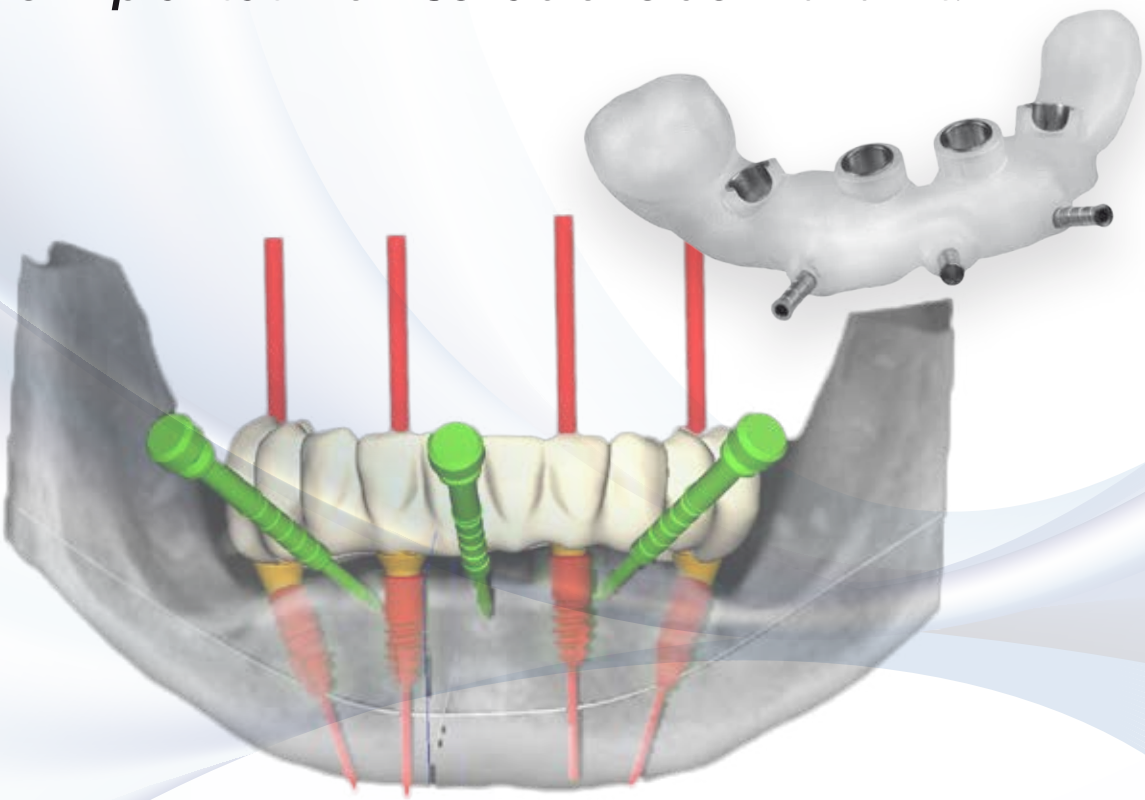
ICX Руководство по безопасности 2.1

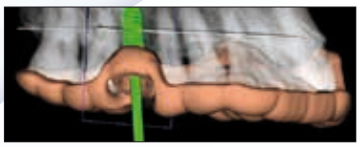
... сверла системы ICX-MAGELLAN

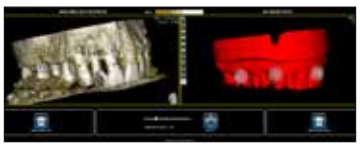
3-D решения для диагностики и обратного планирования

ICX-MAGELLAN®

... die Implantat-Bohrschablone der Zukunft.







еще более безопасная имплантация с помощью системы ICX FAIREN Premium Implantat...

medentis medical

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

Пн. - Пт. 9.00 до 17.00

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ 3

1.1 Информация о продукте 3

1.2 Методы лечения..... 3

2. ОБЗОР ПРОДУКТА.....4

2.1 Имплантаты ICX и инструменты для их установки..... 4-7

2.2 Обзор инструментов 8-9

3. ПРИМЕНЕНИЕ..... 10

3.1 Изготовление слепков и создание моделей имплантатов 10

3.2 Создание и апробация диагностических моделей..... 10

3.3 Рентгенодиагностика и планирование..... 10

3.4 Сверло ICX: от планирования до создания модели.....10

3.5 Дополнительно: изготовление временных имплантатов.....12

3.6 Подготовка ложа имплантата 12/13

Моделирование и изготовление рабочей модели 13

Руководство по безопасности использования сверел ICX, применение 14/15

Инструкция: установка шаблона 16/17

Инструкция: подготовка и установка имплантата 18/19

Заключение..... 20-24

Факс для заказов 26/27

Das FAIRE Premium Implantat-System ICX

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Информация о продукте

Система ICX является набором сверл системы ICX-MAGELLAN, используемых при подготовке лож имплантатов ICX для установки по шаблону. В зависимости от количества недостающих зубов в верхней и нижней челюсти установка проходит по-разному.

В комплект входят:

- *хирургические инструменты для эндодонтической или периодонтальной подготовки шаблона перед установкой имплантата*
- *лабораторные инструменты для обработки направляющего шаблона*

Перед использованием системы ICX в лечебной практике или в лаборатории должно быть установлено программное обеспечение для 3D планирования ICX-MAGELLAN.

ICX-MAGELLAN®

... die Implantat-Bohrschablone der Zukunft.

В лечебной практике или в стоматологической лаборатории планирование осуществляется с помощью программного обеспечения ICX-MAGELLAN. Затем специалисты ICX создают для вас направляющий шаблон ICX-MAGELLAN.

Индивидуально изготовленный хирургический шаблон устанавливается с помощью хирургических инструментов системы ICX во время подготовки места для имплантата или имплантатов ICX.

Примечание:
Medentis Medical не несет никакой ответственности за неправильное планирование, выполнение и установку направляющего шаблона. Перед использованием системы ICX пользователь должен внимательно ознакомиться с системой 3D-планирования и устройством для позиционирования.

1.2 Методы лечения:

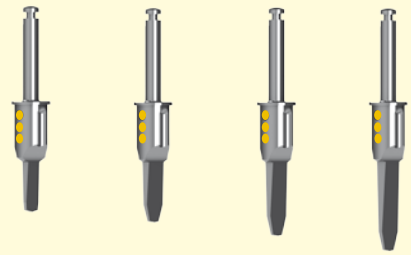
Существуют следующие способы лечения:

- *трансгингивальное заживление десны*
- *трансгингивальное заживление с установкой временного протеза в качестве неотложной помощи*
- *поддесневое лечение с установкой запорного болта*

Das FAIRE Premium Implantat-System ICX

2.1 ОБЗОР ПРОДУКТА

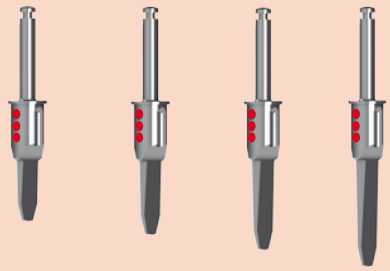
Сверло D1 желтое ●●●



6,5мм 8мм 10мм 12,5мм

Важное примечание: сверло для жесткой кости (см. цветовую маркировку – 3 желтых точки)

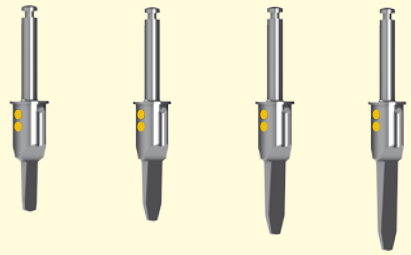
Сверло D1 красное ●●●



8мм 10мм 12,5мм 15мм

Важное примечание: сверло для жесткой кости (см. цветовую маркировку – 3 красных точки)

