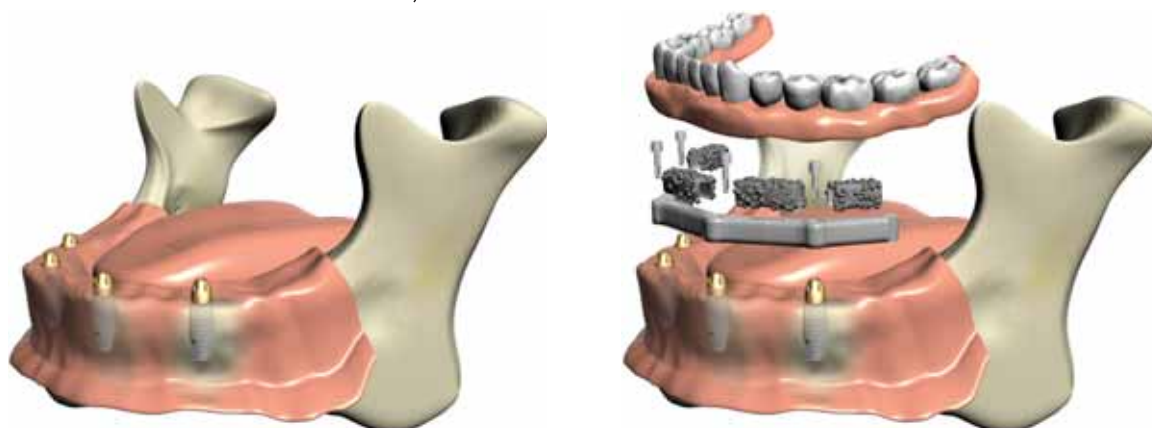


При полном отсутствии зубов возможно установить: несъемный, условно-съемный или съемный протезы с фиксацией на имплантатах.

При полном отсутствии зубов несъемный протез фиксируется не менее чем на 6-8 имплантатах на одну челюсть. На нижней челюсти от 6 имплантатов. На верхней челюсти количество имплантатов должно быть не менее 8, так как костная ткань менее плотная, чем на нижней.

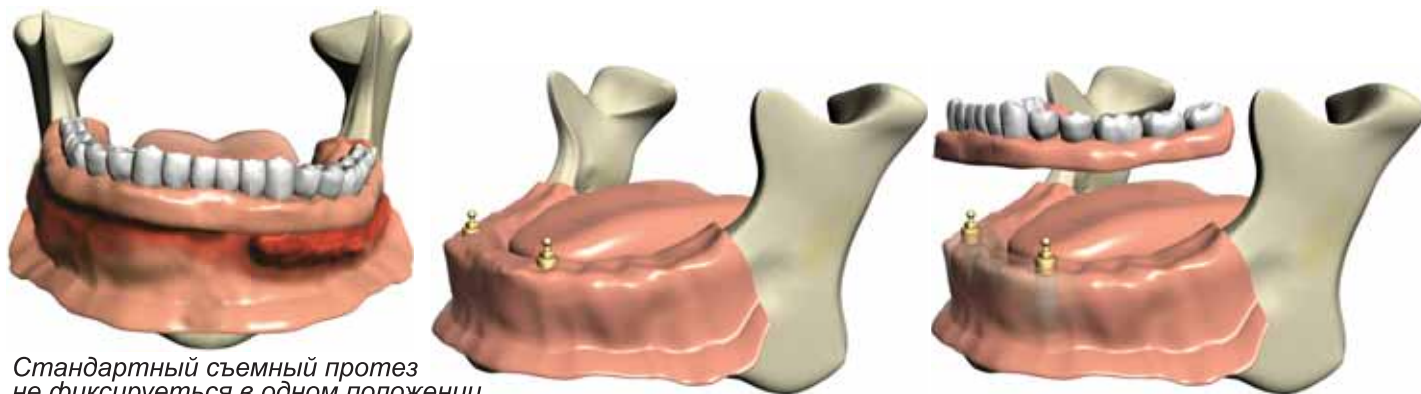


Условно-съемные протезы фиксируют с помощью винтов, балок или замков, на специальные абатменты установленные в имплантаты. Доктор может снять такую конструкцию для гигиенического ухода за имплантатами и протезом. Для такой конструкции на верхней челюсти необходимо установить не менее 6 имплантатов, а на нижней не менее 4.



Преимущества имплантации

Съемный протез на двух имплантатах надежно фиксируется, не мешает, не влияет на речь, удобен, он значительно меньше традиционного протеза. Для уменьшения размеров базиса съемного протеза и лучшей фиксации протеза необходимо установить 4 имплантата.



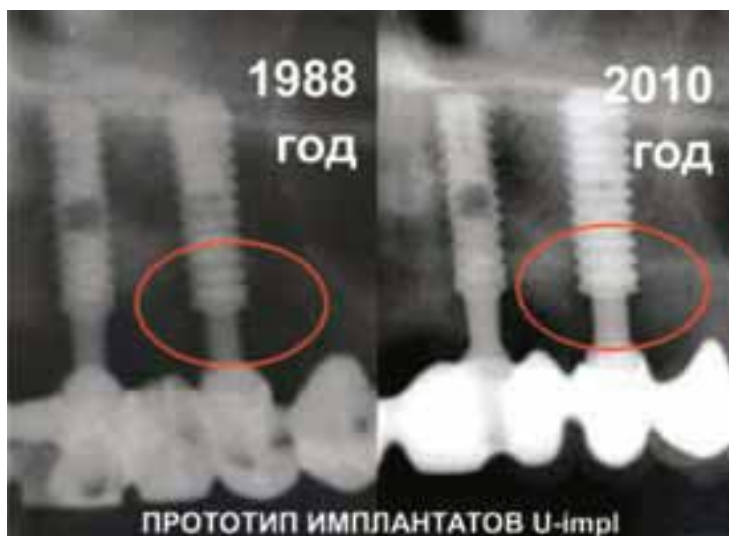
Стандартный съемный протез не фиксируется в одном положении. Слизистая постоянно воспалена.

Костная пластика.

В тех случаях, когда зубы утрачены давно, происходит большая потеря кости (атрофия) и для установки имплантата не достаточно места. В этой ситуации необходимо сделать костную пластику при помощи: пересадки собственной кости, синус-лифтинга, или с использованием костнопластических материалов и мембран. Для каждого из методов существуют показания определить которые может только ваш врач.



При утере имплантата, по какой либо причине, вы не рискуете здоровьем своих зубов. После восстановления кости на место утерянного имплантата устанавливают новый. Слухи о том, что имплантаты часто отторгаются, сильно преувеличены. Имплантат изготовлен из медицинского титана. Это биоинертный материал, организм его «не видит» и, соответственно, отторгнуть не может. Более чем 30 летний опыт врачей - имплантологов во всем мире показывает, что 98% имплантатов приживаются, а служат они очень и очень долго.



