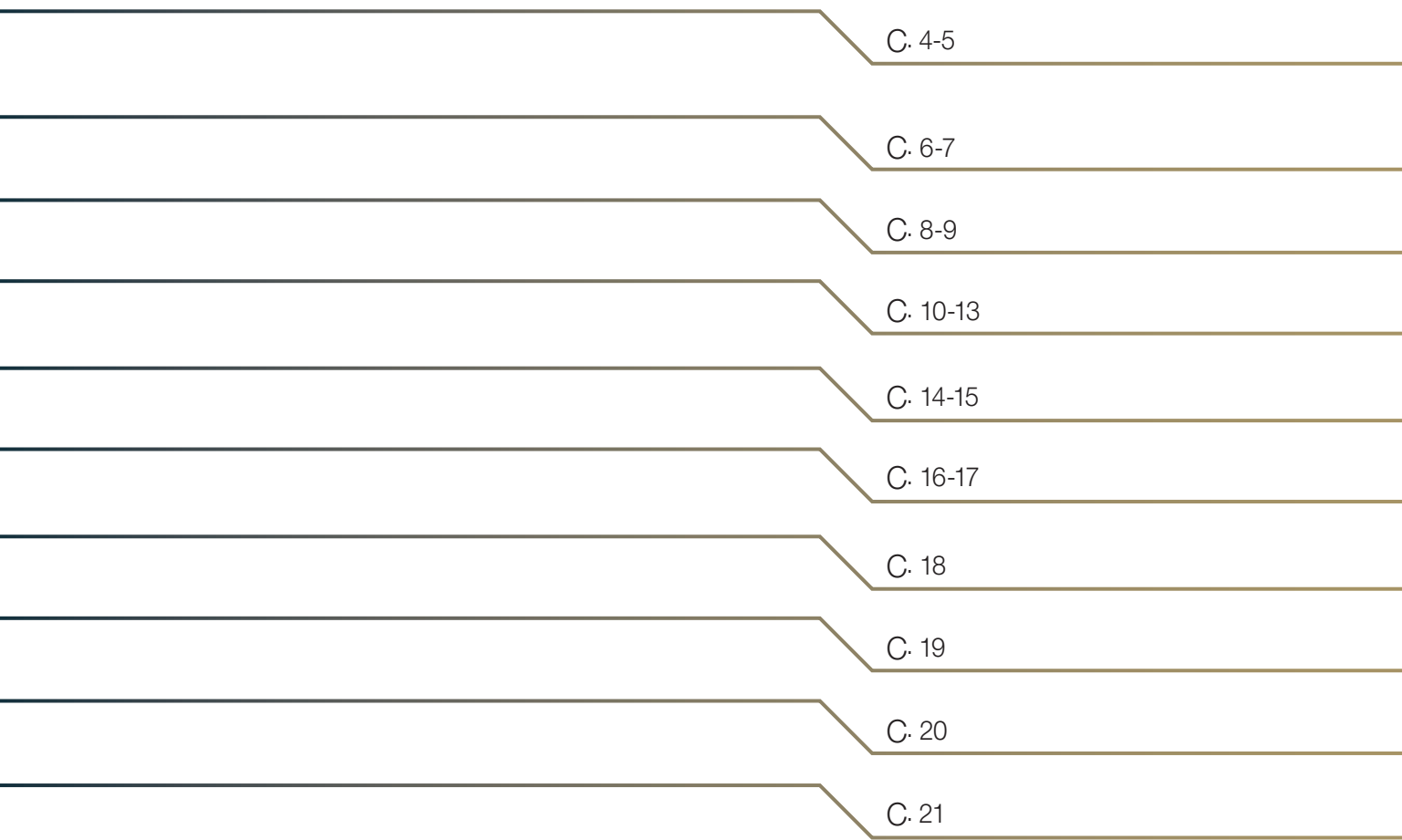




Имплантационная система



C. 4-5

C. 6-7

C. 8-9

C. 10-13

C. 14-15

C. 16-17

C. 18

C. 19

C. 20

C. 21

Гарантии компании MIS:

Компания MIS прилагает значительные усилия для обеспечения высочайшего качества своей продукции. Вся продукция компании MIS гарантированно не имеет дефектов материалов и качества исполнения. Однако, если покупатель обнаружит неисправность любого продукта компании MIS после использования в соответствии с инструкциями по применению, то неисправный продукт будет заменен.

Внимание: Использование данной продукции допускается только сертифицированным имплантологом.

Содержание.

Описание системы

Преимущества

Узкая платформа (Ø3.30мм)

Стандартная платформа (Ø3.90мм, Ø4.30 мм, Ø5мм)