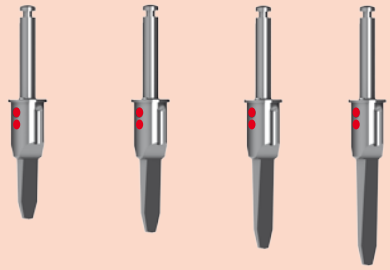
Сверло D2-3 желтое ●●



6,5мм 8мм 10мм 12,5мм

Важное примечание: сверло для мягкой кости и кости средней твердости (см. цветовую маркировку – 2 желтых точки)

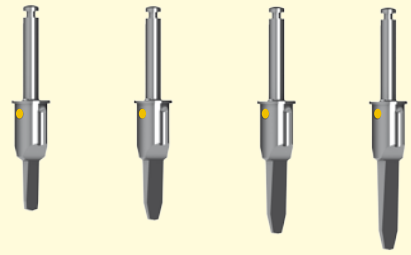
Сверло D2-3 красное ●●



8мм 10мм 12,5мм 15мм

Важное примечание: сверло для мягкой кости и кости средней твердости (см. цветовую маркировку – 2 красные точки

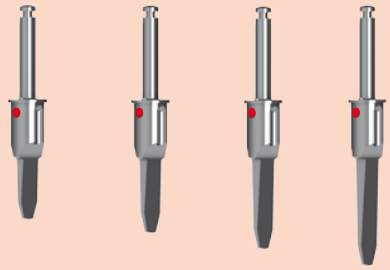
Сверло D4 желтое ●



6,5мм 8мм 10мм 12,5мм

Важное примечание: сверло для очень мягкой кости (см. цветовую маркировку – 1 желтая точка)

Сверло D4 красное ●



8мм 10мм 12,5мм 15мм

Важное примечание: сверло для очень мягкой кости (см. цветовую маркировку – 1 красная точка)

Фиксатор сверла желтый ●

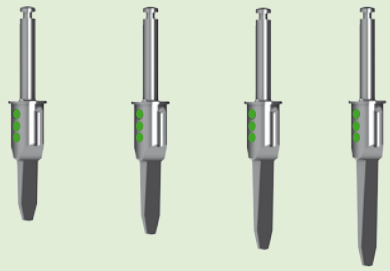
Десневой мукотом желтый ●

Фиксатор сверла красный ●

Десневой мукотом красный ●

2.1 PRODUKTÜBERSICHT

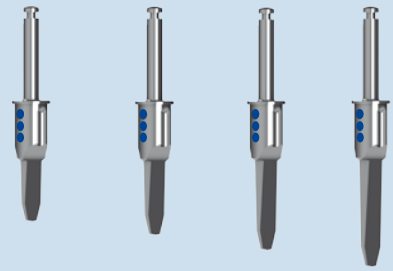
D1-Сверло зеленое ●●●



8mm 10mm 12,5mm 15mm

Важное примечание: Сверло для жесткой кости, D1 см. цветовую маркировку = 3 зеленых точки

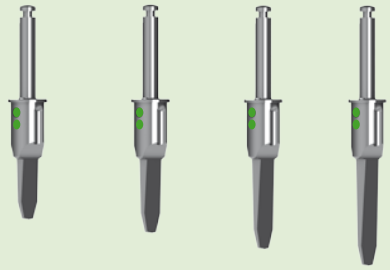
D1-Сверло синее ●●●



8mm 10mm 12,5mm 15mm

Важное примечание: Сверло для жесткой кости, D1 см. цветовую маркировку = 3 зеленых точки

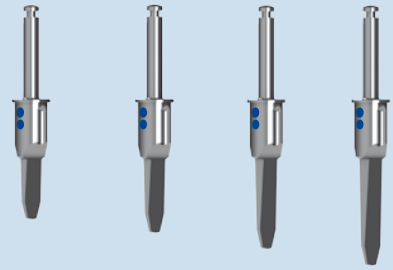
D2-3-Сверло зеленое ●●



8mm 10mm 12,5mm 15mm

Важное примечание: Сверло для мягкой кости и кости средней твердости D3/D2 см. цветовую маркировку = 2 зеленых точки

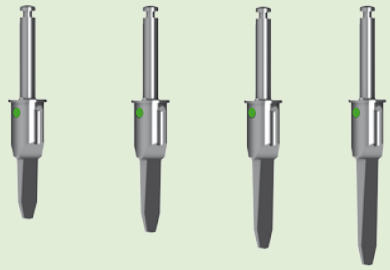
D2-3-Сверло синее ●●



8mm 10mm 12,5mm 15mm

Важное примечание: Сверло для мягкой кости и кости средней твердости D3/D2 см. цветовую маркировку = 2 зеленых точки

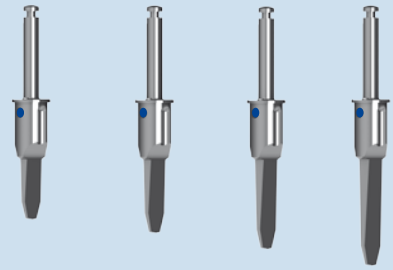
D4-Bohrer grün ●



8mm 10mm 12,5mm 15mm

Важное примечание: Сверло для очень мягкой кости D4, см. цветовую маркировку = 1 зеленых точки

D4-Сверло синее ●



8mm 10mm 12,5mm 15mm

Важное примечание: Сверло для очень мягкой кости D4, см. цветовую маркировку = 1 зеленых точки

Ограничитель сверла-зеленый ●

Gingivastanze-grün ●

Ограничитель сверла-зеленый ●

Gingivastanze-blau ●

2.1 ОБЗОР ПРОДУКЦИИ - АКСЕССУАРЫ

C-032-000001
Направляющая втулка для сверла

Внутренний диаметр Ø 4,85mm
Внешний диаметр Ø 5,6mm
В обхвате Ø 6,0mm

C-032-000003
Направляющая втулка для сверла с отверстием

Длина втулки с бунтом: 4mm

C-032-000006
Универсальная направляющая втулка для сверла Ø 2,2mm

Внутренний диаметр Ø 2,2mm
Внешний диаметр Ø 2,95 mm
В обхвате 3,3mm

C-032-000002 Направляющая втулка для сверла со штифтом для крепления

Внутренний диаметр Ø 1,5mm
Внешний диаметр Ø 2,4mm
В обхвате Ø 2,8mm

C-032-000011
Насадочный инструмент для муфт

C-032-000012
Направляющий шаблон

C-032-000013
Крепежный штифт

2.1 ОБЗОР ПРОДУКЦИИ - АКСЕССУАРЫ

C-032-000014
Инструмент для установки всех видов имплантатов
Важно: кроме ICX-плюс

C-032-000015
Инструмент для установки желтого кольца ICX-plus

C-032-000020
Крепеж для сверла Ø 1,5

C-032-022110
Универсальное сверло Ø 2,2 длиной сверла до 10mm

C-032-022150
Универсальное сверло Ø 2,2 длиной сверла до 15mm

C-015-100025
Шестигранный инструмент SW 1,4

C-032-000021 сверло для всех видов имплантатов

C-032-000022 сверло для всех видов имплантатов длиной L=6,5mm**Важно: кроме ICX-плюс**

C-032-000050
Инструмент для позиционирования для всех имплантатов
Важно: кроме ICX-плюс

C-032-000051
Инструмент для позиционирования для имплантатов ICX-плюс

2.2 Обзор инструментов

ICX-SafetyGuide®-Box

В комплект der ICX-SafetyGuide®-Box:входят

48 Сверл

4 Десневых мукотома

4 Фиксатора сверла

Вспомогательное оборудование:

4 Анкерных штифта

1 Сверло для анкерных штифтов

2 Черновых сверла

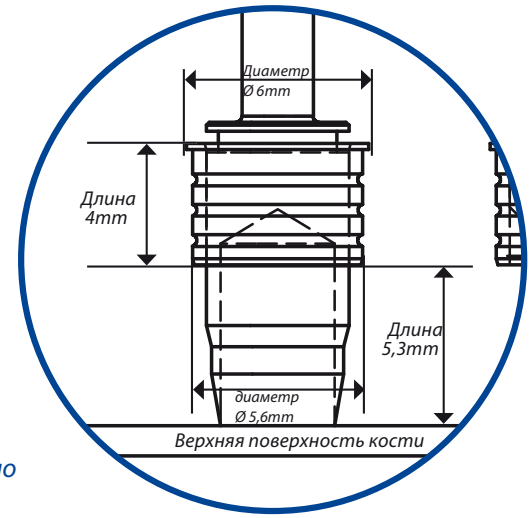
1 инструмент для установки имплантатов ICX
1 инструмент для установки имплантатов ICX-plus

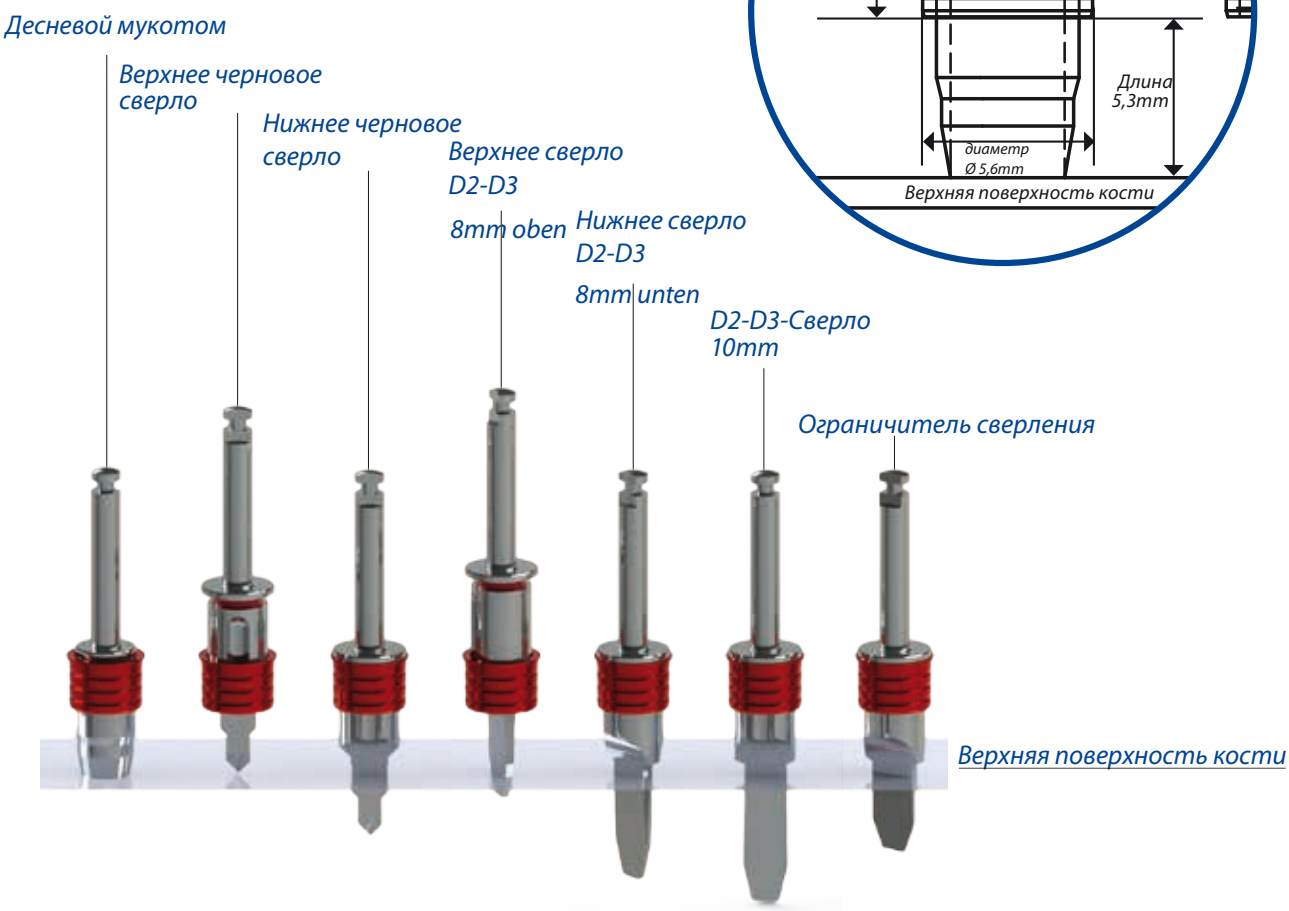
1 универсальная дрель

1 шестигранный инструмент

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

2.2 Обзор инструментов





ICX-SafetyGuide®

Безопасная установка временных и/или постоянных имплантатов.

Компоненты, упомянутые в руководстве по безопасности ICX, используются для подготовки шаблона имплантата и установки имплантатов ICX с помощью шаблонов.

- *Лабораторные инструменты для преобразования модели шаблона в направляющий шаблон*
- *Хирургические инструменты для подготовки шаблона, эндоскопической или периодонтальной подрезки ложа имплантата и установки имплантата*

3. ПРИМЕНЕНИЕ

3.1 Изготовление слепков и создание моделей имплантатов

Изготовление слепков и создание моделей имплантатов

Необходимым условием для изготовления слепков и создания рабочих моделей является достаточно стабильная фиксация модели съемного шаблона на челюсти с частичным отсутствием зубов.

Челюсть с полным или частичным отсутствием зубов

Если при полном или частичном отсутствии зубов в челюсти не обеспечивается достаточно стабильная фиксация съемного шаблона, устанавливается достаточное количество шаблонов с помощью крепежных штифтов. Чтобы съемный шаблон позже можно было точно зафиксировать на челюсти без зубов, он должен быть закреплен по крайней мере на трех штифтах. Чтобы обеспечить правильную установку имплантатов ICX, необходимо добиться максимально возможной механической стабильности..

3.2 Создание и апробация диагностических моделей

Чтобы определить оптимальное положение имплантата для последующей установки и протезирования, требуется создание и апробация диагностических моделей зубов, подлежащих замещению. Для этого челюсть сканируется с помощью программы ICX-MAGELLAN, затем снимок используется при цифровом планировании.

3.3 Рентгенодиагностика и планирование

Программа Evobite® создает файл Dicom 3.0 (CT/DVT). Аналогичным образом, челюсть оцифровывается и данные сохраняются на компьютере.
Для челюстей с несколькими зубами или для сильно отреставрированных челюстей оцифровка может не проводиться, затем полученные данные передаются в ICX.

Полученные данные считываются при помощи программы MAGELLAN3D.В завершении планирования положения имплантата программа MAGELLAN 3D производит настройку устройства для позиционирования.

Имплантат должен быть установлен на расстоянии:

- *3,0 мм от соседнего имплантата.*
- *Диаметр и длина имплантата должны быть определены таким образом, чтобы вокруг имплантата было достаточно костной ткани (не менее 1,0 мм).*
- *2,0 мм от нижнечелюстного нерва или нижнего альвеолярного нерва.*
- *1,5 мм от соседнего естественного зуба.*

3.4 VСверло ICX: от планирования до создания модели

С помощью программного обеспечения для планирования ICX-MAGELLAN вы можете легко заказать индивидуальный направляющий шаблон, нажав кнопку «Загрузить».