Отдаленные результаты использования прототипа имплантата U-Impl



- *Спросите у своего стоматолога. **СДЕЛАЙТЕ ЭТО СЕЙЧАС!***

Имплантат Inter

U-Impl Inter - это разработка, которая оправдывает и превзойдет Ваши ожидания в каждом случае имплантации.

Конструктивные особенности имплантата позволяют использовать его как в двухэтапной, так и в одноэтапной имплантации.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- тип соединения с внутренним шестигранником обеспечивает высокую стабильность абатмента, что фактически исключает микроподвижность соединения абатмент/имплантат;
- внутренний шестигранник высотой 1,9 мм направляет силы внутрь, которые возникают при нагрузке, предотвращая чрезмерную нагрузку фиксирующего винта;
- при таком соединении внутренний наклон стенок дает возможность противостоять боковым нагрузкам на участке кортикальной пластинки кости;
- низкий профиль соединения улучшает эстетику и обеспечивает более естественный вид протезов, особенно на эстетически важных участках;
- «переключение платформ».

А Золотой цвет абатмента обеспечивает эстетику десен и трансгингивальной части (покрытие TiN)

Б Полированная поверхность платформы обеспечивает высокую резистентность к бактериям.

В Микрорезьба на участке шейки имплантата:

- обеспечивает лучшую первичную стабильность;
- перераспределяет нагрузку на участке кортикальной пластинки кости, уменьшает ее дальнейшую резорбцию в процессе функциональной нагрузки;
- втрое увеличивает способность имплантата нести нагрузку.

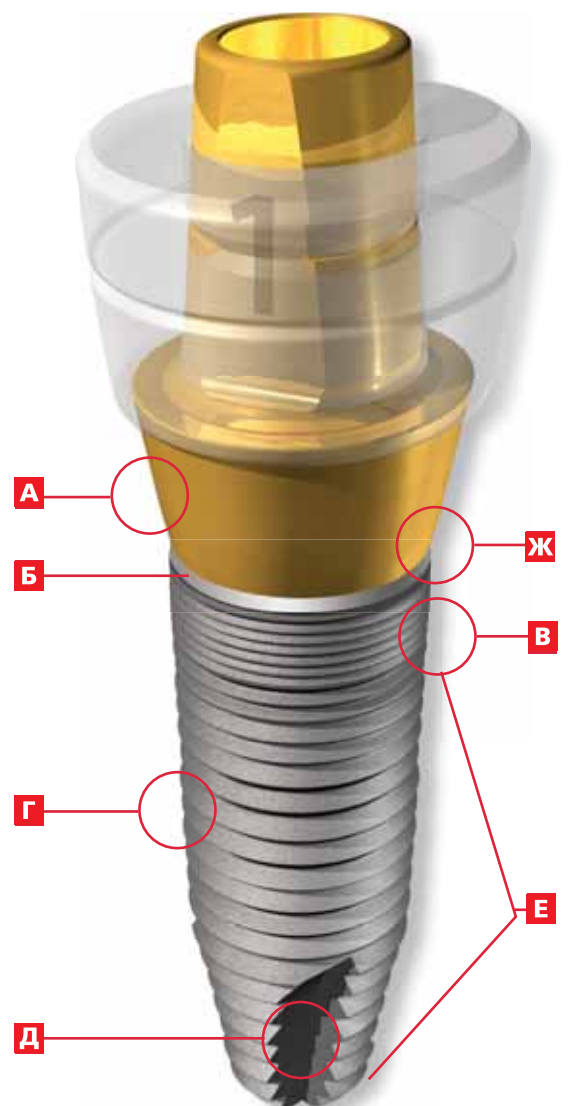
Г Поверхность имплантата:

- шероховатость и микрорельеф титана достигаются в результате пескоструйной обработки и протравливания кислотами;
- развитая таким образом поверхность улучшает контакт кость/имплантат;
- микромеханическая фиксация повышает стабильность имплантата.

Д Канавки вдоль апикальной части тела имплантата во время его установки наполняются костными фрагментами, что улучшает остеоинтеграцию.

Е Коническое тело имплантата при использовании хирургического протокола для мягкой кости позволяет достичь высокую первичную стабильность вследствие остеокомпрессии.

Ж Уступ по краю платформы обеспечивает плотное костное прилегание.

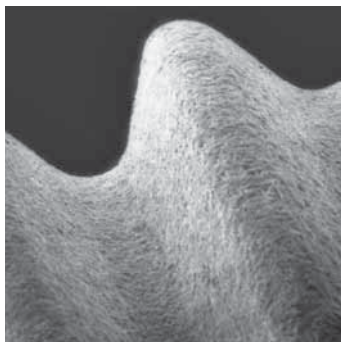


Материал

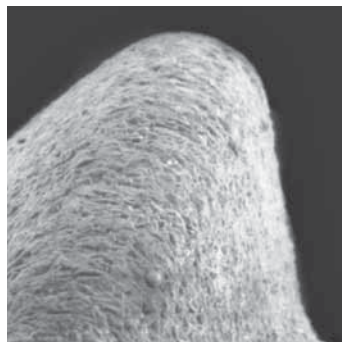
Титан – уникальный химический элемент, сочетающий в себе прочность стали с легкостью алюминия. Отличается высокой биосовместимостью и в настоящее время материал, который наиболее широко используется в медицине, в частности, для изготовления имплантатов различного назначения.

Для производства системы имплантатов компании U-Impl используем титан, соответствующий международному стандарту ASTM F67-89 Grade 5 ELI.