Хирургический набор

Значительное увеличение объема костной ткани

Ключи и адаптеры

Хирургические инструменты

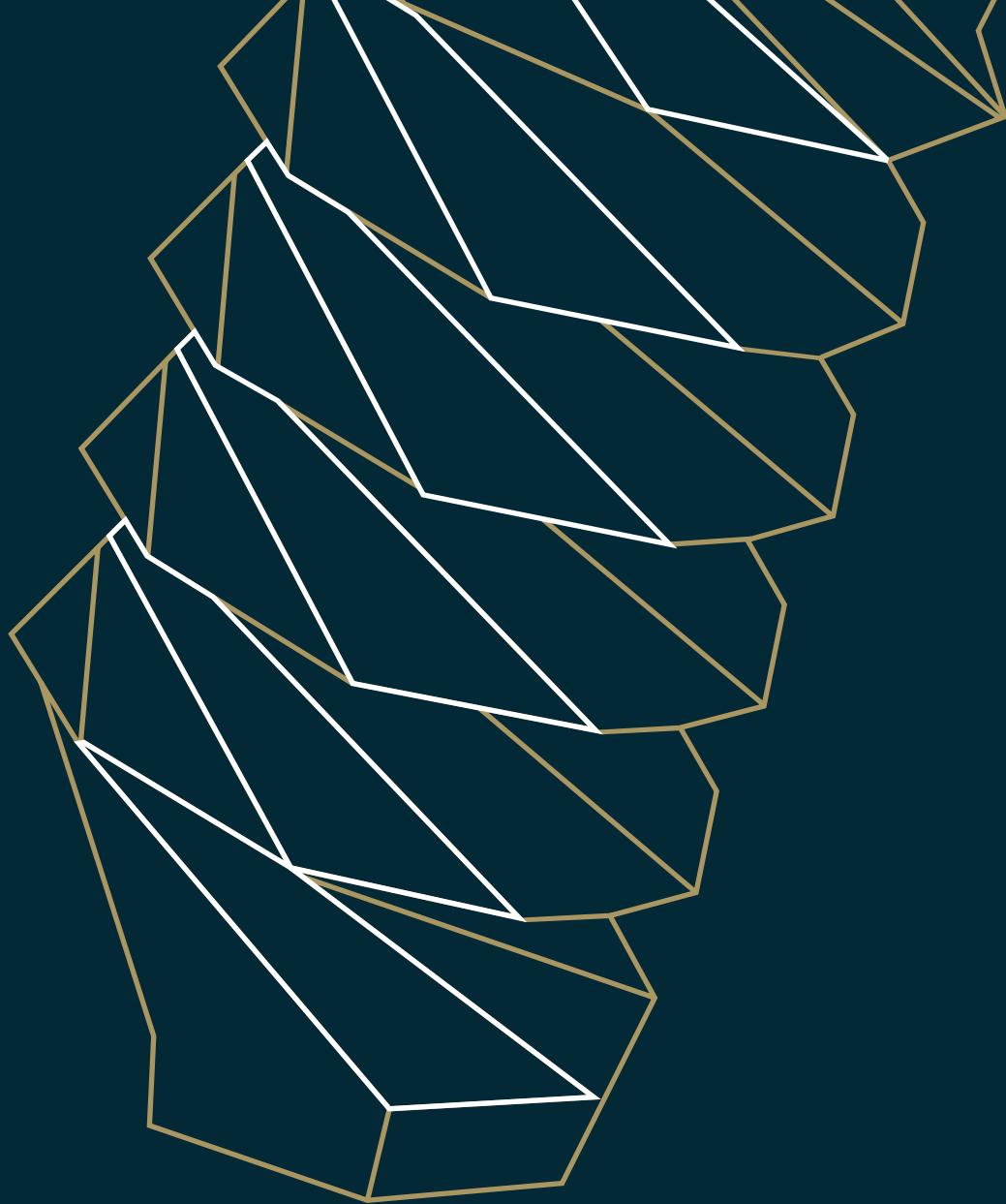
Содержимое упаковки

Упаковка

Система имплантатов V3 является результатом научных исследований и разработок высочайшего уровня. Данная имплантационная система исключительно проста и эффективна в использовании и отличается расширенной функциональностью и производительностью. Дизайн имплантата V3 с коническим соединением разработан с учетом биологических свойств твердых и мягких тканей и обеспечивает получение эстетических результатов лечения.



© MIS Corporation. All rights reserved.



6.

Преимущества.

Уникальные биологические и механические характеристики имплантата V3 ускоряют регенерацию, способствуют увеличению объема костной ткани, обеспечивают высокую стабильность уровня периимплантатных мягких тканей и, таким образом, позволяют достичь идеального эстетического результата протезирования.

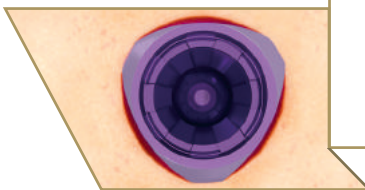
Все имплантаты V3, супраструктуры и инструменты имеют цветовую кодировку для визуального определения типа платформы.

Синий цвет
указывает на узкую платформу

Пурпурный цвет
указывает на стандартную платформу

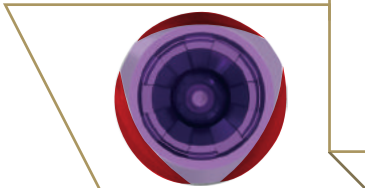
◀ Имплантаты V3 с
коническим соединением





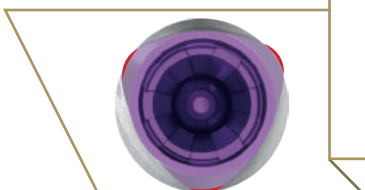
Большой объем костной ткани

Бескомпрессионные пространства, образуемые вокруг коронарной части имплантата V3, создают резервуары для заполнения кровью и формирования кровяного сгустка, что позволяет ускорить остеоинтеграцию имплантата и сформировать новую костную ткань.



Отсутствие компрессии

Пространства, образуемые по периметру шейки имплантата, создают зоны, свободные от компрессии. Вследствие уменьшения компрессии в критически важных зонах, минимизируется утрата костной ткани в области вершины альвеолярного гребня.



Шейка имплантата

Благодаря треугольной форме шейки, достигается высокая первичная стабильность имплантата V3, а также максимальный объем костной ткани там, где это необходимо. Первичная стабильность имплантата в области вершины альвеолярного гребня обеспечивается благодаря фиксации по трем плоскостям.



Переключение платформ

Эффект переключения платформ имплантатов V3 обеспечивает сохранение уровня периимплантатной костной ткани в области вершины альвеолярного гребня и способствует образованию большего объема мягких тканей.



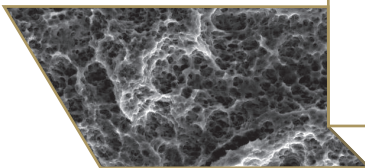
Коническое соединение

12° коническое соединение между имплантатом и абатментом с эффектом переключения платформ характеризуется идеальной герметичностью соединения и отсутствием микроподвижности имплантата.



Микрокольца

Микрокольца на шейке имплантата уменьшают компрессию и предотвращают резорбцию костной ткани, а также увеличивают площадь контакта между поверхностью имплантата и костной тканью.



Обработка поверхности

Шероховатость и микроморфология поверхности являются результатом пескоструйной обработки и кислотного травления. Проверенная технология обработки поверхности имплантатов MIS обеспечивает достижение прекрасной остеоинтеграции и позволяет получить превосходные долгосрочные клинические результаты.



Активный апекс

Активный апекс обеспечивает надежную фиксацию имплантата в костной ткани, в частности при проведении немедленной дентальной имплантации.

8.