Planen Sie in: ™ oder ™

Das FAIRE Premium Implantat-System ICX

DAS FAIRE ICX-PREMIUM-IMPLANTAT-SYSTEM DER ZUKUNFT.

medentis medical

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

3.5 Дополнительно: изготовление временного протеза

Перед фактической имплантацией в лаборатории можно выполнить долговременное восстановление челюсти с частичным или полным отсутствием зубов с помощью готового направляющего шаблона. Для этого используется наш инструмент для позиционирования (см. Рис. A).

ПОДГОТОВКА И УСТАНОВКА ВРЕМЕНЫХ ИМПЛАНТАТОВ НА ЧЕЛЮСТИ С ПОЛНЫМ ИЛИ ЧАСТИЧНЫМ ОТСУТСВИЕМ ЗУБОВ:

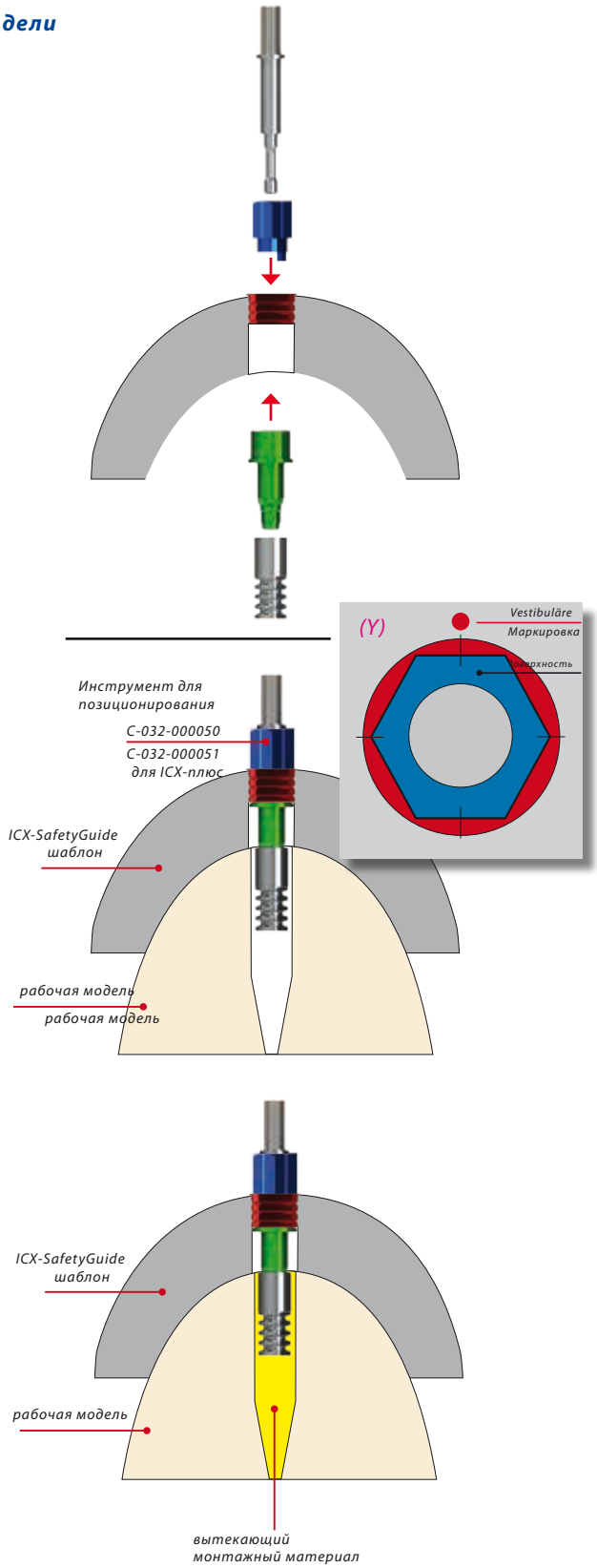
Сверление отверстий для лабораторных имплантатов

Перфорации для лабораторных имплантатов в рабочей модели могут быть просверлены на существующей гипсовой модели либо во время изготовления направляющего шаблона, либо во время установки шаблона. Это делается путем замены направляющего шаблона на гипсовое сверло. Шаблон изготавливается из гипса и устанавливается на полости для лабораторных имплантатов достаточного размера, просверленной в модели.

Установка лабораторных имплантатов

Установка лабораторных имплантатов
Теперь поместите лабораторные имплантаты в направляющие втулки шаблона. Грани шестигранной головки на лабораторном и рабочем имплантате должны совпасть. Грани шестигранной головки лабораторного имплантата (используется верхняя часть инструмента для позиционирования) и грани шестиугольника на ножке инструмента для установки имплантата должны совпадать.
Для переноса вестибулярного выравнивания шестигранной поверхности лабораторного имплантата сверху шаблона на имплантат следует нанести маркировку. Эта маркировка должна располагаться в середине наружной
поверхности вестибулярного инструмента рядом с направляющей втулкой (см. рис. (Y), справа).
Для фиксации аналогичных моделей на шаблоне используйте инструмент для позиционирования следующим образом:
Чтобы установить лабораторный имплантат, вставьте нижнюю часть инструмента для позиционирования снизу в направляющую втулку, затем вставьте верхнюю часть инструмента для позиционирования сверху через направляющую втулку (убедитесь, что он не вращается) и закрепите ее части с помощью винта. Убедитесь, что грани шестигранных головок совпадают (см. Рисунок (Y) справа).Чтобы придать инструменту для позиционирования правильное положение, пожалуйста, закрепите его в шаблоне достаточным количеством воска.
Подготовка к изготовлению и изготовление рабочей модели

Подготовка к изготовлению и изготовление рабочей модели



Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

Теперь поместите направляющий шаблон со встроенным аналогом модели на модель. Затем закрепите лабораторные имплантаты путем заливки гипсом или аналогичными подходящими материалами. После затвердения материала снимите шаблон, раскачав модель с помощью инструментов для установки. Удалите остатки воска на краю коронки лабораторного аналога.

Изготовление временных протезов

Внешне эстетичные, но нефункциональные долговечные протезы могут быть изготовлены с использованием временных абатментов или стержневых компонентов рабочей модели.
Перед установкой заполните временную реставрацию цементом и установите ее на соответствующие абатменты. При использовании временной реставрации мы рекомендуем всегда блокировать имплантаты.
Временные реставрации с одним зубом могут быть изготовлены обычным способом на временных абатментах.

3.6 Подготовка ложа имплантата

Перед проведением хирургической процедуры вам потребуется направляющий шаблон. Соблюдайте правила, указанные в официальных документах.
Если имплантат установлен трансгингивально, двухэтапное хирургическое вмешательство не требуется. При субгингивальной имплантации необходимо вставить формирователь десны в имплантат для кондиционирования мягких тканей за две недели до снятия слепка.

Установка шаблон/подготовка десны

Пожалуйста, проверьте правильность ложа шаблона во рту. В случае полного или частичного отсутствия зубов, пожалуйста, используйте наши штифты для фиксации, в противном случае остаточный зубной ряд будет служить достаточно надежной опорой.
Пожалуйста, убедитесь, что открытая десна не нарушает положение шаблона.

При необходимости вы можете использовать перфоратор с направляющей втулкой и удалить десну в соответствующем месте. Требуемая скорость вращения инструмента составляет 15 об/мин, ее превышение недопустимо.

Подготовка ложа имплантата в соответствии с протоколом сверления с охлаждением раствором NaCl.
Максимально допустимые скорости вращения сверл:
Черновые и профильные сверла ICX, кроме синего = 500 об/мин
Профильное сверло ICX, синее = 400 об/мин

После удаления направляющего шаблона полость имплантата очищается. Использовать блокирующий винт или десневой абатмент можно только при определенных состояниях полости рта для стабилизации мягких тканей. При установке долговечных временных протезов реставрация необязательна.
Перфорация десны осуществляется для трансдесневого лечения при использовании формирователя десны. Формирователь десны ввинчивается вручную.

