

SD

МИНИ-
ИМПЛАНТЫ

MB

ГИБРИДНЫЕ
ИМПЛАНТЫ



СОДЕРЖАНИЕ

Преимущества мини-имплантов SD	стр. 04
Мини-импланты SD	стр. 05
Преимущества гибридных имплантов MB	стр. 07
Гибридные импланты MB	стр. 08
Хирургические инструменты	стр. 09
Хирургический протокол SD	стр. 10
Хирургический протокол MB	стр. 11
Ортопедические компоненты	стр. 12
Ортопедический протокол	стр. 13
Схема протезирования на имплантах SD и MB	стр. 14
Обучение	стр. 15



Все выпускаемые компанией C-TECH импланты и комплектующие проходят сертифицированную процедуру обработки поверхности и упаковки в соответствии с европейскими и международными директивами EN ISO 13485:2003/AC:207 и 93/42/EEC для медицинской продукции.

C-TECH

IMPLANT

ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Импланты C-TECH произведены согласно Европейским стандартам качества для медицинских и стоматологических компонентов. Эти стандарты поддерживаются на надлежащем уровне регулярными аудитами и сертификациями.

ИМПЛАНТЫ C-TECH – ПРОСТОТА И ПРЕЦИЗИОННОСТЬ В ВАШЕЙ ИМПЛАНТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Компания C-TECH Implant специализируется на разработке и производстве имплантологических материалов и инструментов.

Сегодня продукция компании представлена в 30 странах мира с головным офисом и производством в Италии.

ОБУЧЕНИЕ И СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания C-TECH обеспечивает сервисную поддержку с помощью профессионалов высочайшего уровня, а также организывает обучающие семинары и мастер-классы в России и Европе, позволяющие гарантированно освоить новейшие методы установки имплантов и протезирования.

ПРОСТОТА И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО ОПЫТА

Целью компании является достижение оптимального результата на основе многолетнего хирургического и ортопедического клинического опыта. В имплантах C-TECH сочетаются высокотехнологичные наработки имплантологической отрасли последних лет, а также простота и удобство использования.

МИССИЯ КОМПАНИИ C-TECH

Предоставление высокотехнологичной продукции высочайшего уровня качества по разумной цене, давая возможность стоматологу предложить услугу самому широкому кругу пациентов.



SD

ПРЕИМУЩЕСТВА МИНИ-ИМПЛАНТОВ C-TECH



ВЫБОР ИМПЛАНТА ПО ТИПУ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Имплант с квадратным или шариковым абатментом выбирают в зависимости от типа протезирования – съемного или несъемного

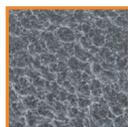
ПОЛИРОВАННЫЙ ФЛАНЕЦ

Устанавливается в мягкую ткань и способствует ее скорейшей адаптации.

ТОНКАЯ РЕЗЬБА

Идеальна при установке импланта в твердую кость, облегчает компрессию кости и дает хорошую первичную стабильность импланта.

SEM 1000X



ПАССИВИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ИМПЛАНТА

Поверхность импланта обработана пескоструем и, затем, подвергнута многостадийной обработке кислотой. Такая обработка поверхности делает более равномерной область контакта с костью, что способствует более раннему вводу импланта в функцию и более равномерному прорастанию костной ткани в структуру

поверхности импланта. Еще одно преимущество кислотной обработки импланта заключается в предотвращении возможного заражения, что значительно снижает риск отторжения импланта в будущем.

ТЕЛО ИМПЛАНТА

Имплант имеет анатомическую форму и изготовлен из медицинского титана Grade 5

МИКРО-РЕЗЬБА НА ШЕЙКЕ ИМПЛАНТА

Предназначена для установки в кортикальную кость. Особая микро-архитектура шейки импланта способствует увеличению первичной стабильности импланта и облегчает его введение в костную ткань.