V3

Ассортимент имплантатов
Узкая платформа

Длина		10мм	11.50мм	13мм	16мм
Вид		V3-10330	V3-11330	V3-13330	V3-16330
Ø3.30 мм					

Хирургические инструменты



CT-NSM30

Короткий адаптер для микромотора, коническое соединение V3, узкая платформа



CT-NLM30

Длинный адаптер для микромотора, коническое соединение V3, узкая платформа



CT-NSR30

Короткий адаптер для реверсивного ключа, коническое соединение V3, узкая платформа



CT-NLR30

Длинный адаптер для реверсивного ключа, коническое соединение V3, узкая платформа

Винт-заглушка и формирователи десны



CC1-00277

Высота десны:
3, 4, 5, 6, 8мм



Ø3.3мм
CN-H0333
CN-H0433
CN-H0533
CN-H0633
CN-H0833

Высота десны:
3, 4, 5, 6, 8мм



Ø4мм
CN-HS340
CN-HS440
CN-HS540
CN-HS640
CN-HS840

Высота десны:
2, 3, 4, 5, 6, 8мм



Ø4.8мм
CN-HA248
CN-HA348
CN-HA448
CN-HA548
CN-HA648
CN-HA848

V3

Ø3.30mm

Узкая платформа

Номер по каталогу

Размеры

V3-10330

Ø3.30mm
длина 10mm

V3-11330

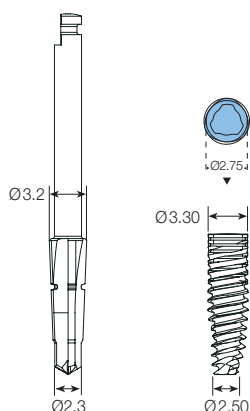
Ø3.30mm
длина 11,5mm

V3-13330

Ø3.30mm
длина 16mm

V3-16330

Ø3.30mm
длина 13mm

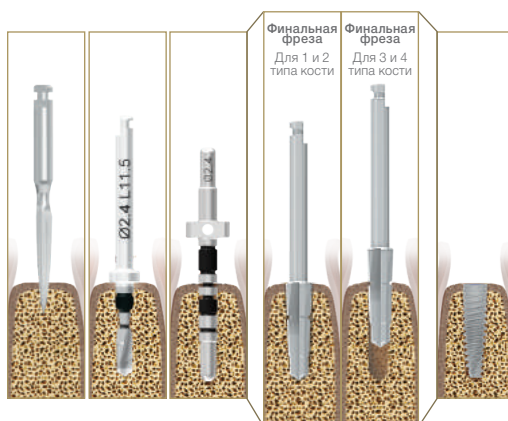


Титановый сплав Ti 6Al 4V ELI

Пескоструйная обработка и кислотное травление

Ø3.30mm Хирургический протокол

Скорость вращения (об./мин.)	800-1000	600-800	200-400	200-400	усилие Макс. 45 Нсм
Диаметр	Ø1.90	Ø2.40	Ø2.40	Ø3.30	



• Последовательность этапов препарирования костной ткани показана на примере имплантатов длиной 11.50 мм.

• Рекомендуемый протокол проведения дентальной имплантации не может служить заменой мнения и профессионального опыта хирурга-имплантолога.

10.

V3

Ассортимент имплантатов

Стандартная платформа

Длина	8мм	10мм	11.50мм	13мм	16мм
Вид	V3-08390	V3-10390	V3-11390	V3-13390	V3-16390
Ø3.90 мм					
Ø4.30 мм					
Ø5 мм					

Хирургические инструменты**CT-SSM30**

Короткий адаптер для микромотора, коническое соединение V3, стандартная платформа

**CT-SLM30**

Длинный адаптер для микромотора, коническое соединение V3, стандартная платформа

**CT-SSR30**

Короткий адаптер для реверсивного ключа, коническое соединение V3, стандартная платформа

**CT-SLR30**

Длинный адаптер для реверсивного ключа, коническое соединение V3, стандартная платформа

Винт-заглушка и формирователи десны

CC1-00315



Высота десны:
3, 4, 5, 6, 8мм

CS-H0339
CS-H0439
CS-H0539
CS-H0639
CS-H0839



Высота десны:
2, 3, 4, 5, 6, 8мм

CS-HS248
CS-HS348
CS-HS448
CS-HS548
CS-HS648
CS-HS848



Высота десны:
3, 4, 5, 6, 8мм

VS-HS358
VS-HS458
VS-HS558
VS-HS658
VS-HS858

V3

Ø3.90mm

Стандартная платформа

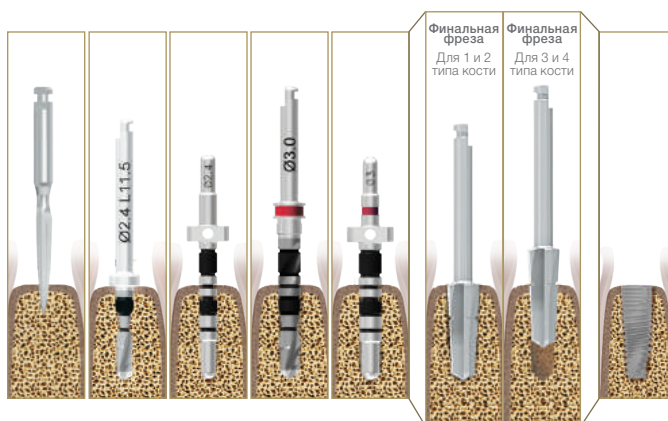
Номер по каталогу	Размеры	
V3-08390	Ø3.90mm длина 8mm	
V3-10390	Ø3.90mm длина 10mm	
V3-11390	Ø3.90mm длина 11,5mm	
V3-13390	Ø3.90mm длина 16mm	
V3-16390	Ø3.90mm длина 13mm	

Титановый сплав Ti 6Al 4V ELI

Пескоструйная обработка и кислотное травление

Ø3.90mm Хирургический протокол

Скорость вращения (об./мин.)	800-1000	600-800	450-650	200-400	200-400	усилие Макс. 60 Нсм
Диаметр	Ø1.90	Ø2.40	Ø2.40	Ø3	Ø3	Ø3.90



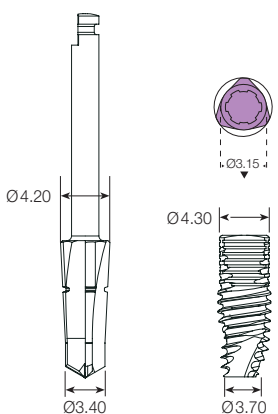
- Последовательность этапов препарирования костной ткани показана на примере имплантатов длиной 11.50 mm.
- Рекомендуемый протокол проведения дентальной имплантации не может служить заменой мнения и профессионального опыта хирурга-имплантолога.