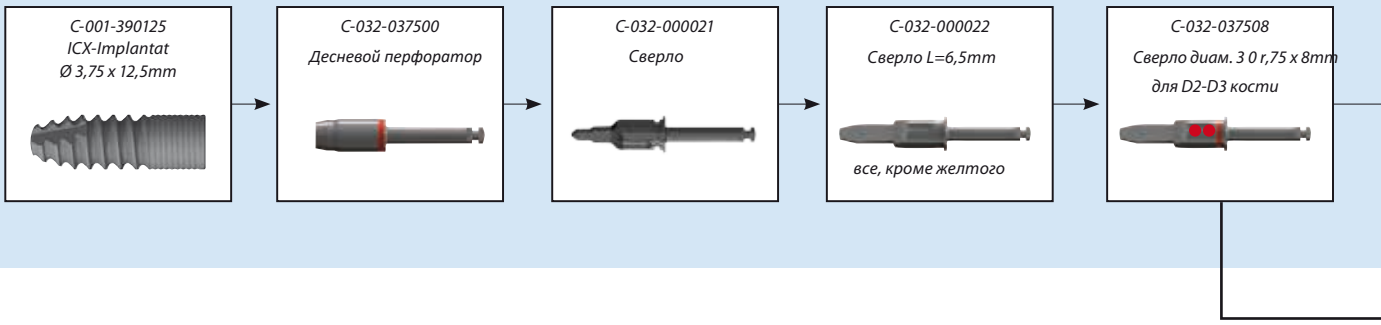
Пожалуйста, обратите внимание на точную посадку формирователя десны и убедитесь, что между плечом имплантата и формирователем десны не осталась ткань. При подготовке лоскута следуйте соответствующим стандартам (плотное закрытие шва, отсутствие натяжения на краях раны).

Das FAIRE Premium Implantat-System ICX

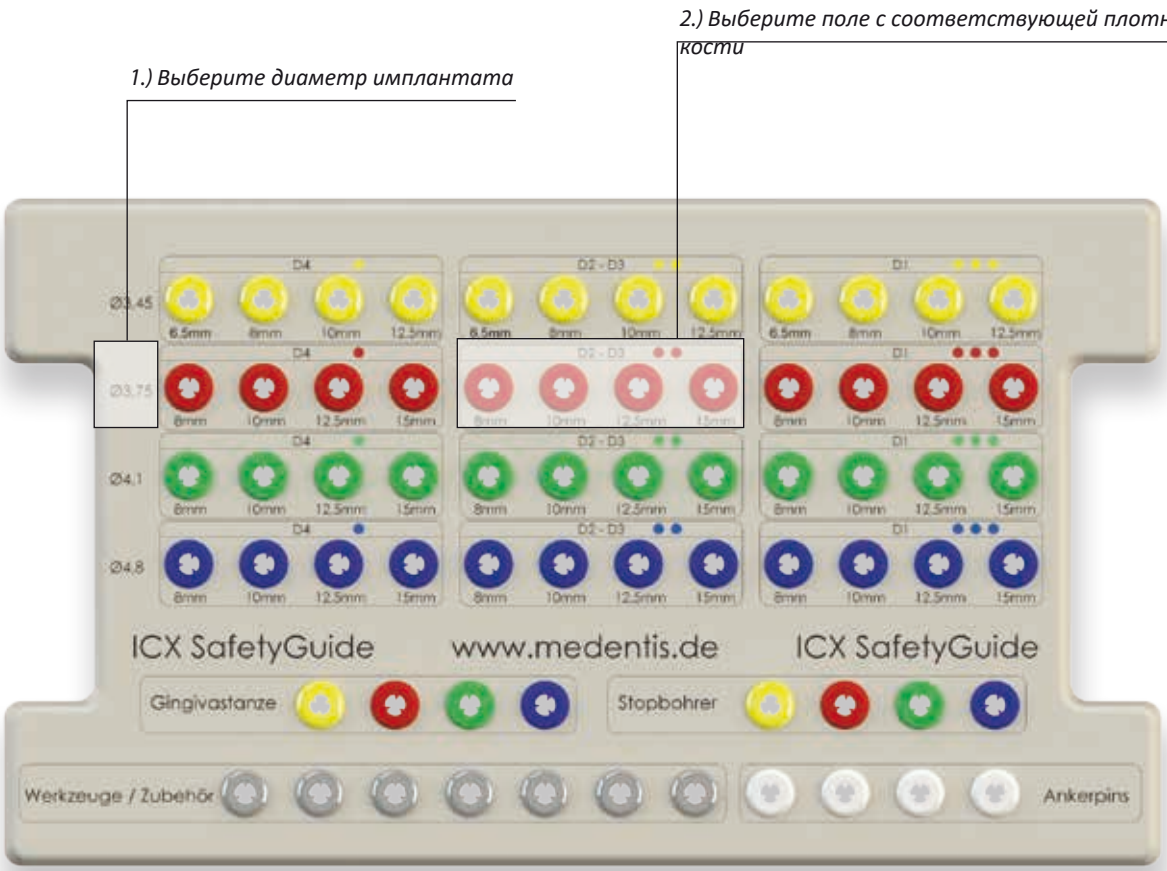
ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ И ПРИМЕР ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ:

Протокол сверления – ICX-SafetyGuide
на ICX-Implantat Ø 3,75 x 12,5mm

ICX-Implantat Ø 3,75 x 12,5mm

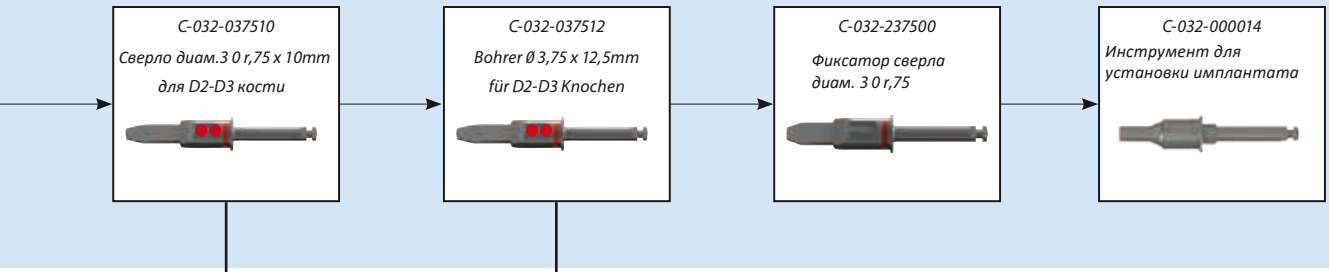


Разъяснение примера применения. Процедура применима к имплантатам ICX всех диаметров и при разной прочности костей.