АГРЕССИВНАЯ РЕЗЬБА

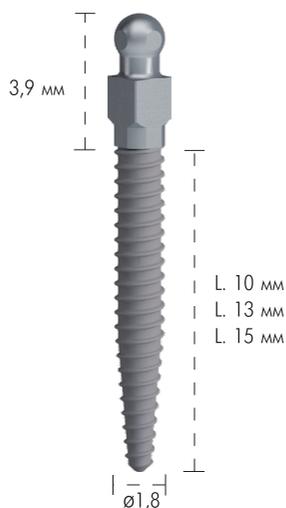
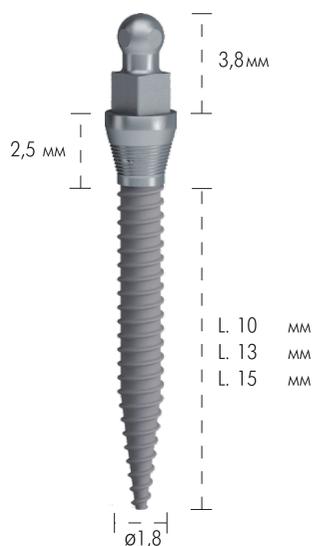
Идеальна при установке импланта в пористую кость (D3), облегчает компрессию кости и дает хорошую первичную стабильность импланта.

ПРЕИМУЩЕСТВА МИНИ-ИМПЛАНТОВ C-TECH:

- Немедленная нагрузка, стабилизация протеза за один час/прием
- Минимально инвазивная процедура, простой протокол
- Простой инструментарий
- Экономия времени, денег и нервов врача и пациента
- Импланты для постоянных и временных конструкций
- Уникальная двузаходная резьба импланта делает установку самоцентрирующегося импланта быстрой и простой, с равномерным распределением давления на кость



ИМПЛАНТЫ С ТОНКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø1,8 мм

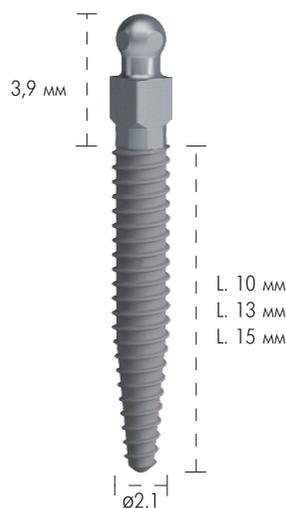
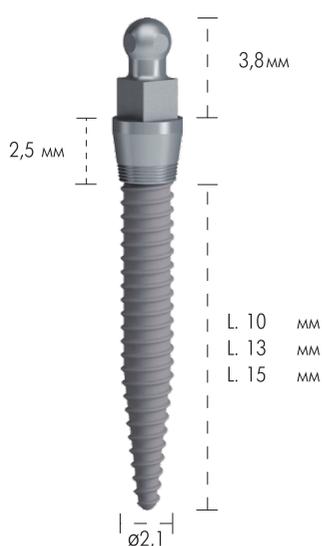


Кат. №	Имплант	Длина
CAB-10	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	10 мм
CAB-13	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	13 мм
CAB-15	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	15 мм

Кат. №	Имплант	Длина
NAB-10	Классический имплант с шариковым абатментом	10 мм
NAB-13	Классический имплант с шариковым абатментом	13 мм
NAB-15	Классический имплант с шариковым абатментом	15 мм

Кат. №	Имплант	Длина
SAB-10	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	10 мм
SAB-13	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	13 мм
SAB-15	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	15 мм

ИМПЛАНТЫ С ТОНКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø2,1 мм



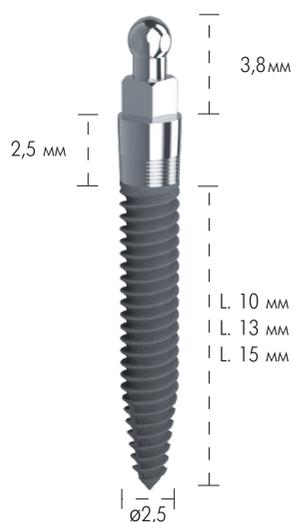
Кат. №	Имплант	Длина
IAB-10	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	10 мм
IAB-13	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	13 мм
IAB-15	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	15 мм

Кат. №	Имплант	Длина
NIAB-10	Классический имплант с шариковым абатментом	10 мм
NIAB-13	Классический имплант с шариковым абатментом	13 мм
NIAB-15	Классический имплант с шариковым абатментом	15 мм

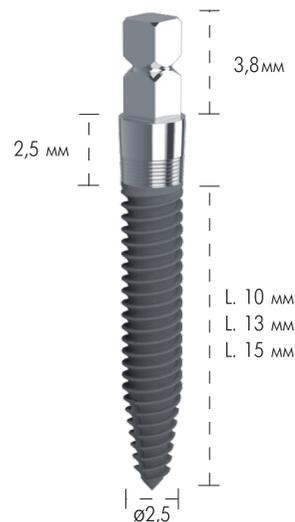
Кат. №	Имплант	Длина
SIAB-10	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	10 мм
SIAB-13	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	13 мм
SIAB-15	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	15 мм