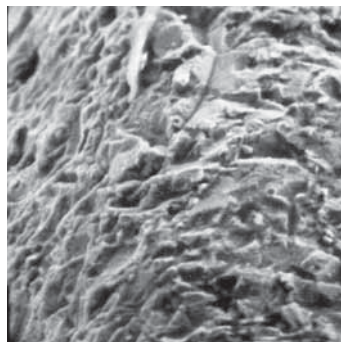
Поверхность имплантата



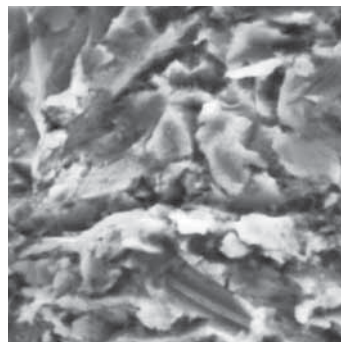
Увеличение x 200



Увеличение x 400



Увеличение x 1000

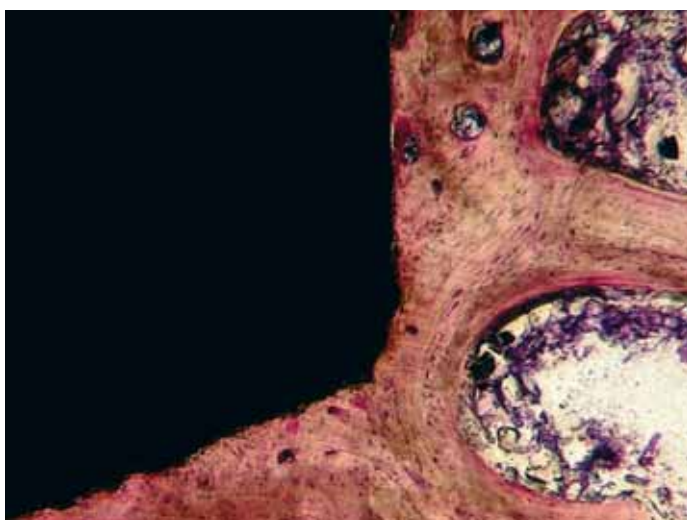
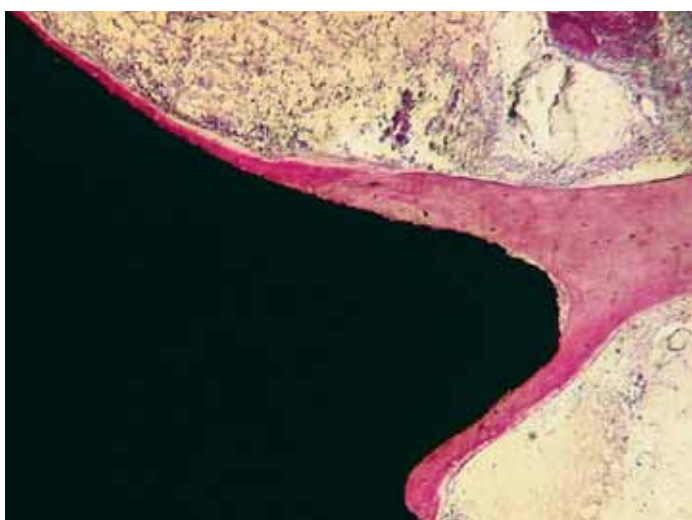


Увеличение x 3000

Гидрофильно развитая поверхность максимально способствует остеоинтеграции имплантатов компании U-Impl

Остеоинтеграция имплантатов компании U-Impl

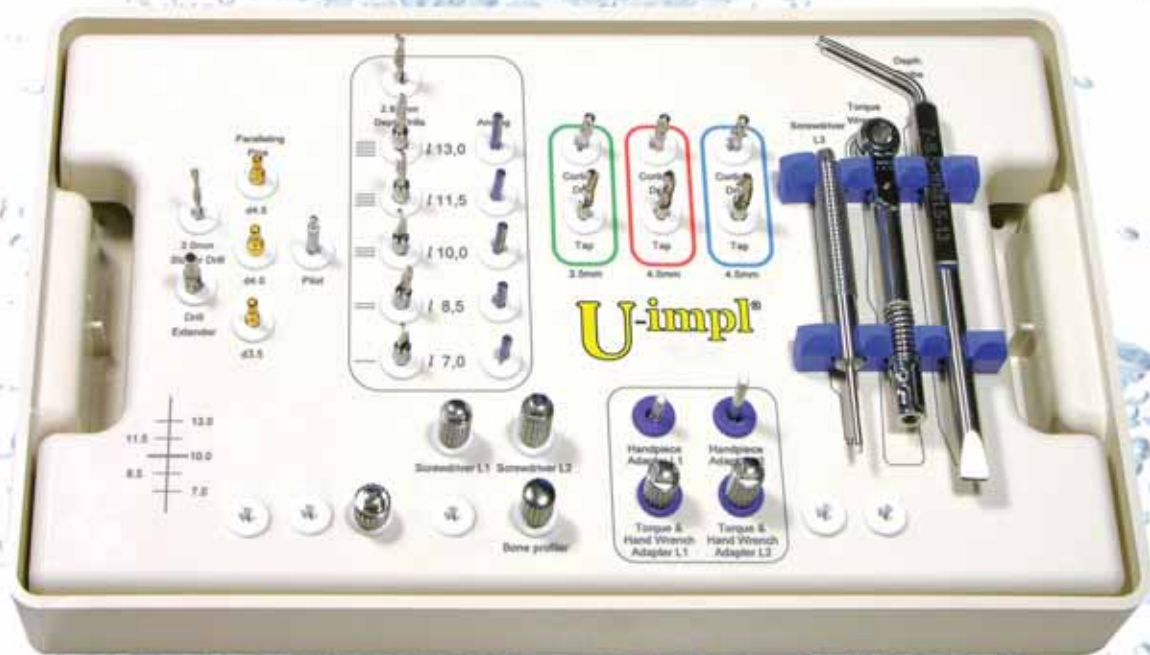
Выраженные биосовместимые и остеотропные свойства имплантата компании U-Impl обусловлены рациональным выбором материала и технологическим процессом изготовления и обработки поверхности, что в комплексе обеспечивает надёжную остеоинтеграцию имплантатов.



Гистоморфологические препараты, предоставленные доктором М.М. Угриным и подготовленные профессором А. Пиателли (Университет Дж.Д. Аннунцио, Киети, Италия)