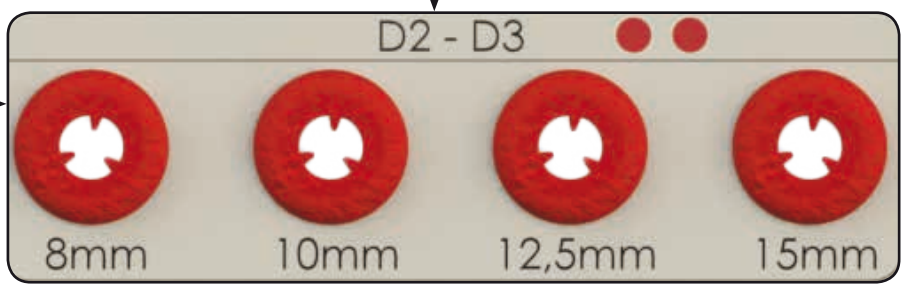
ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ И ПРИМЕР ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ:

Протокол сверления – ICX-SafetyGuide
на ICX-Implantat Ø 3,75 x 12,5mm



Применимы пункты 1- 4

Примеры длины сверл



3.) Начните с наименьшей длины сверла (8 мм)

4.) Подбирайте сверла, пока не подберете сверло, соответствующее длине имплантата (в приведенном примере: 12,5 мм). ***ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: использование фиксатора обязательно при последнем сверлении!***

5.) Установка имплантата: для имплантатов ICX используйте компонент C-032-000014
Для имплантатов ICX-plus используйте компонент C-032-000015
(Инструмент для имплантатов ICX-plus отличается желтым кольцом)

6.) Скорость вращения всех сверл, кроме синих 500 об/мин • синих – 400 об/мин • десневого перфоратора – 15 об/мин

ICX-MAGELLAN®

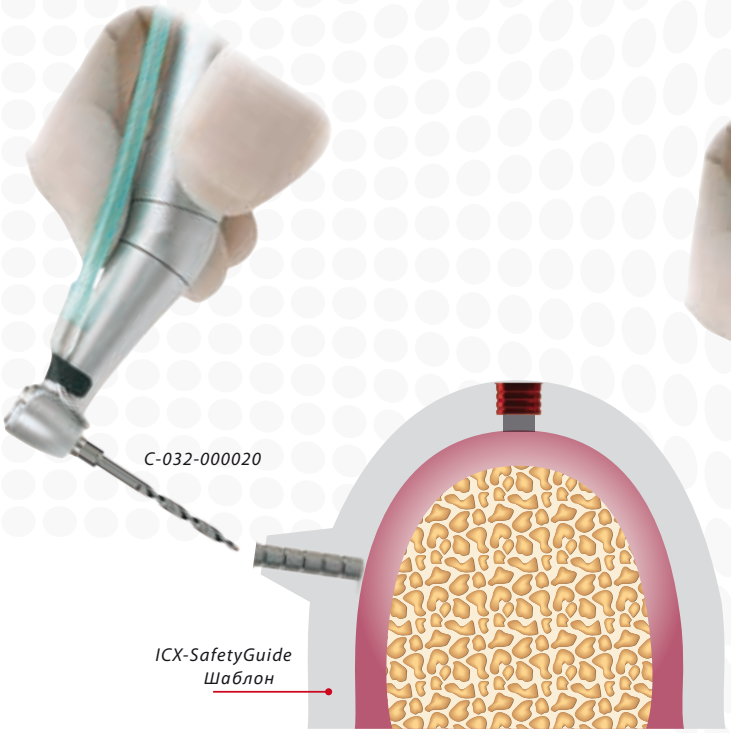
... die Implantat-Bohrschablone der Zukunft.

ИНСТРУКЦИЯ:

Установка шаблона

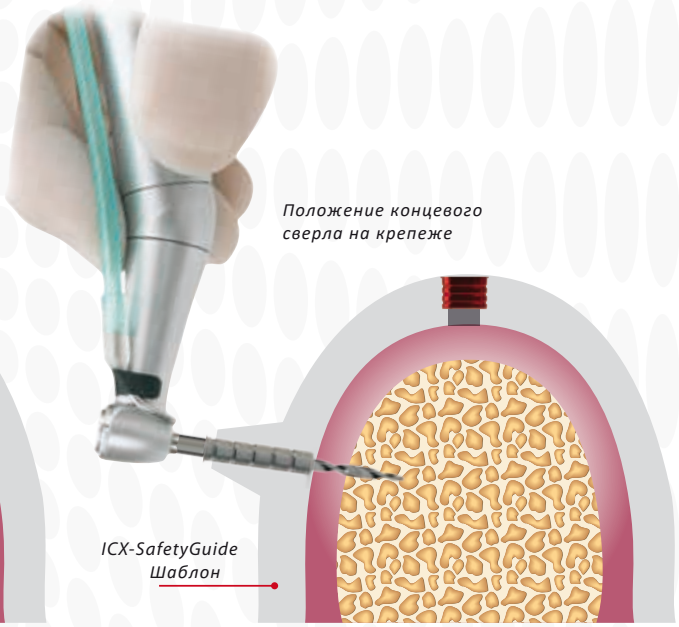
ШАГ 1А

Сверление



ШАГ 1Б

Сверление



Еще более безопасная имплантация с помощью системы

ICX FAIREN Premium Implantat

Das FAIRE Premium Implantat-System ICX

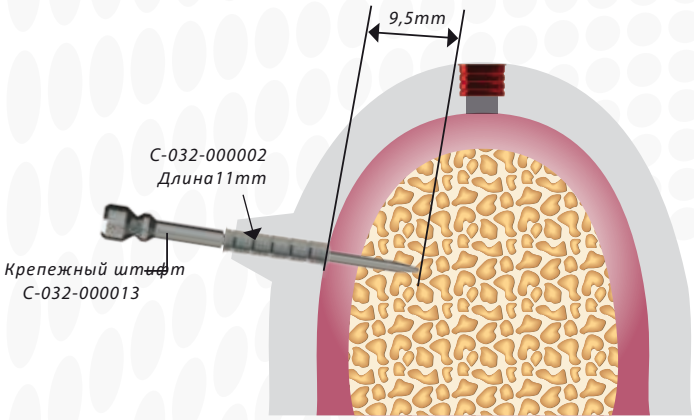
Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

ИНСТРУКЦИЯ:

Установка шаблона

ШАГ 2

Фиксирование



Еще более безопасная имплантация с помощью системы

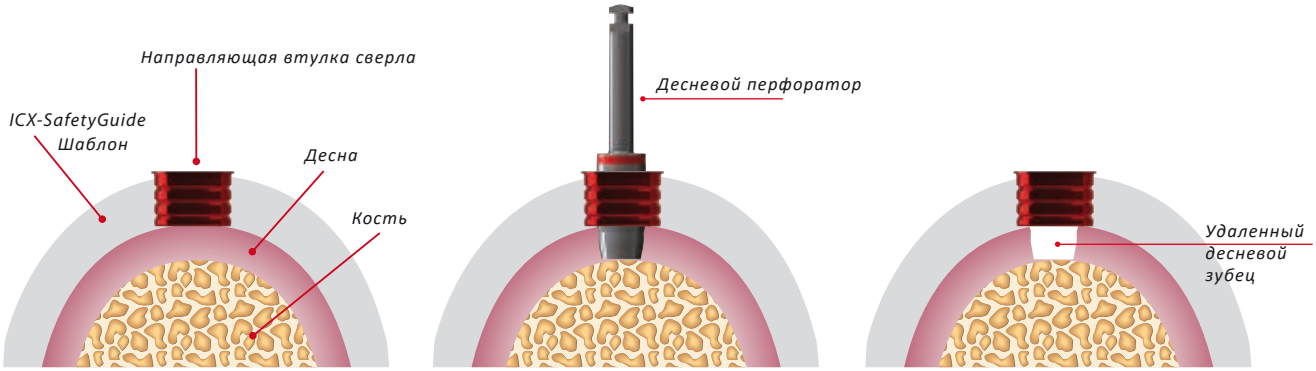
ICX FAIREN Premium Implantat

Das FAIRE Premium Implantat-System ICX

ИНСТРУКЦИЯ: Подготовка и установка ложа имплантата

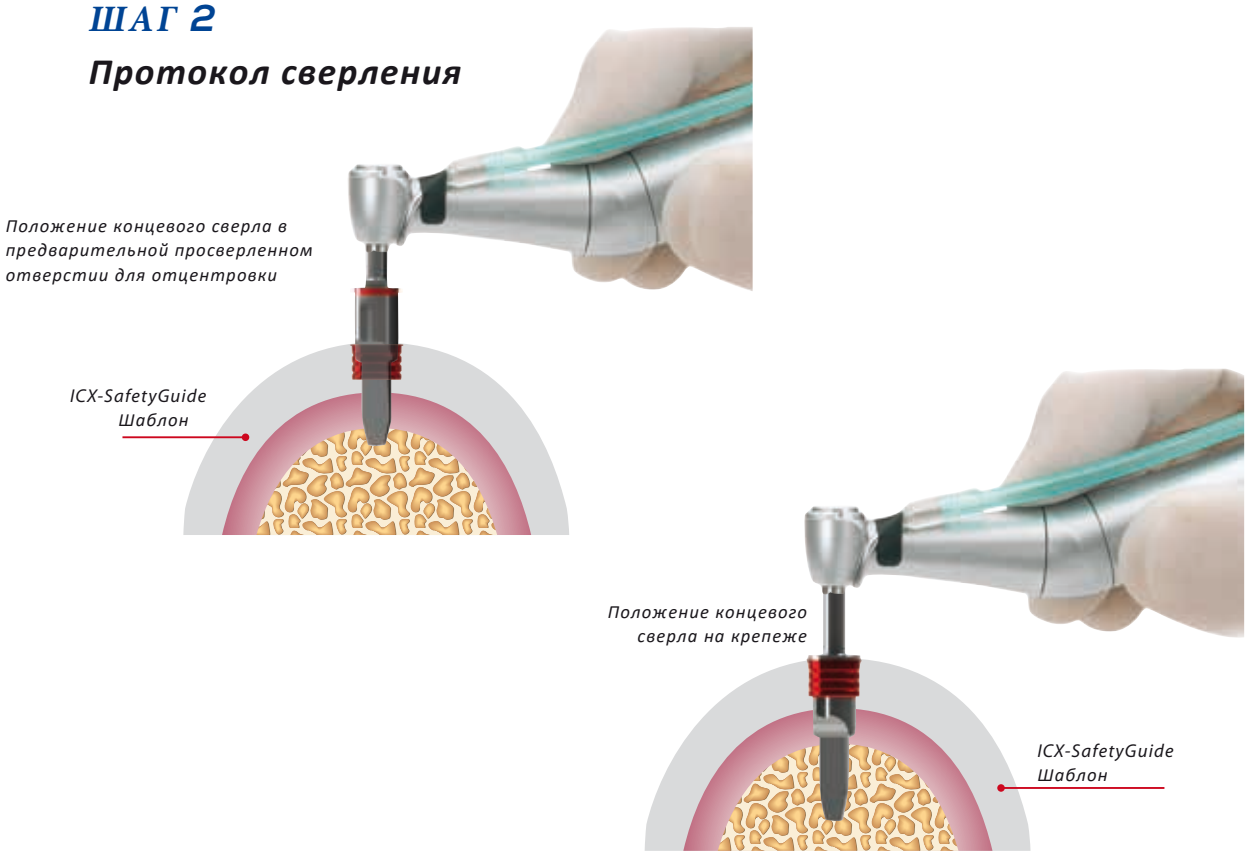
ШАГ 1

Подготовка ложа имплантата



ШАГ 2

Протокол сверления

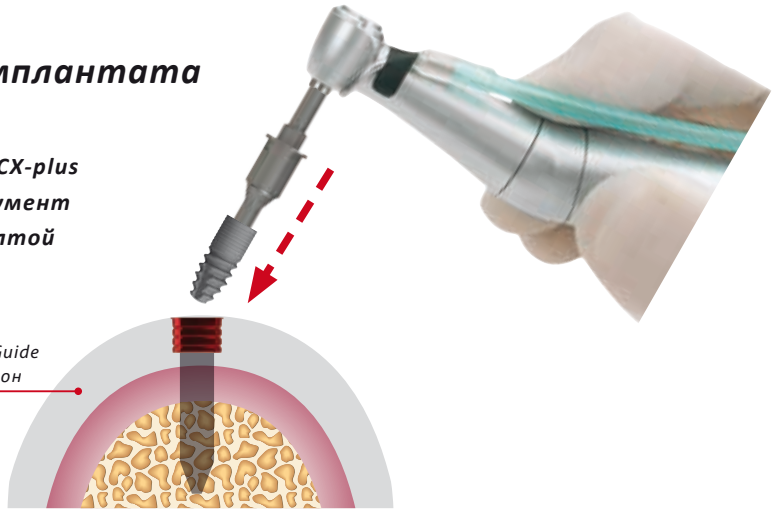


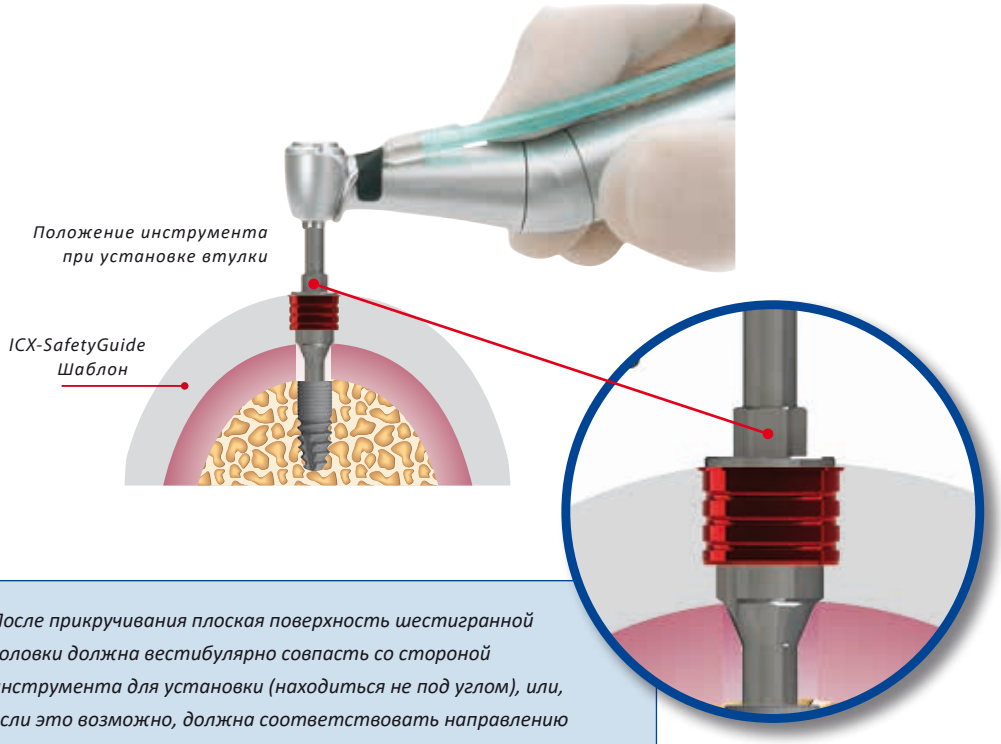
ИНСТРУКЦИЯ: Подготовка и установка ложа имплантата

ШАГ 3

Установка имплантата

Примечание:
Для имплантатов ICX-plus используйте инструмент для установки с желтой маркировкой!





После прикручивания плоская поверхность шестигранной головки должна вестибулярно совпасть со стороной инструмента для установки (находиться не под углом), или, если это возможно, должна соответствовать направлению маркировки, нанесенной зубным техником на шаблон.