SD МИНИ-ИМПЛАНТЫ

ИМПЛАНТЫ С ТОНКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø2,5 мм



Кат. №	Имплант	Длина
МС/25/10	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	10 мм
МС/25/13	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	13 мм
МС/25/15	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	15 мм

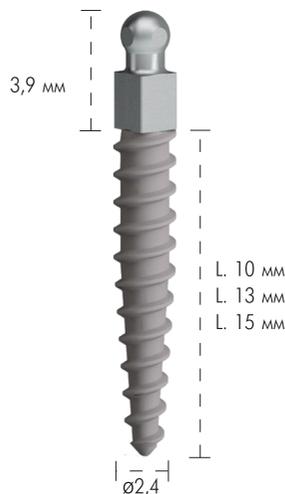


Кат. №	Имплант	Длина
МСА/25/10	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	10 мм
МСА/25/13	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	13 мм
МСА/25/15	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	15 мм

ИМПЛАНТЫ С АГРЕССИВНОЙ РЕЗЬБОЙ Ø2,4 мм



Кат. №	Имплант	Длина
МАВ-10	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	10 мм
МАВ-13	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	13 мм
МАВ-15	Фланцевый имплант с шариковым абатментом	15 мм



Кат. №	Имплант	Длина
NMAВ-10	Классический имплант с шариковым абатментом	10 мм
NMAВ-13	Классический имплант с шариковым абатментом	13 мм
NMAВ-15	Классический имплант с шариковым абатментом	15 мм

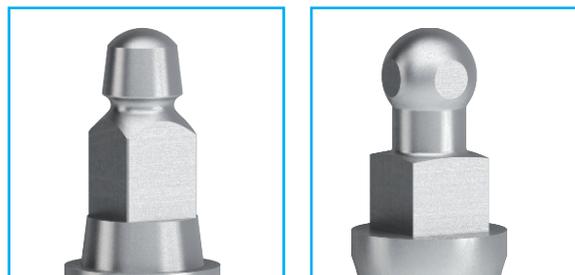


Кат. №	Имплант	Длина
SMAB-10	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	10 мм
SMAB-13	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	13 мм
SMAB-15	Фланцевый имплант с квадратным абатментом	15 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБРИДНЫХ ИМПЛАНТОВ C-TECH

Гибридные импланты C-TECH MB (Monoblock)

отличаются дизайном абатмента, в зависимости от типа протезирования, а также конфигурацией самого тела импланта, в зависимости от типа кости и анатомии мягких тканей на верхней и нижней челюсти.



Конический абатмент, возвышающийся на 4,8 мм над ортопедической платформой, создает оптимальные условия для проведения реконструкции коронковой части зуба.

Платформа диаметром 3,2 мм служит дополнительной опорой для коронковой части реставрации.

Увеличенная область микрорезьбы импланта MAN сочетается с увеличенной толщиной кортикальной пластины нижней челюсти.

Тонкая резьба с частым шагом импланта MAN позволяет достичь максимальной площади контакта с костной тканью и, в то же время, уменьшить ее сопротивление при установке импланта в кость D1/D2.

Остроконечная апикальная часть импланта для облегчения самонарезания в кости D1/D2 нижней челюсти.

Имплант с коническим или шариковым абатментом выбирают в зависимости от типа протезирования – съемного или несъемного

Полированный, вогнутой формы фланец имплантов обеспечивает идеальное прилегание слизистой среднестатистической толщины.

Выбор шарикового абатмента – в первую очередь, для съемного протезирования. Шариковый абатмент MB/SD полностью совпадает по размерам с шариковыми абатментами имплантов EL и GL, а также подходит к их ответным частям и аттачментам.

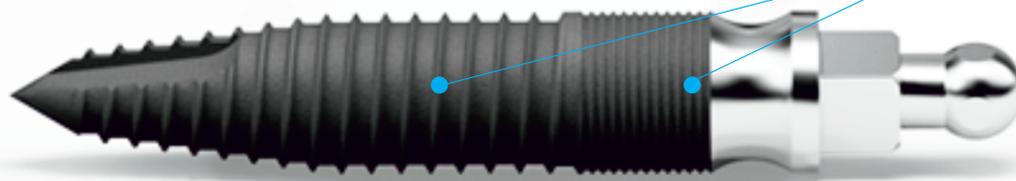
Область микрорезьбы импланта MAX соответствует более тонкой кортикальной пластине верхней челюсти.