12.

V3

Ø4.30mm

Стандартная платформа

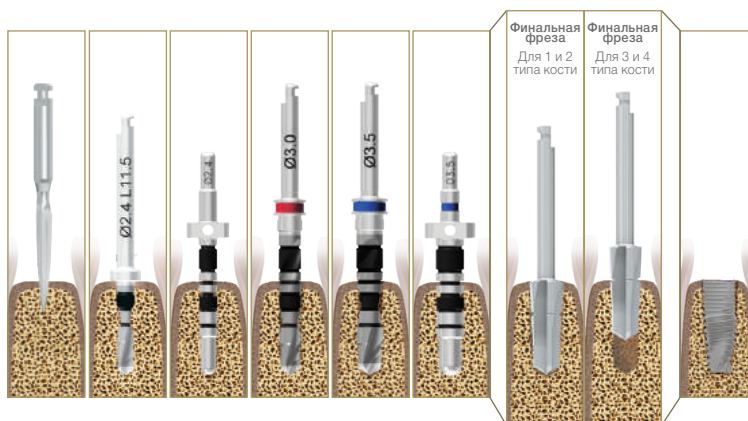
Номер по каталогу	Размеры	
V3-08430	Ø4.30mm длина 8mm	
V3-10430	Ø4.30mm длина 10mm	
V3-11430	Ø4.30mm длина 11,5mm	
V3-13430	Ø4.30mm длина 16mm	
V3-16430	Ø4.30mm длина 13mm	

Титановый сплав Ti 6Al 4V ELI

Пескоструйная обработка и кислотное травление

Ø4.30mm Хирургический протокол

Скорость вращения (об./мин.)	800-1000	600-800	450-650	350-550	200-400	200-400	усилие Макс. 60 Нсм
Диаметр	Ø1.90	Ø2.40	Ø2.40	Ø3	Ø3.50	Ø3.50	Ø4.30

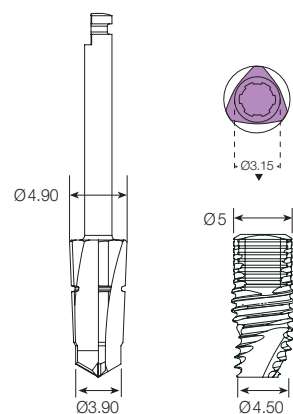


- Последовательность этапов препарирования костной ткани показана на примере имплантатов длиной 11.50 мм.
- Рекомендуемый протокол проведения дентальной имплантации не может служить заменой мнения и профессионального опыта хирурга-имплантолога.

V3

Ø5mm

Стандартная платформа

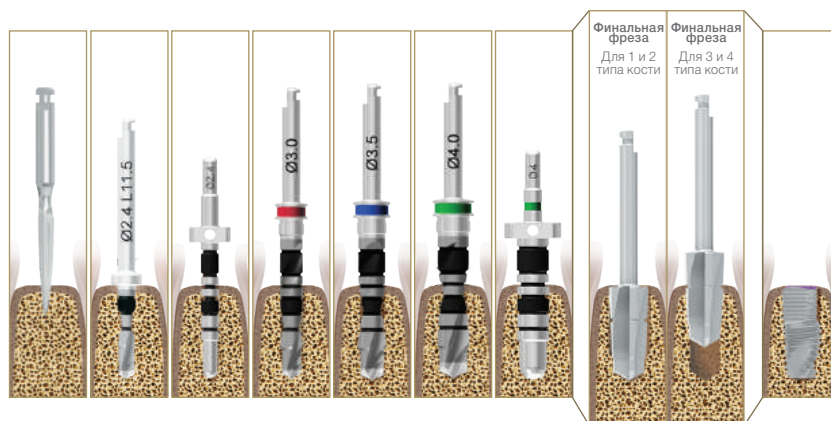
Номер по каталогу	Размеры	
V3-08500	Ø5mm длина 8mm	
V3-10500	Ø5mm длина 10mm	
V3-11500	Ø5mm длина 11,5mm	
V3-13500	Ø5mm длина 13mm	
V3-16500	Ø5mm длина 16mm	

Титановый сплав Ti 6Al 4V ELI

Пескоструйная обработка и кислотное травление

Ø5mm Хирургический протокол

Скорость вращения (об./мин.)	800-1000	600-800	450-650	350-550	300-500	200-400	200-400	усилие Макс. 60 Нсм
Диаметр	Ø1.90	Ø2.40	Ø2.40	Ø3	Ø3.50	Ø4	Ø4	Ø5



- Последовательность этапов препарирования костной ткани показана на примере имплантатов длиной 11.50 мм.
- Рекомендуемый протокол проведения дентальной имплантации не может служить заменой мнения и профессионального опыта хирурга-имплантолога.

14.

Хирургический набор.