ХИРУРГИЯ

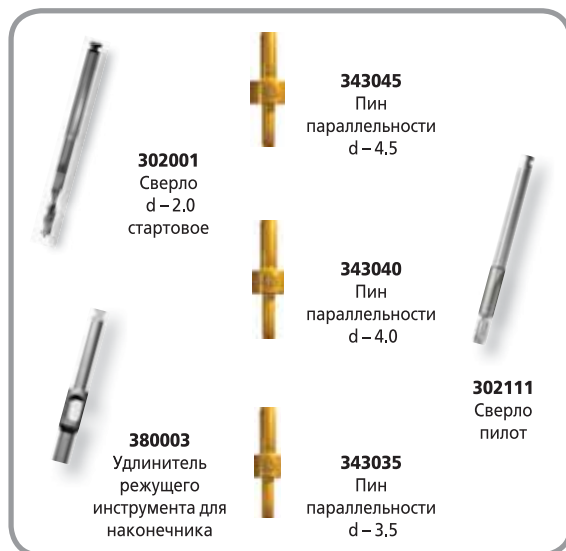
Набор для имплантации



Имплантаты



Хирургический набор



SURGICAL KIT
ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

PROSTHETIC KIT
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ НАБОР



336000
Отвертка Inter
мини



300006
Костный
профайлер

Хирургический набор



304435
Сверло
контурное
d – 3,5

360035
Метчик для
наконечника
d-3.5



304440
Сверло
контурное
d – 4,0

360040
Метчик для
наконечника
d-4.0



304445
Сверло
контурное
d – 4,5

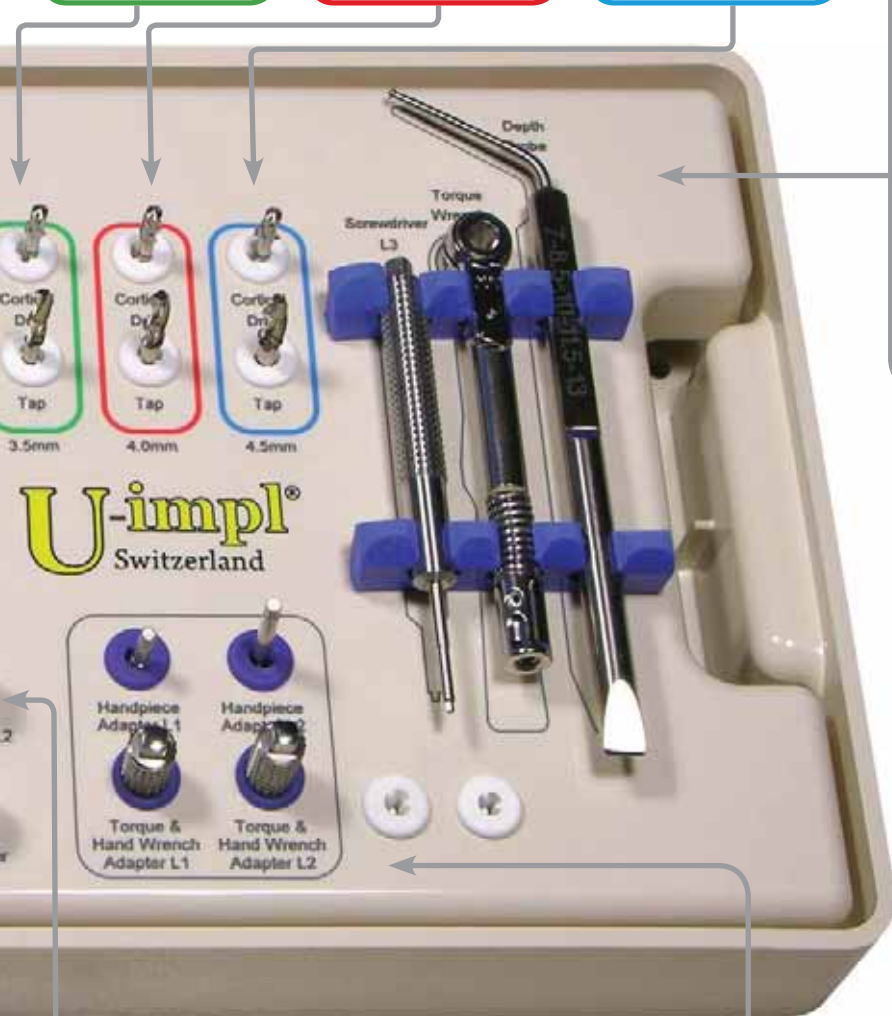

360045
Метчик для
наконечника
d-4.5



336003
Отвертка
Inter длинная

341001
Ключ
динамометрический

343002
Глубиномер
универсальный

346001
Имплантовод Inter
для наконечника
короткий

346002
Имплантовод
Inter
для наконечника
длинный

346101
Имплантовод Inter
для динамометрического
ключа короткий

346102
Имплантовод Inter для
динамометрического
ключа длинный



336001
Отвертка Inter
короткая



336002
Отвертка Inter
средняя

Имплантаты Inter

∅ **3,5** мм

3,5 мм



Арт №	Длина имплантата
143507	7,0
143508	8,5
143510	10,0
143511	11,5
143513	13,0
143515	15,0

∅ **4,0** мм

4,0 мм



Арт №	Длина имплантата
144007	7,0
144008	8,5
144010	10,0
144011	11,5
144013	13,0
144015	15,0

∅ **4,5** мм

4,5 мм



Арт №	Длина имплантата
144507	7,0
144508	8,5
144510	10,0
144511	11,5
144513	13,0
144515	15,0

∅ **5,0** мм

5,0 мм



Арт №	Длина имплантата
145007	7,0
145008	8,5
145010	10,0
145011	11,5
145013	13,0
145015	15,0

Хирургический протокол

на примере имплантата Inter D 4,0 L 10

1500 об./мин.

300 об./мин.

300 об./мин.

20 об./мин.

40 Ncm
20 об./мин.

302001 Сверло d – 2.0 стартовое

343040 Пин параллельности Ø4.0

302111 Пилотное сверло

303510 Сверло Inter Combi d – 2.85 L – 10.0

304440 Сверло контурное d – 4.0

314010 Аналог L – 10.0

360040 Метчик d-4.0 при 1 и 2 типах кости

Извлечение имплантата из упаковки

346001 Имплантовод Inter

336001 Отвёртка Inter

Имплантаты Mono Mini

∅ 3,0 мм

3,0 мм	Арт №	Длина имплантата
	113010	10,0
	113011	11,5
	113013	13,0
	113015	15,0

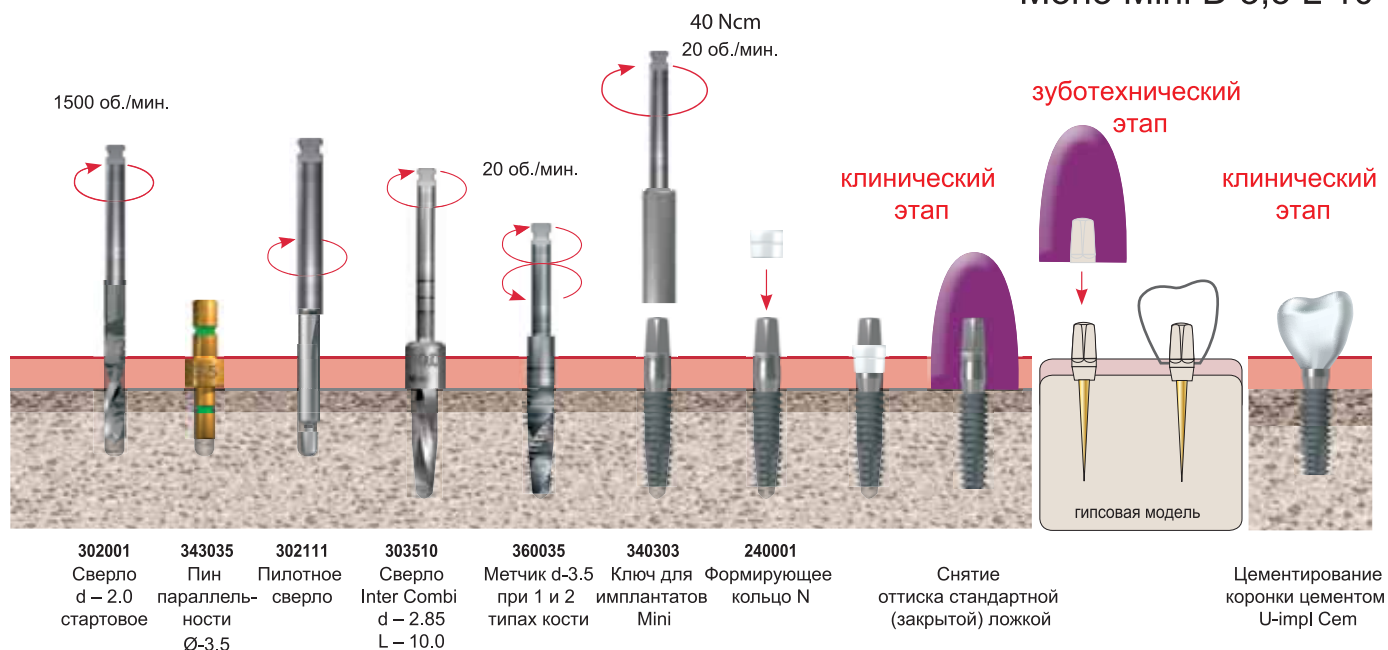
∅ 3,5 мм

3,5 мм	Арт №	Длина имплантата
	113510	10,0
	113511	11,5
	113513	13,0
	113515	15,0