Агрессивная упорная резьба обратной направленности обеспечивает лучшую стабильность и площадь контакта в более пористой кости.

Антиротационные элементы поверхности импланта.

Закругленная апикальная часть импланта.

Резьбовая поверхность обработана пескоструем и кислотным протравливанием.



МВ ГИБРИДНЫЕ ИМПЛАНТЫ

MANOB



- Шариковый абатмент
- Фланец, соответствующий толщине слизистой нижней челюсти
- Микрорезьба, соответствующая толщине кортикальной пластины нижней челюсти
- Тонкая, с частым шагом основная резьба импланта
- Остроконечная апикальная часть импланта

КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА:

9 мм	MANOB-09
11 мм	MANOB-11
13 мм	MANOB-13
15 мм	MANOB-15

МАХОВ



- Шариковый абатмент
- Фланец, соответствующий толщине слизистой верхней челюсти
- Микрорезьба, соответствующая толщине кортикальной пластины верхней челюсти
- Агрессивная упорная основная резьба импланта
- Закругленная апикальная часть импланта

КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА:

9 мм	МАХОВ-09
11 мм	МАХОВ-11
13 мм	МАХОВ-13
15 мм	МАХОВ-15

MANTAP



- Конический абатмент
- Фланец, соответствующий толщине слизистой нижней челюсти
- Микрорезьба, соответствующая толщине кортикальной пластины нижней челюсти
- Тонкая, с частым шагом основная резьба импланта
- Остроконечная апикальная часть импланта

КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА:

9 мм	MANTAP-09
11 мм	MANTAP-11
13 мм	MANTAP-13
15 мм	MANTAP-15

МАХТАР



- Конический абатмент
- Фланец, соответствующий толщине слизистой верхней челюсти
- Микрорезьба, соответствующая толщине кортикальной пластины верхней челюсти
- Агрессивная упорная основная резьба импланта
- Закругленная апикальная часть импланта

КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА:

9 мм	МАХТАР-09
11 мм	МАХТАР-11
13 мм	МАХТАР-13
15 мм	МАХТАР-15

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР MC-00075SC

Стерилизуемый бокс
Храповой ключ СТ-8010
Крыловидный ключ MC-3002
Адаптеры MC-3003S и MC-3003L
2 дрели $\varnothing 1,1$ и $1,3$ мм:
MC-3001/11 и MC-3001/13



КРЫЛОВИДНЫЙ КЛЮЧ

MC-3002

ДРИЛИ

СТ-2020
Конусная дрель

MC-3001/11
Дрель $\varnothing 1,1$ мм

MC-3001/13
Дрель $\varnothing 1,3$ мм

MC-3001
Дрель $\varnothing 1,5$ мм

MC-3001/20
Дрель $\varnothing 2,0$ мм

ND-1730E
Зенковочная дрель $\varnothing 3,0$ мм

СТ-2000
Удлинитель дрели

МУКОТОМ

ТСР - 3 мм
Мукотом

КАЛИПЕР

MC-3015

АДАПТЕРЫ

MC-3003S
Короткий

MC-3003M
Средний

MC-3003L
Длинный

ПАЛЬЦЕВЫЙ АДАПТЕР

СТ-E7002

ХРАПОВОЙ КЛЮЧ (РЕЕК)

СТ-8010PEEK

ХРАПОВОЙ КЛЮЧ (10-50 НСМ)

СТ-8010

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ SD

ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ

На основании результатов обследования пациента и изучения рентгенограммы врач определяет тип и размер импланта, а также намечает место его установки.

На нижнюю челюсть устанавливается минимум 4, а на верхнюю – минимум 6 имплантов. Для выбора длины импланта доктор может использовать прозрачный шаблон или шаблон в электронном виде. Необходимо выдерживать минимум 5 мм между устанавливаемыми имплантами во избежание соприкосновения ответных частей. На нижней челюсти импланты устанавливаются с отступом минимум в 5 мм от ментального отверстия. Места установки имплантов, согласно схеме лечения, наносятся на слизистую стерильным маркером.

СОЗДАНИЕ ПИЛОТНОГО ОТВЕРСТИЯ И НАЧАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ ИМПЛАНТА

Сверление пилотной дрелью проводится поступательно-возвратными движениями через слизистую до момента перфорации кортикальной пластины. Сверление сопровождается ирригацией физраствором или дистиллированной водой.

Сверление проводится прямо через слизистую, на глубину около 1/3 длины импланта, за исключением случаев острой или сложной формы альвеолярного гребня.