MK-0051

MT-SMD10

MT-PDM24

MT-PD440

MT-BT120

MT-RT070

MT-RE160

MT-RE172

CT-P2416

CT-P2413

CT-P2411

CT-P2410

CT-P2408

CT-TDC40

CT-TDC35

CT-TDC30

CT-BTC40

CT-BTC35

CT-BTC30

CT-BTC24

MARKING
DRILLS

PILOT DRILLS
Ø2.40

BODY TRY-IN
Ø2.40

8

10

11.50

30

20

10

0

13

16

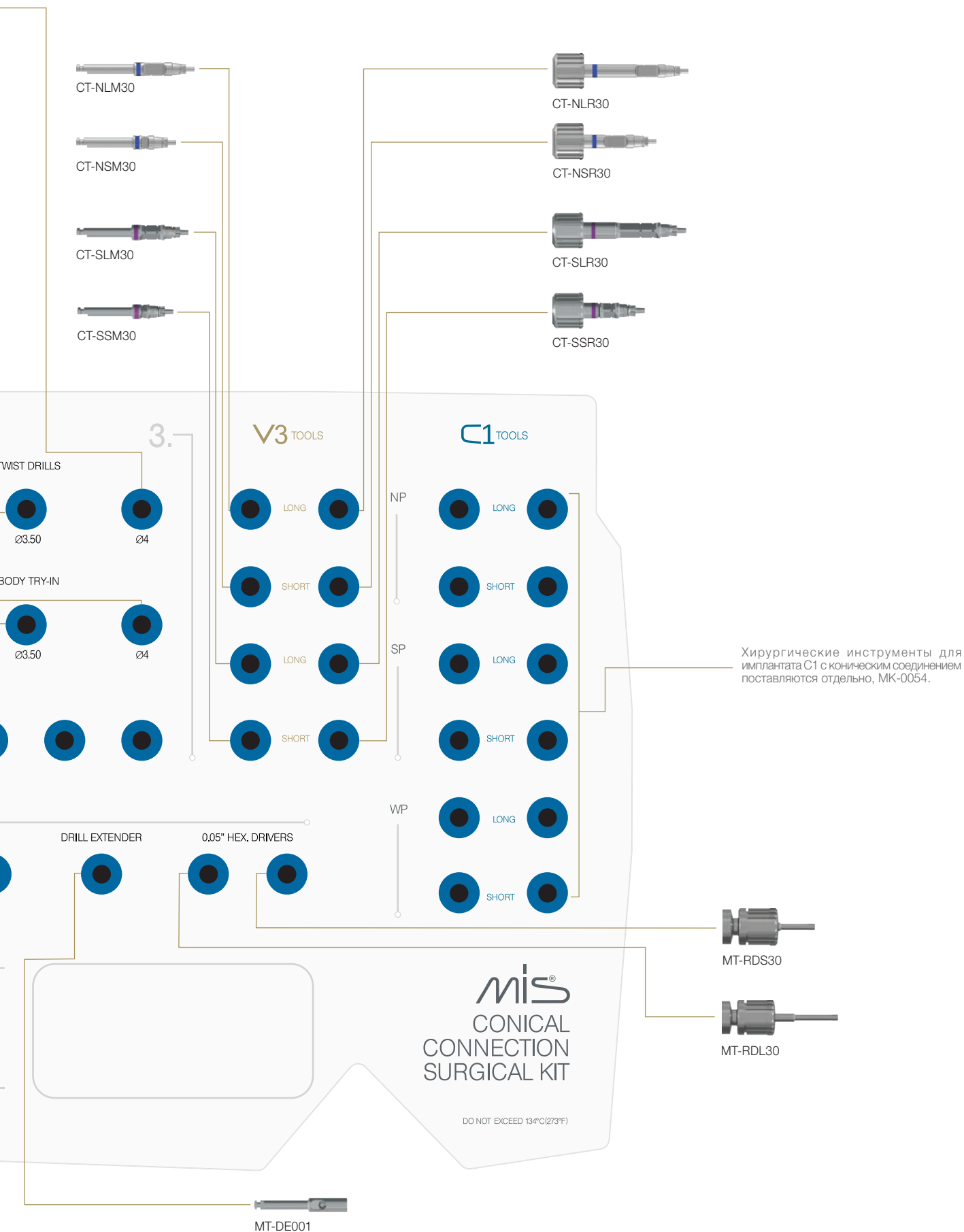
SHARED TOOLS

EXTRACTORS

PROBE

RATCHET WRENCH

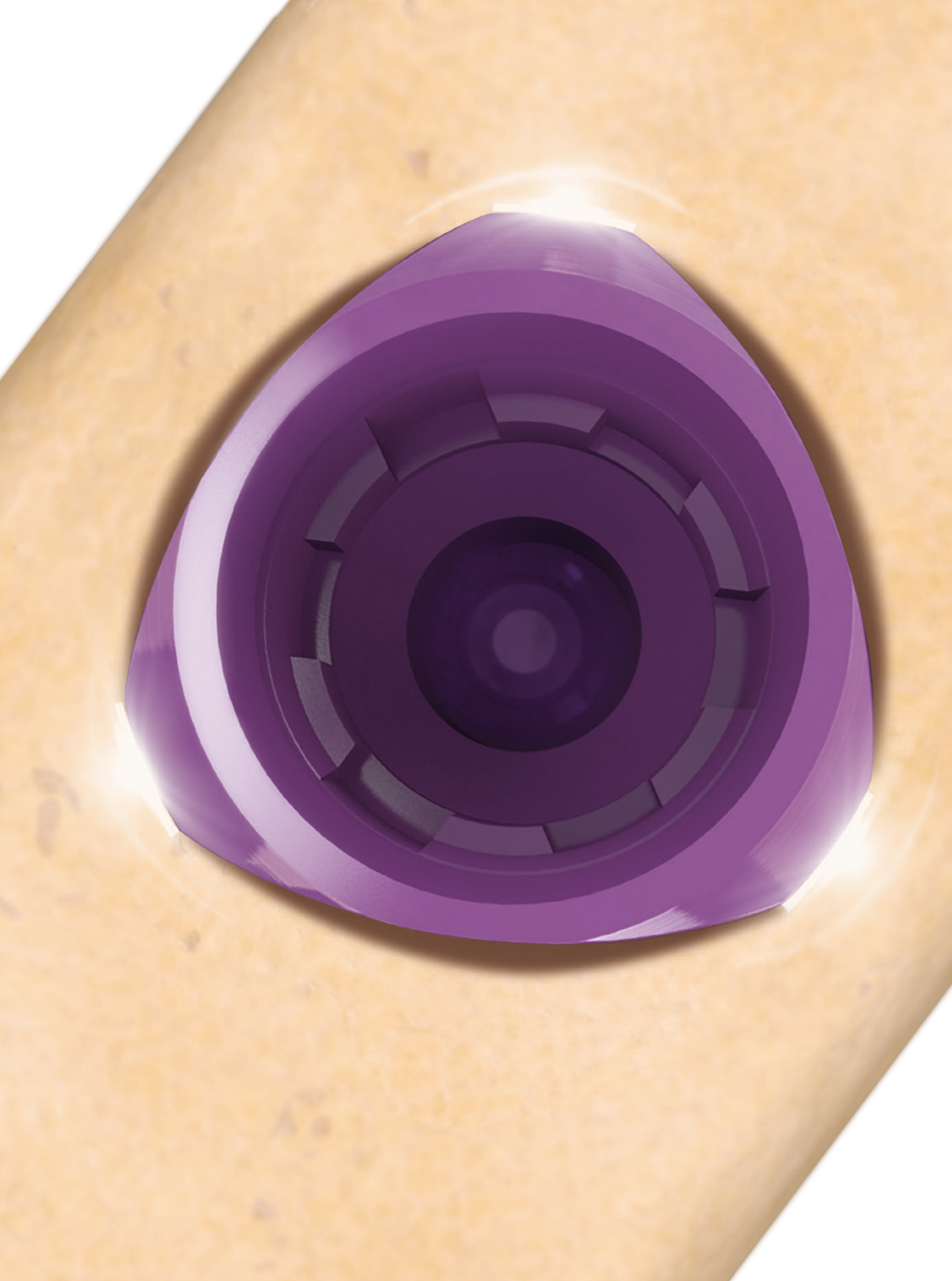




**Значительное
увеличение объема
костной ткани.**

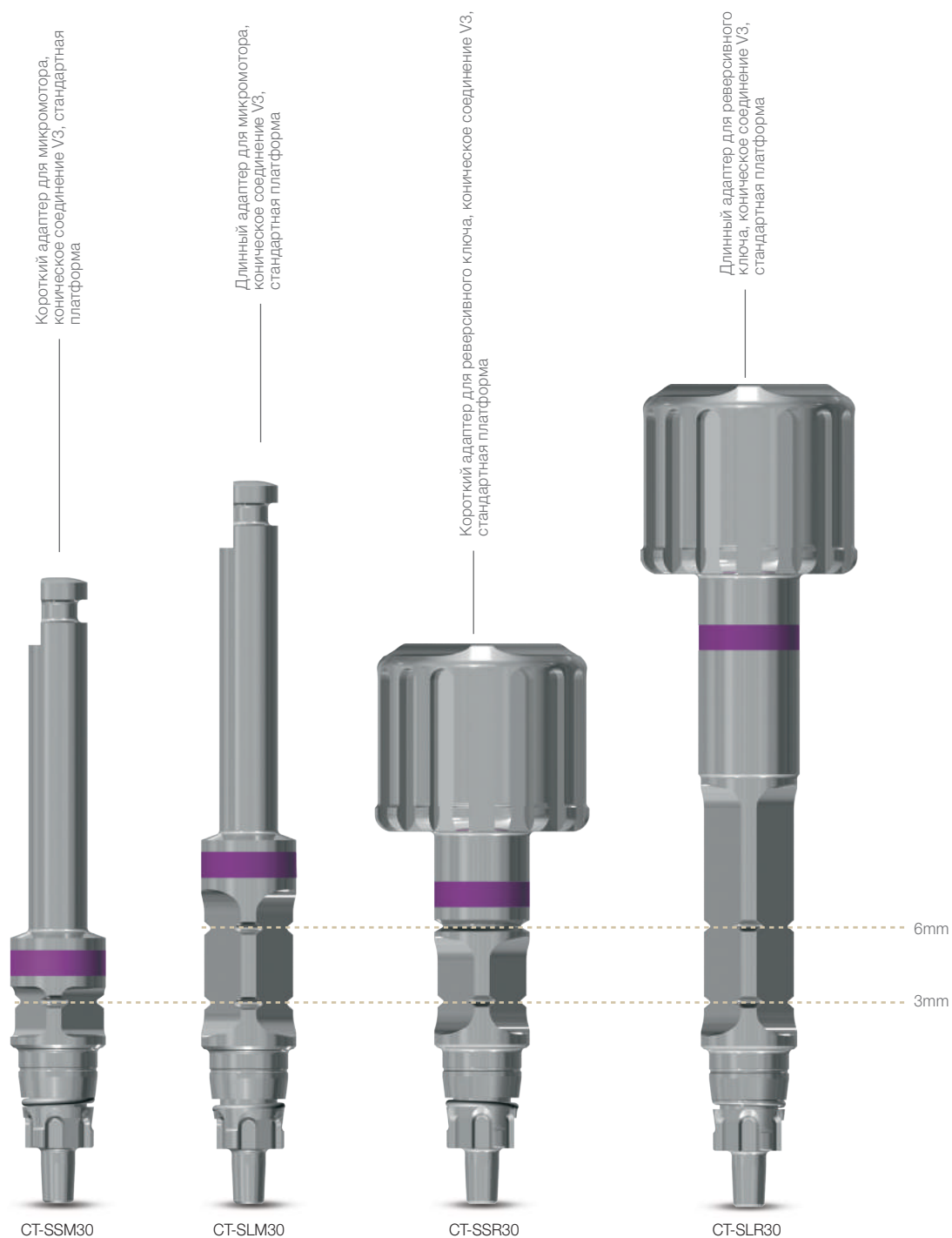
Уникальная треугольная форма шейки имплантата V3 ускоряет регенерацию, увеличивает объем костной ткани, обеспечивает высокую стабильность уровня периимплантатных мягких тканей и, таким образом, достигается идеальный эстетический результат протезирования. Благодаря треугольному дизайну корональной части, имплантат надежно фиксируется в костной ткани по трем плоскостям, при этом между поверхностями имплантата и стенками костного ложа создаются зоны, свободные от компрессии, что позволяет достигнуть стабилизации кровяного сгустка. Гениальное сочетание бескомпрессионных пространств с надежной фиксацией в костной ткани обеспечивает формирование стабильного кровяного сгустка,