Хирургический протокол

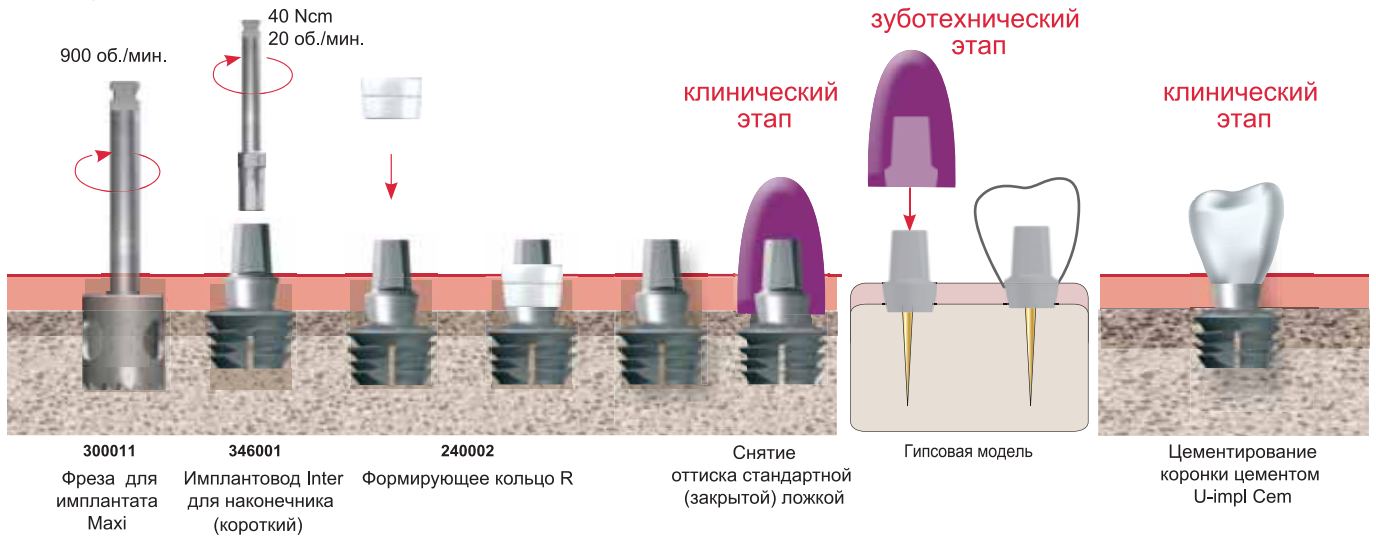
на примере имплантата Mono Mini D 3,5 L 10



Имплантат Maxi



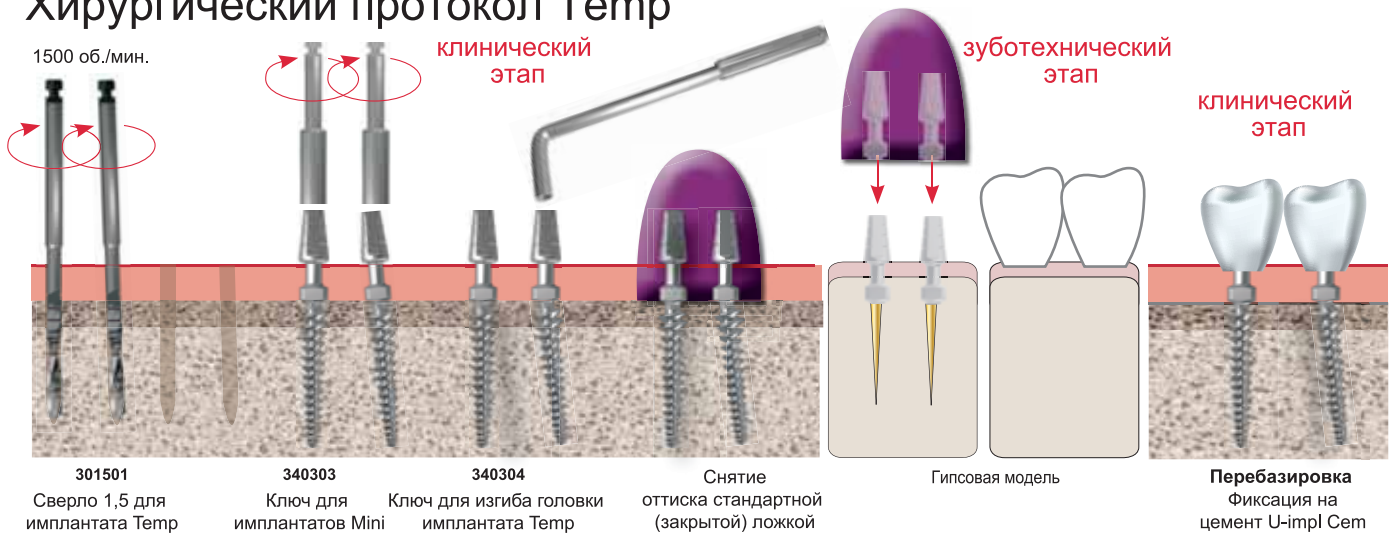
Хирургический протокол Maxi



Имплантат Temp



Хирургический протокол Temp

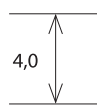


ОРТОПЕДИЯ

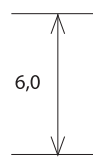


Формирователи десны

Narrow (Тонкий)

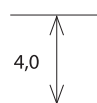


∅ 4,5 мм
256194

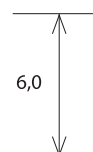


∅ 4,5 мм
256196

Regular (Стандартный)

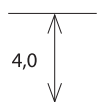


∅ 5,0 мм
256294

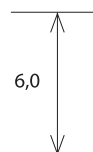


∅ 5,0 мм
256296

Wide (Широкий)