Artikel-Nr.	Bohrer	Artikel	Preis €
C-032-134506	**D1-Bohrer gelb** ●●● 6,5mm 8mm 10mm 12,5mm	D1 Bohrer gelb 6,5mm	9,90*
C-032-134508		D1 Bohrer gelb 8mm	9,90*
C-032-134510		D1 Bohrer gelb 10mm	9,90*
C-032-134512		D1 Bohrer gelb 12,5mm	9,90*
C-032-034506	**D2-3-Bohrer gelb** ●● 6,5mm 8mm 10mm 12,5mm	D2-3 Bohrer gelb 6,5mm	9,90*
C-032-034508		D2-3 Bohrer gelb 8mm	9,90*
C-032-034510		D2-3 Bohrer gelb 10mm	9,90*
C-032-034512		D2-3 Bohrer gelb 12,5mm	9,90*
C-032-334506	**D4-Bohrer gelb** ● 6,5mm 8mm 10mm 12,5mm	D4 Bohrer gelb 6,5mm	9,90*
C-032-334508		D4 Bohrer gelb 8mm	9,90*
C-032-334510		D4 Bohrer gelb 10mm	9,90*
C-032-334512		D4 Bohrer gelb 12,5mm	9,90*
C-032-234500	Stopbohrer-gelb ●	Stop-Bohrer gelb	9,90*
C-032-034500	Gingivastanze-gelb ●	Gingivastanze gelb	9,90*

*Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf (Stand 01.01.16)

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

Artikel-Nr.	Bohrer	Artikel	Preis €
C-032-137508	●●● 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D1 Bohrer rot 8mm	9,90*
C-032-137510		D1 Bohrer rot 10mm	9,90*
C-032-137512		D1 Bohrer rot 12,5mm	9,90*
C-032-137515		D1 Bohrer rot 15mm	9,90*
C-032-037508	D2-3-Bohrer rot ●● 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D2-3 Bohrer rot 8mm	9,90*
C-032-037510		D2-3 Bohrer rot 10mm	9,90*
C-032-037512		D2-3 Bohrer rot 12,5mm	9,90*
C-032-037515		D2-3 Bohrer rot 15mm	9,90*
C-032-337508	D4-Bohrer rot ● 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D4 Bohrer rot 8mm	9,90*
C-032-337510		D4 Bohrer rot 10mm	9,90*
C-032-337512		D4 Bohrer rot 12,5mm	9,90*
C-032-337515		D4 Bohrer rot 15mm	9,90*
C-032-237500	Stopbohrer-rot ●	Stop-Bohrer rot	9,90*
C-032-037500	Gingivastanze-rot ●	Gingivastanze rot	9,90*

*Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf (Stand 01.01.16)

Artikel-Nr.	Bohrer	Artikel	Preis €
C-032-141008	**D1-Bohrer grün** ●●● 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D1 Bohrer grün 8mm	9,90*
C-032-141010		D1 Bohrer grün 10mm	9,90*
C-032-141012		D1 Bohrer grün 12,5mm	9,90*
C-032-141015		D1 Bohrer grün 15mm	9,90*
C-032-041008	**D2-3-Bohrer grün** ●● 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D2-3 Bohrer grün 8mm	9,90*
C-032-041010		D2-3 Bohrer grün 10mm	9,90*
C-032-041012		D2-3 Bohrer grün 12,5mm	9,90*
C-032-041015		D2-3 Bohrer grün 15mm	9,90*
C-032-341008	**D4-Bohrer grün** ● 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D4 Bohrer grün 8mm	9,90*
C-032-341010		D4 Bohrer grün 10mm	9,90*
C-032-341012		D4 Bohrer grün 12,5mm	9,90*
C-032-341015		D4 Bohrer grün 15mm	9,90*
C-032-241000	Stopbohrer-grün ●	Stop-Bohrer grün	9,90*
C-032-041000	Gingivastanze-grün ●	Gingivastanze grün	9,90*

*Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf (Stand 01.01.16)

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

Artikel-Nr.	Bohrer	Artikel	Preis €
C-032-148008	**D1-Bohrer blau ●●●** 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D1 Bohrer blau 8mm	9,90*
C-032-148010		D1 Bohrer blau 10mm	9,90*
C-032-148012		D1 Bohrer blau 12,5mm	9,90*
C-032-148015		D1 Bohrer blau 15mm	9,90*
C-032-048008	**D2-3-Bohrer blau ●●** 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D2-3 Bohrer blau 8mm	9,90*
C-032-048010		D2-3 Bohrer blau 10mm	9,90*
C-032-048012		D2-3 Bohrer blau 12,5mm	9,90*
C-032-048015		D2-3 Bohrer blau 15mm	9,90*
C-032-348008	**D4-Bohrer blau ●** 8mm 10mm 12,5mm 15mm	D4 Bohrer blau 8mm	9,90*
C-032-348010		D4 Bohrer blau 10mm	9,90*
C-032-348012		D4 Bohrer blau 12,5mm	9,90*
C-032-348015		D4 Bohrer blau 15mm	9,90*
C-032-248000	Stopbohrer-blau ●	Stop-Bohrer blau	9,90*
C-032-048000	Gingivastanze-blau ●	Gingivastanze blau	9,90*

*Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf (Stand 01.01.16)

Artikel-Nr.		Artikel	Preis €
C-032-000001		Bohrührungshülse, Innen Ø 4,85mm · Aussen Ø 5,6mm Bund Ø 6,0mm	12,50*
C-032-000002		Führungshülse Ø Innen 1,5 · Ø Aussen 2,4 Ø Bund 2,8	12,50*
C-032-000003		Führungshülse mit Fenster, Hülsenlänge inkl. Bund: 4mm	12,50*
C-032-000011		Setzinstrument für Hülse	29,–*
C-032-000012		Schablonenbohrer	59,–*
C-032-000013		Befestigungspins D1,5	29,–*
C-032-000014		Einbringinstrument für alle Implantate ausser ICX-plus	29,–*
C-032-000015		Einbringinstrument Implantat ICX-plus gelber Farbring	29,–*
C-032-000020		Befestigungsbohrer Ø1,5 für Befestigungspins	59,–*
C-032-000021		Vorbohrer alle Implanate	9,90*
C-032-000050		Positionierabutment nur ICX (nicht ICX-plus)	39,–*
C-032-000051	ICX-plus	Positionierabutment (nur ICX-plus)	39,–*
C-032-000006		Universal-Bohrführungshülse Ø 2,2mm, Innen Ø 2,2mm Aussen Ø 2,95 mm · Bund 3,3mm	12,50*
C-015-100025		Sechskantinstrument SW 1,4	49,–*
C-032-000022		Vorbohrer L=6,5mm für alle Implantate ausser ICX-plus	9,90*
C-032-022110		Universalbohrer Ø 2,2 Bohrlänge bis 10mm	9,90*
C-032-022150		Universalbohrer Ø 2,2 Bohrlänge bis 15mm	9,90*

*Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf (Stand 01.01.16)

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

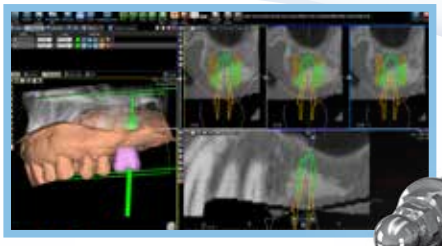
ICX-MAGELLAN®

... die Implantat-Bohrschablone der Zukunft.

Дополнительные рекомендации пациентам от ICX-MAGELLAN

У пациентов, прооперированных с помощью ICX-MAGELLAN:

- *не наблюдается отеков*
- *нет жалоб на сильные боли*
- *имплантаты расположены в правильном положении относительно протеза*
- *имеется возможность моделировать имплантат, а следовательно изменять его форму по своему желанию*
- *имеется возможность проходить лечение у высококвалифицированных врачей, которые имеют доступ к новейшим технологиям, позволяющим проводить операции безболезненно и быстро.*



Начните этот год с ICX-MAGELLAN и узнайте, каким быстрым и качественным может быть лечение!

ICX-MAGELLAN®

... die Implantat-Bohrschablone der Zukunft.

ICX-SafetyGuide-

... das Bohrsystem innerhalb
ICX-MAGELLAN

Еще более безопасная имплантация с помощью системы
ICX FAIREN Premium Implantat

medentis medical

Тел.: + 7 (499) 1960777 · www.volksimplantat.ru

mm01619