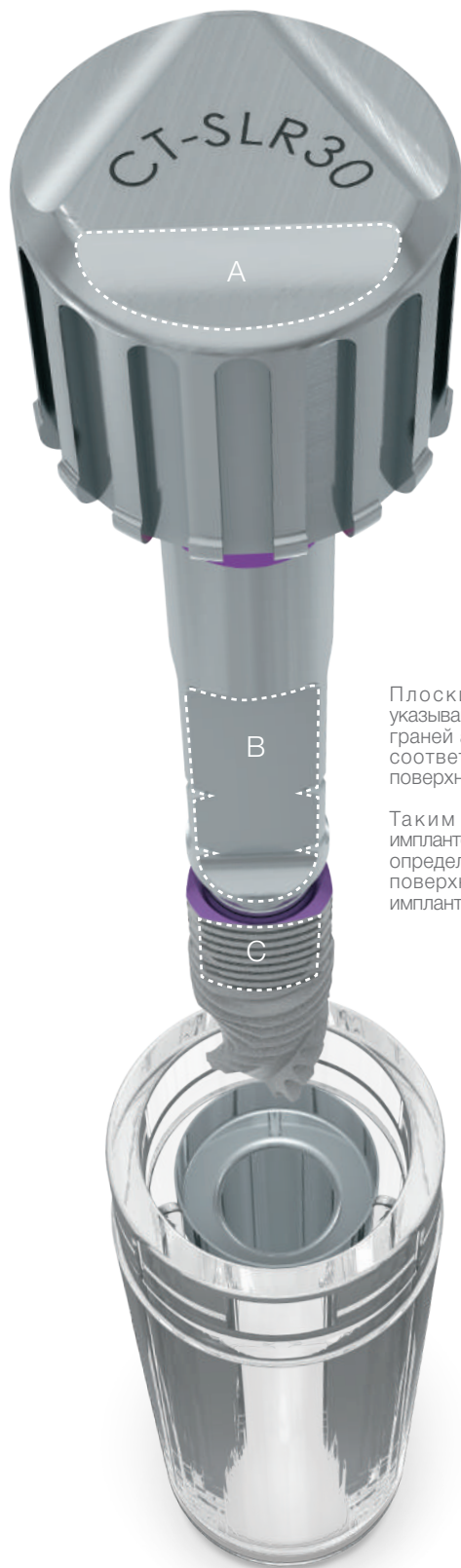
что уже является первым шагом на пути к успешному результату остеоинтеграции, предполагающему смену нескольких фаз: гемостаза, пролиферации и ремоделирования. Начало формирования новой костной ткани сразу же после установки имплантата является непревзойденным преимуществом данной имплантационной системы.



Ключи и адаптеры.

Инструменты, предназначенные для установки имплантата V3, специально разработаны для максимально быстрого и безопасного проведения дентальной имплантации.





Хирургические инструменты.

Усовершенствованная система инструментов для установки дентальных имплантатов исключает необходимость применения имплантовода.

Плоские области **A** и **B** указывают на позиции боковых граней адаптера, в точности соответствующих плоским поверхностям имплантата **C**.

Таким образом хирург-имплантолог может с легкостью определить позиции плоских поверхностей и установить имплантат желаемым образом.

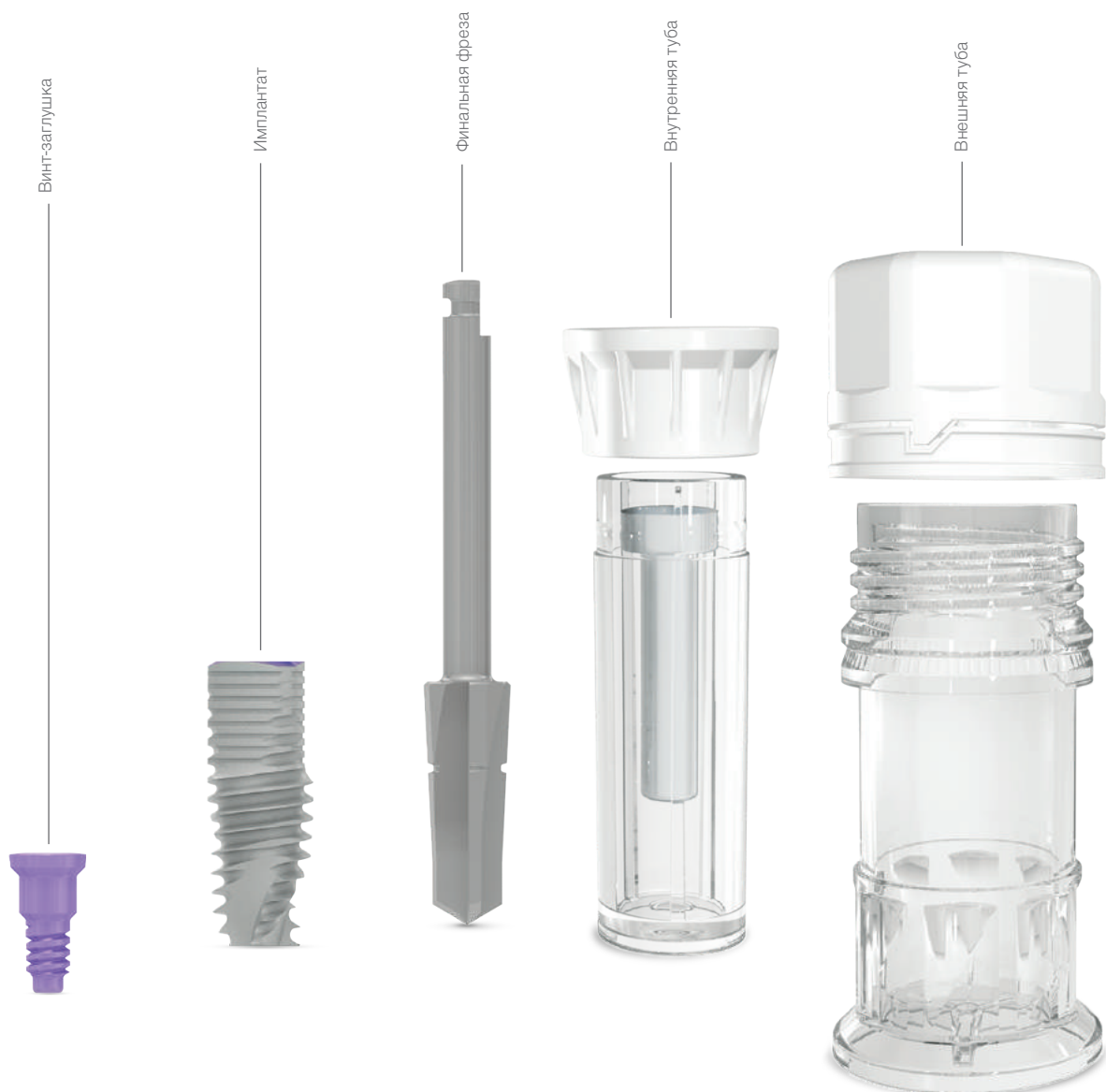
Адаптеры также позволяют установить винт-заглушку, либо формирователь десны на имплантат сразу же после его введения в костное ложе.