∅ 5,5 мм
256394



∅ 5,5 мм
256396

Для снятия оттиска открытой ложкой



376091
Трансфер



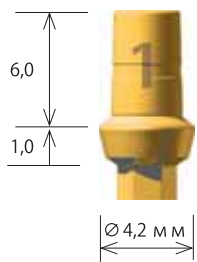
264096
Аналог имплантата Inter
для зубного техника



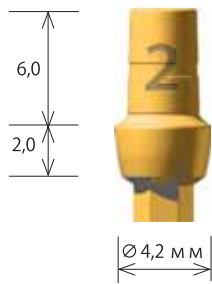
230044
Фиксирующий винт Inter
для зубного техника

Абатменты INTER

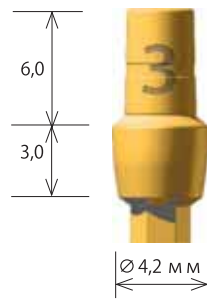
Narrow



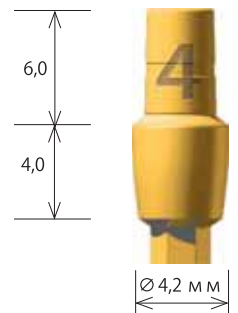
242191



242192

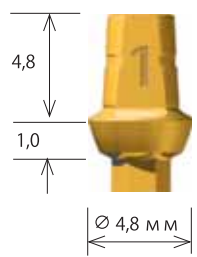


242193

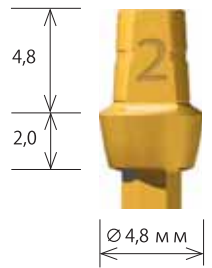


242194

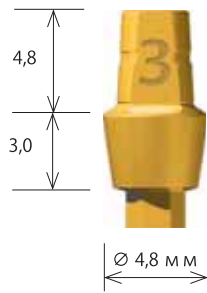
Regular



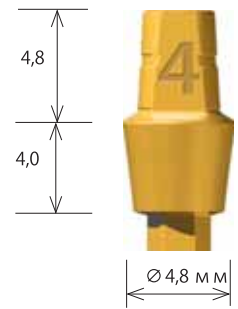
242291



242292