В случае очень плотной кости, сверление следует проводить на глубину, практически равную длине импланта.

При установке импланта диаметром 2,1 или 2,5 в плотную кость следует использовать дрель диаметром 1,3 и 1,5 - 1,7 мм, соответственно.

Имплант извлекается из стерильной упаковки и переносится в остеотомическое отверстие с помощью имплантовода – пластикового колпачка упаковки.

Имплант вкручивают в кость, создавая вертикальное давление по оси установки импланта с вращательными движениями по часовой стрелке. В момент, когда вращение импланта испытывает чрезмерное сопротивление, следует снять колпачок с головки импланта и установить на нее крыловидный ключ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ УСТАНОВКИ КРЫЛОВИДНЫМ КЛЮЧОМ

Установку импланта продолжают крыловидным ключом, прилагая исключительно вращательное усилие. В большинстве случаев, возможно установить имплант до его рабочего положения крыловидным ключом. Однако, в случае большого сопротивления кости или затрудненного доступа следует завершить установку импланта храповым ключом.

ЗАВЕРШЕНИЕ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТА

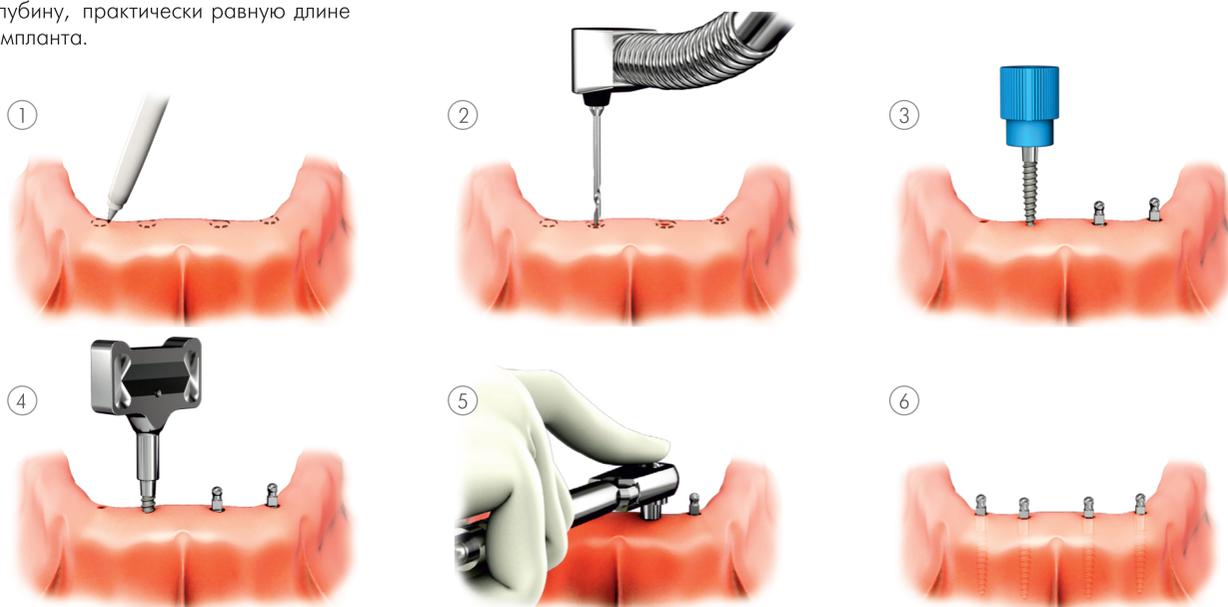
При завершении установки импланта можно использовать обычный или динамометрический храповой ключ с усилием 30 Нсм. Имплант устанавливают с помощью адаптера храпового ключа, помещаемого на квадратном основании абатмента мини-импланта.

Для предотвращения латеральных нагрузок на имплант при закручивании, положение адаптера храпового ключа фиксируют указательным пальцем свободной руки.

Храповой ключ вращают на четверть оборота, выдерживая небольшую паузу между вращениями, дабы дать время костной ткани на релаксацию.

Необходимая первичная стабильность считается достигнутой при усилии установки в 30 Нсм. Функциональным положением импланта в кости считается положение, при котором над слизистой выступает только абатментовая часть с квадратным основанием.