20.

Содержимое упаковки.

Все имплантаты V3 поставляются в комплекте со стерильным винтом-заглушкой и стерильной одноразовой финальной фрезой, применяемой при всех протоколах дентальной имплантации.

В стерильной внутренней трубе предусмотрена специальная титановая втулка с антиротационным компонентом, упрощающая извлечение имплантата при помощи адаптера.



Упаковка.

Упаковка имплантата V3 специально разработана для простоты и удобства применения во время хирургического этапа и обеспечивает мгновенное определение вида, длины и диаметра имплантата.



Диаметр и платформа имплантата

Внешняя труба имеет цветовую кодировку, обозначающую платформу имплантата. Диаметр и длина имплантата указаны цифрами.



Определение ортопедической платформы

Ортопедические компоненты имеют цветовую кодировку, соответствующую размеру платформы.

Система двойной упаковки обеспечивает стерильность и целостность имплантатов. Упаковка специально разработана для удержания ее в перчатках и упрощения извлечения имплантатов во время проведения хирургического вмешательства.

Идентификационная маркировка имплантатов

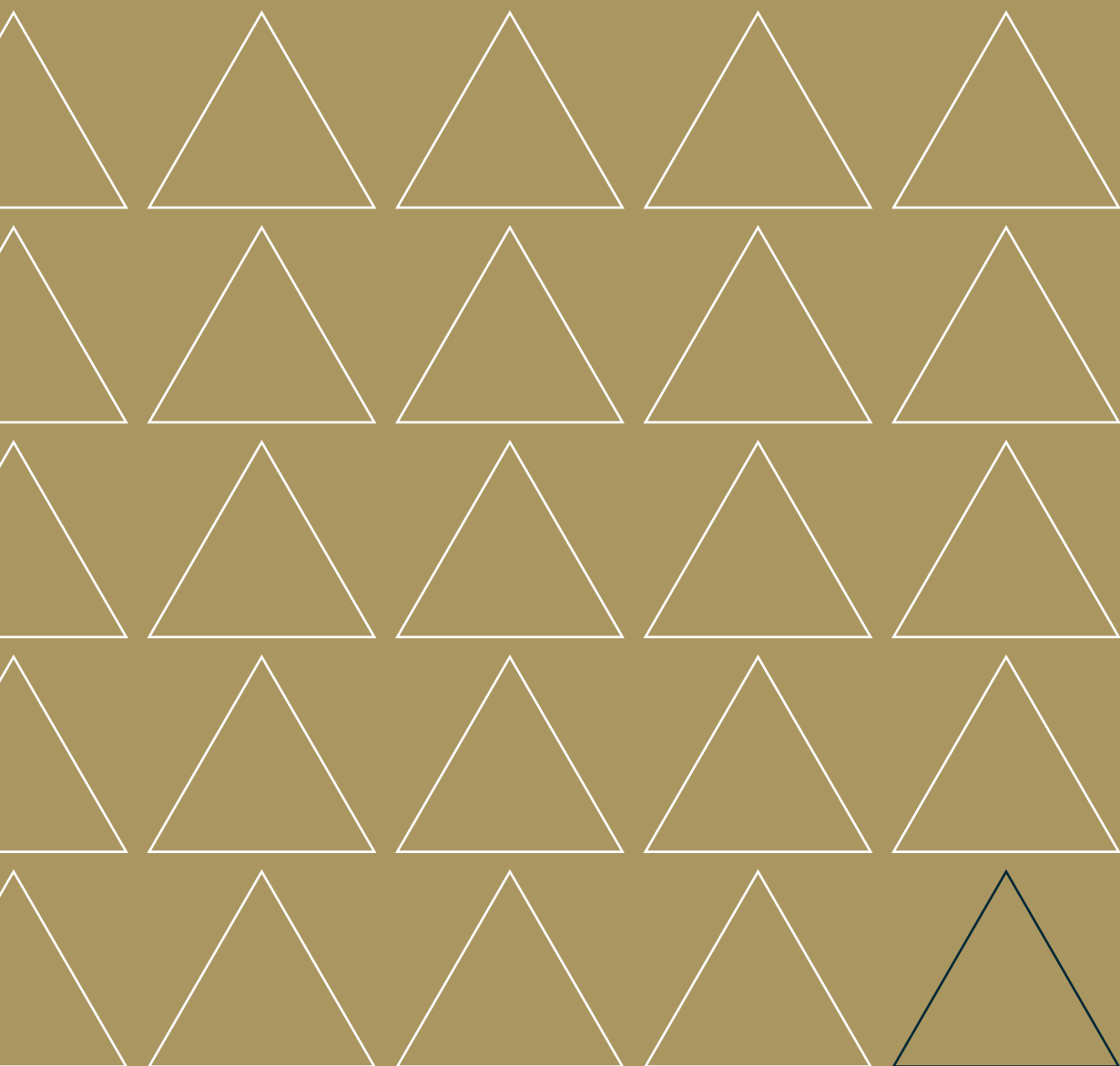
Быстрое определение длины и размера имплантата. Наклейка на верхней части упаковки содержит информацию о длине, диаметре и платформе имплантата.

Удобный отрывной язычок

Удобный отрывной язычок позволяет быстро и легко вскрыть упаковку во время проведения хирургического вмешательства.

Удобно размещаются

Упаковки удобно размещаются в ящике стола, обеспечивая экономию рабочего пространства и упрощая идентификацию необходимого продукта.



mis[®]

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transcribed, stored in an electronic retrieval system, translated into any language or computer language, or be transmitted in any form whatsoever, without the prior written consent of the publisher.



www.V3-implant.com

The MIS Quality System complies with international quality standards: ISO 13485:2003 - Quality Management System for Medical Devices, ISO 9001:2008 - Quality Management System and CE Directive for Medical Devices 93/42/EEC. MIS products are cleared for marketing in the USA and CE approved.