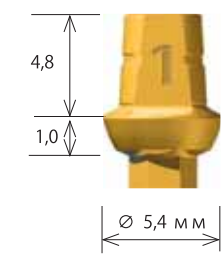


242293

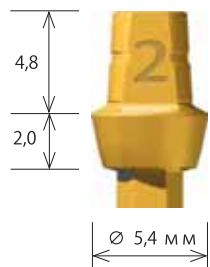


242294

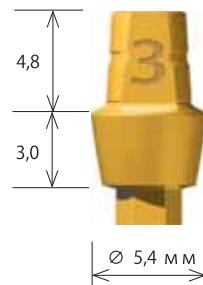
Wide



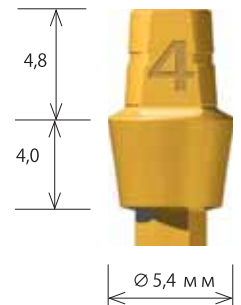
242391



242392



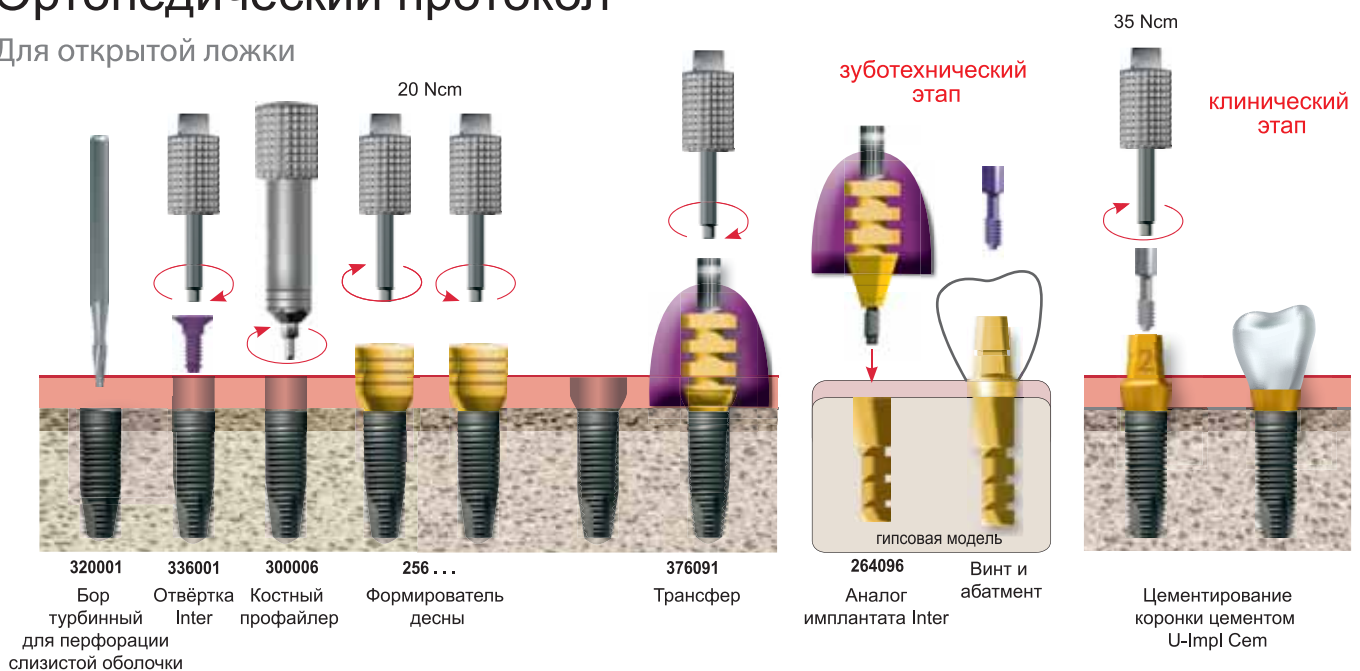
242393



242394

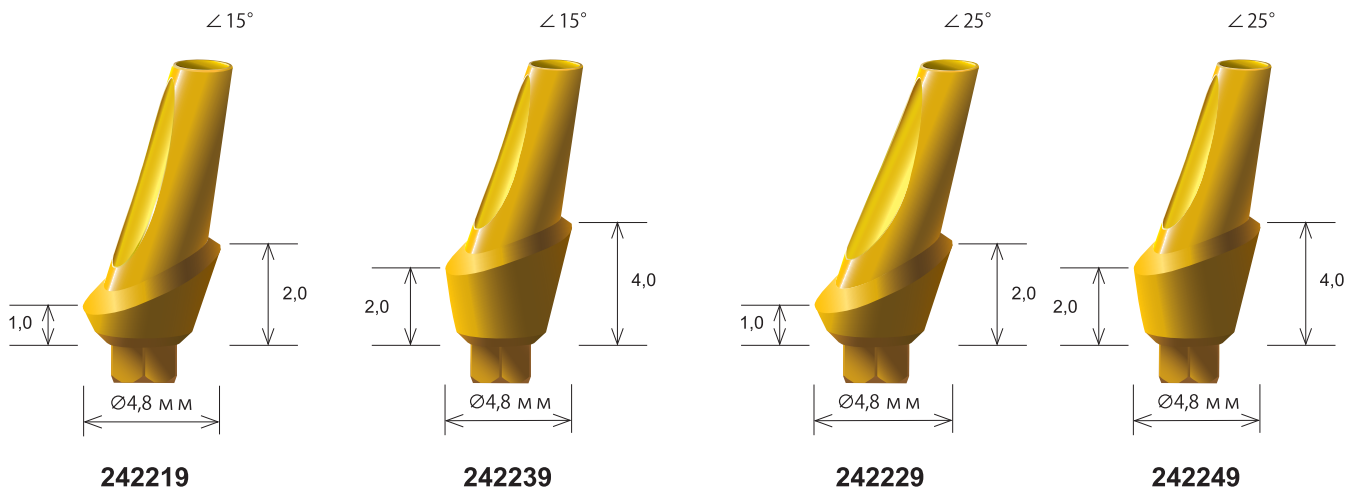
Ортопедический протокол

Для открытой ложки



Абатменты INTER

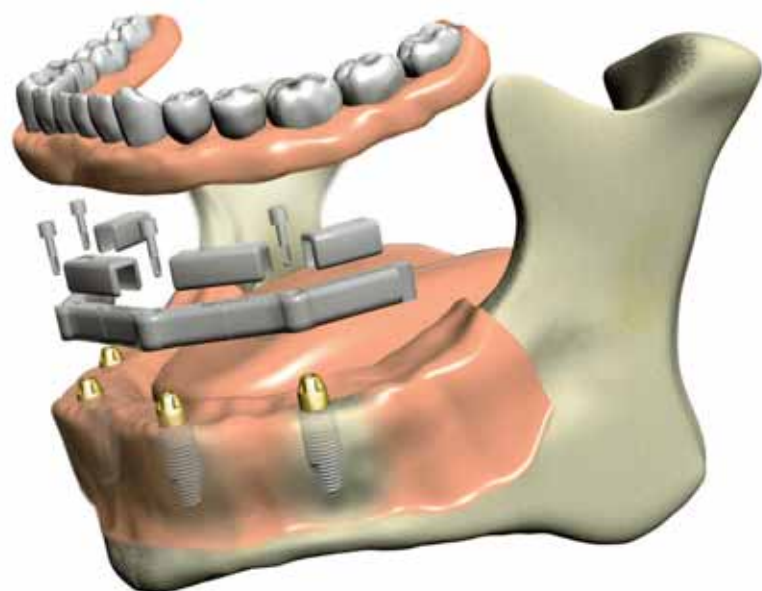
Угловые



Абатменты

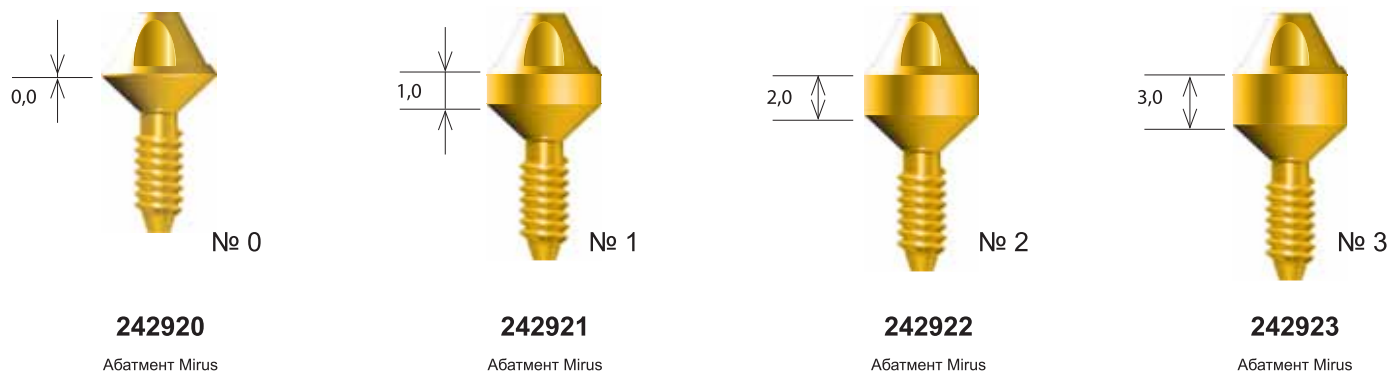


Дополнительные системы фиксации

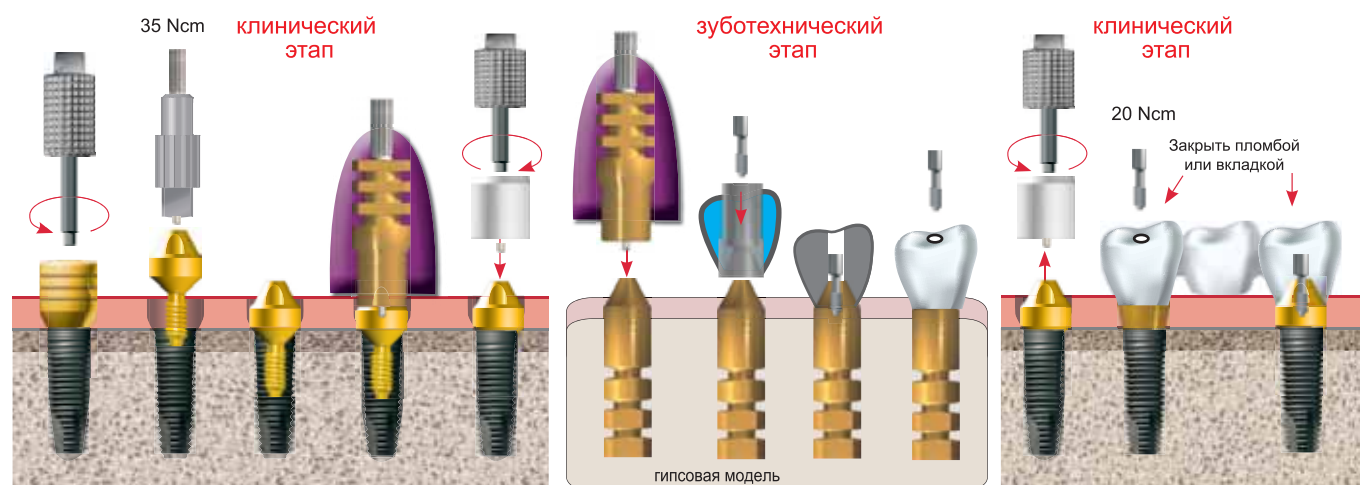


Дополнительные системы фиксации

Винтовая фиксация



Ортопедический протокол



Внимание!!!