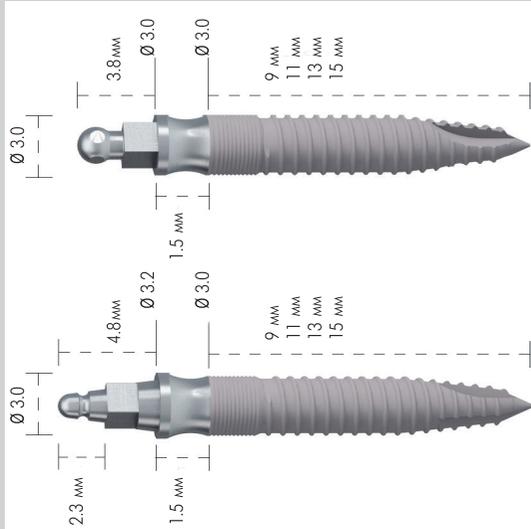
Если усилие в 30 Нсм достигается раньше полной установки импланта, то дальнейшее вращение может привести к перелому импланта. В таком случае имплант должен быть аккуратно выкручен и остеотомическое отверстие должно быть углублено пилотным сверлом.



ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ МВ

МАНТАР/ МАНОВ ИМПЛАНТЫ ДЛЯ КОСТИ D1/D2

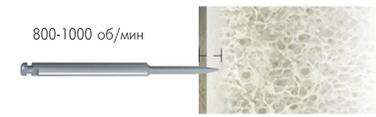
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ДЛЯ КОСТИ D1



ТСР - 3 мм
3 мм мукофом



СТ-2020
Конусная дрель



СТ-1720E
Ø 2 мм дрель



ND-1726E
Ø 2,6 мм дрель



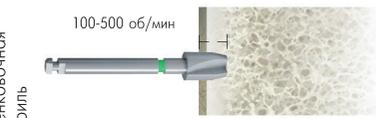
МС-3003
Привод храпового ключа



ND-1726E
Ø 2,6 мм дрель



СТ-1730E
Ø 3 мм
зенковочная дрель

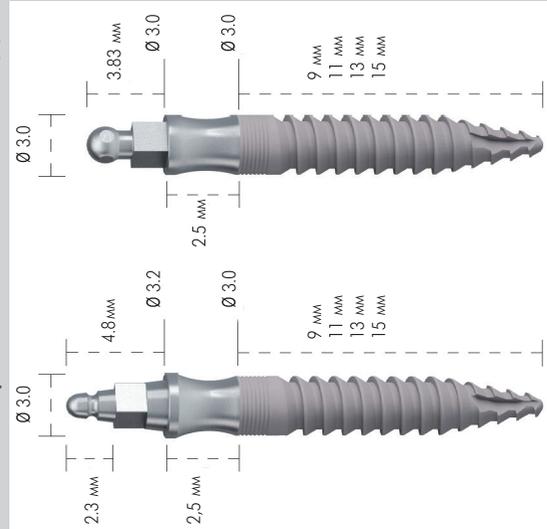


МС-3003
Привод храпового ключа



МАХТАР/ МАХОВ ИМПЛАНТЫ ДЛЯ КОСТИ D2/D3

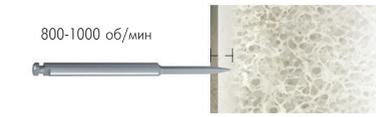
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ДЛЯ КОСТИ D2