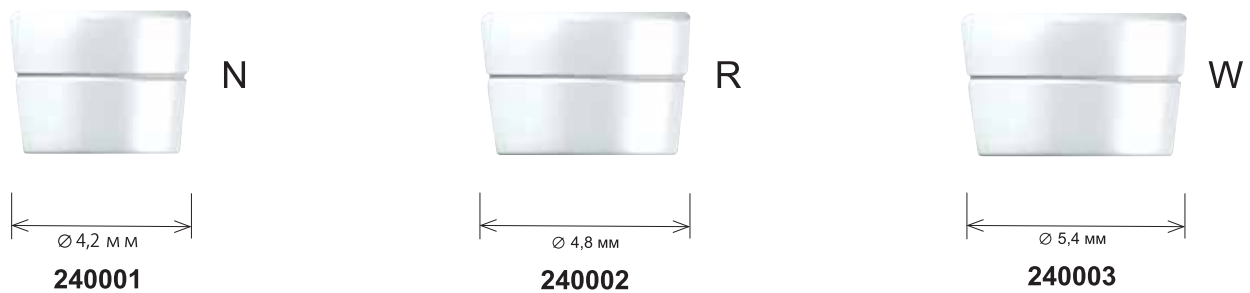
Планирование и изготовление конструкций минимум на 2-х абатментах Mirus

Дополнительные системы фиксации

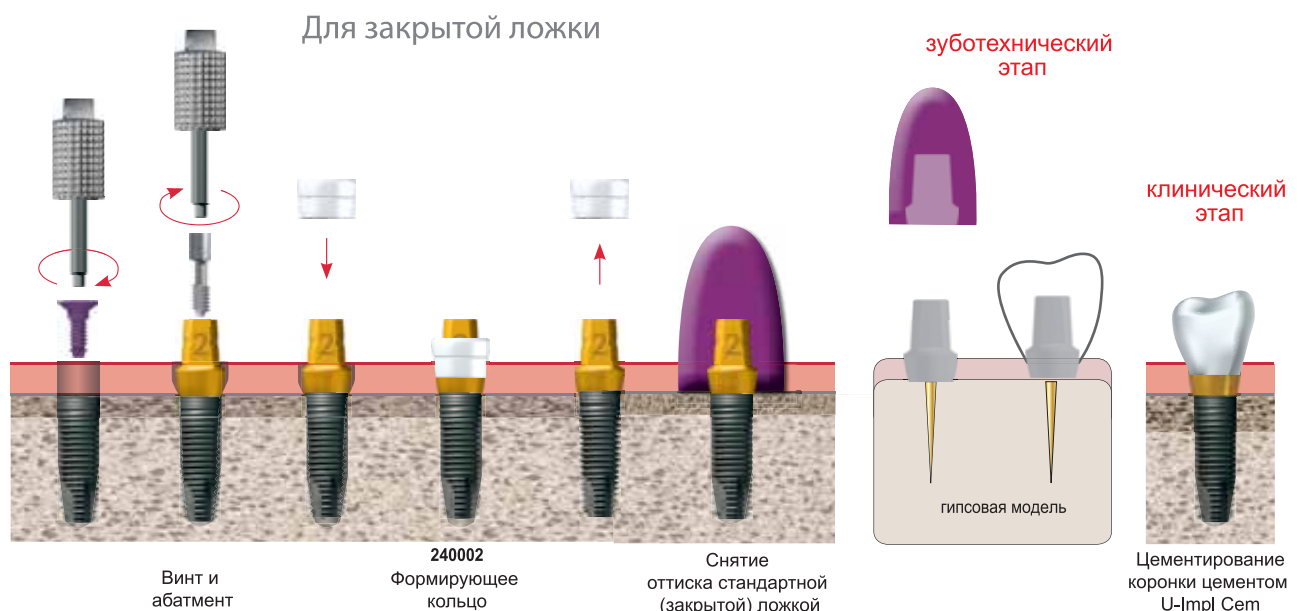
Система шаровидной фиксации для съёмных конструкций



Система формирующего кольца



Ортопедический протокол



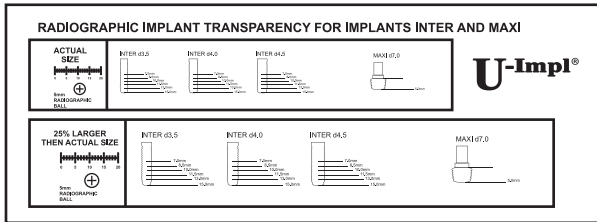
Материалы и инструменты



344001
Слюноотсос



350013
Бокс ортопедический



765013
Трафарет



400021
Цемент для фиксации протезной конструкции



Костные материалы

Специальное предложение:
«Полный комплект»

Физиодиспенсер Bien Air,
угловой наконечник с подсветкой,
10 ирригационных трубок



МИНИМУМ ВРЕМЕНИ - МАКСИМУМ РЕЗУЛЬТАТА

Компания "U-Impl" предлагает новую программу быстрого овладения методикой имплантации "От теории к практике"



Первый этап

Пройти теоретический и фантомный курс установки имплантатов U-Impl



Второй этап

При участии имплантолога - эксперта компании "U-Impl" провести консультацию и планирование лечения выбранного Вами пациента



Третий этап

Провести первую самостоятельную установку имплантата вместе с опытным врачом-имплантологом в одном из авторизованных учебных центров



Россия

ЗАО "U-IMPL - RU"

Москва, 129010

пр-т Мира, 69, строение 2

тел.: +7(926) 093-13-13

тел./факс: +7(495) 631-63-91

e-mail: u-impl@mail.ru

www.u-impl.org

Украина

ООО "U-IMPL"

г. Киев, 01133

б-р Леси Украинки, 23а, оф. 3

тел.: +38(044) 569-62-80

моб.: +38(050) 444-02-03

моб.: +38(067) 406-31-99

факс: +38(044) 569-62-40

e-mail: info@u-impl.com

www.u-impl.com

Казахстан

ТОО "БАНУ"

Алматы, 050012

ул. Богенбай батыра, 149

тел./факс: +7(727) 292-40-55,

тел./факс: +7(727) 294-54-54,

тел./факс: +7(727) 267-58-58

e-mail: info_banu@dent.kz

Республика Беларусь

СП "Дина Интернэшнл"ООО

г. Минск, 220004

ул. Немига, 40, 25-1

тел.\факс: +37517 200-50-70

тел.\факс: +37517 200-69-25

тел.\факс: +37517 200-69-47

e-mail: budnik@dina-minsk.com

Грузия

ООО "У-ИМПЛ ДЖОРДЖИЯ"

Тбилиси, 380008

просп. Тсеретели №116

тел: +99532450219 (Офис)

факс: +99532985334

моб.: +99599970888

e-mail: stsg2008@gmail.com