ТСР - 3 мм
3 мм мукофом



СТ-2020
Конусная дрель



СТ-1720E
Ø 2 мм дрель



МС-3003
Привод храпового ключа



ND-1726E
2,6 мм дрель



МС-3003
Привод храпового ключа



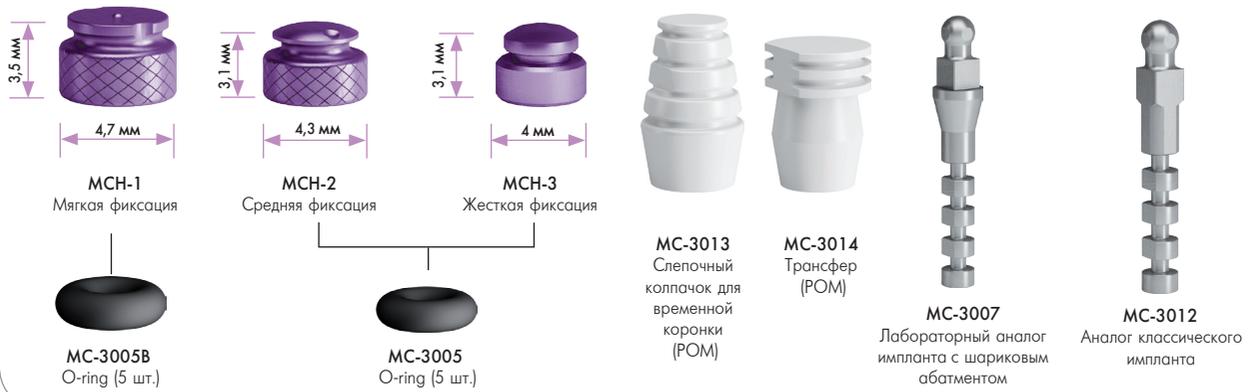
ГИБРИДНЫЕ ИМПЛАНТЫ

SD МИНИ-ИМПЛАНТЫ

MB ГИБРИДНЫЕ ИМПЛАНТЫ

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ШАРИКОВЫХ АБАТМЕНТОВ



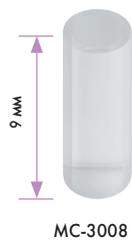
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ АБАТМЕНТОВ MB



КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО ИМПЛАНТА SD (КВАДРАТНЫЙ АБАТМЕНТ): ВЫЖИГАЕМЫЙ БЕЗЗОЛЬНЫЙ СЛЕПОЧНЫЙ КОЛПАЧОК И ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛОГ



БЛОКИРУЮЩАЯ ШАЙБА (2 ШТ. В УП.)



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

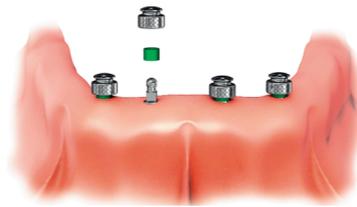
ОСНОВНОЕ УСЛОВИЕ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ – ЧЁТКОЕ СЛЕДОВАНИЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОМУ ПРОТОКОЛУ

- 1) Базис протеза обрабатывается фрезой таким образом, чтобы при установке на гребень протез не касался установленных имплантов с надетыми ответными частями. Протез устанавливают пациенту и проверяют, что он не касается имплантов с ответными частями. Протез тщательно очищают от остатков пластмассы после обработки.
- 2) Блокирующую шайбу помещают на квадратное основание абатмента, корректируя скальпелем или ножницами верхнюю кромку шайбы, дабы компенсировать возможное непараллельное введение импланта. Наденьте металлические ответные части на шаровидные головки имплантов поверх шайб. Шайба должна быть плотно прижата ответной частью к слизистой.
- 3) Нанесите небольшой избыток пластмассы для перебазировки холодного отверждения на базис протеза.
- 4) Поместите протез на альвеолярный гребень в его функциональное положение. Пациент должен сжать челюсти в положении стандартной окклюзии с нормальным давлением.
- 5) Через примерно 8 минут снимите протез с ответными частями внутри и уберите излишки пластмассы, отполировав протез на станке.

①



②



③



④



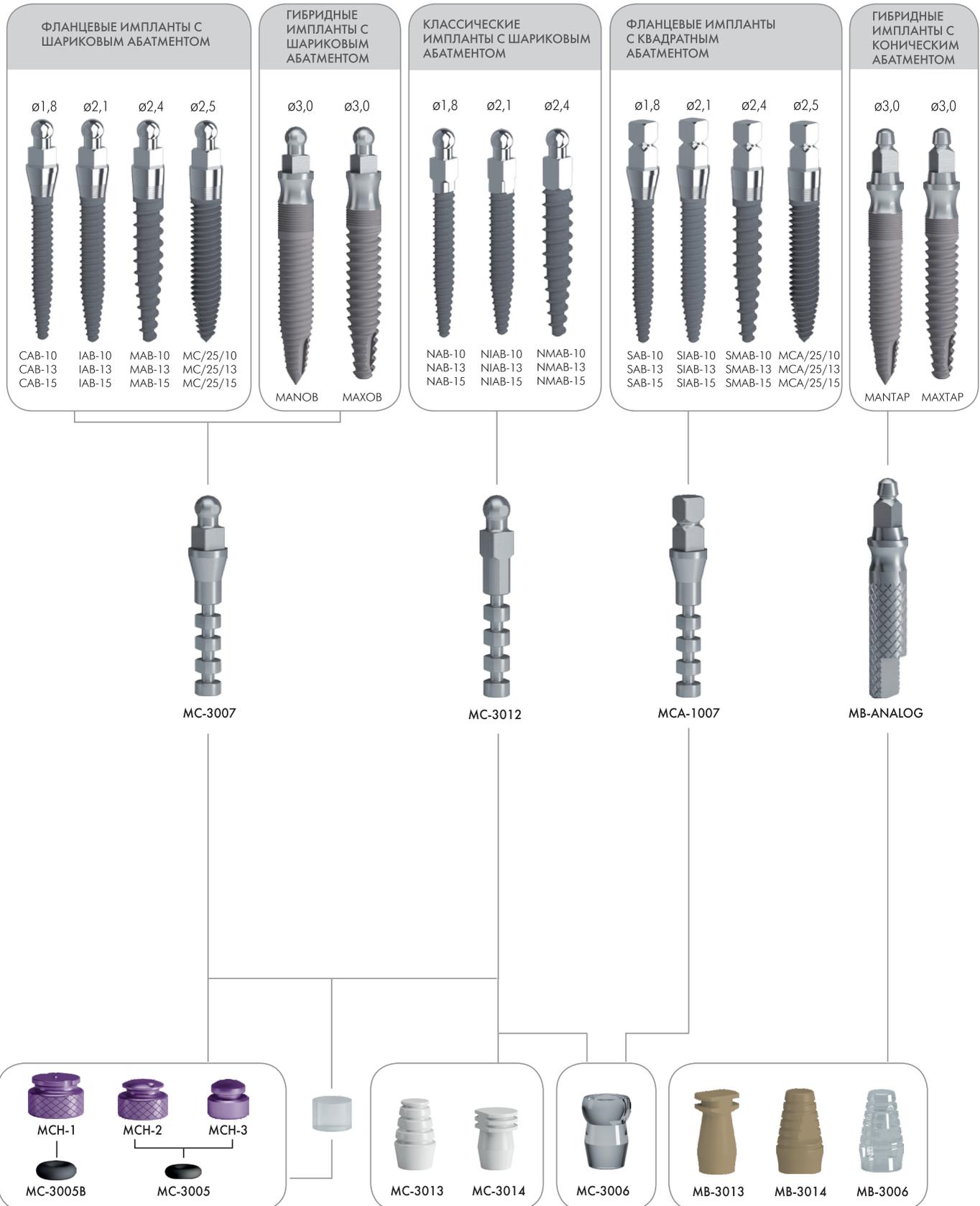
⑤



SD МИНИ-ИМПЛАНТЫ

MB ГИБРИДНЫЕ ИМПЛАНТЫ

СХЕМА ПРОТЕЗИРОВАНИЯ НА ИМПЛАНТАХ SD И MB





ООО "АТЛАНТ"
Эксклюзивный дистрибьютор C-TECH Implants в России

Приглашаем вас на семинары, мастер-классы и вебинары в России и Европе!

Международный имплантологический конгресс

Германия

Международная конференция C-TECH

Германия

Квинтэссенция науки и инноваций.

Достижение отличных результатов при имплантации в эстетически значимой зоне.

Семинар, мастер-класс. Германия

Имплантология: новые тренды

Семинар, мастер-класс. Греция

Одноэтапная дентальная имплантация с минимальной травмой тканей.

Эстетика и функция в сложных клинических ситуациях.

Семинар, мастер-класс

10 заблуждений века в имплантологическом лечении

Семинар/Вебинар

Мини-импланты VS Дентальные импланты: 10 "ЗА" и ни одного "ПРОТИВ"

Семинар/Вебинар

Как на самом деле работает конус Морзе? 5 ключевых принципов

Семинар/Вебинар

Как сохранить биологическую ширину при имплантации? 5 основных факторов

Семинар/Вебинар

Мини-импланты для ортопеда: 3 простых шага в имплантологию

Семинар/Вебинар



Фотоотчёты о прошедших мероприятиях в Фейсбуке, ВКонтакте по тегу **#ctechfamily**

Отдел обучения "АТЛАНТ" +7(812)242-8012 education@atlant-dent.ru

ООО "АТЛАНТ"

Эксклюзивный дистрибьютор компании C-TECH Implant
на территории России и стран СНГ

190005 Санкт-Петербург
ул. 7я Красноармейская, д. 25, оф. 404
Тел/факс +7(812)242-80-12
Моб. тел. +7(904)634-31-83
Email: info@atlant-dent.ru
www.atlant-dent.ru



Наш сайт
www.atlant-dent.ru



Группа
ВКонтакте



Группа
в Фейсбуке

C-TECH
IMPLANT

Via Cesare Battisti n. 2 - 40123, Bologna - ITALY
Tel. +39 051 6661817
www.c-tech-implant.com - info@c-tech-implant.com