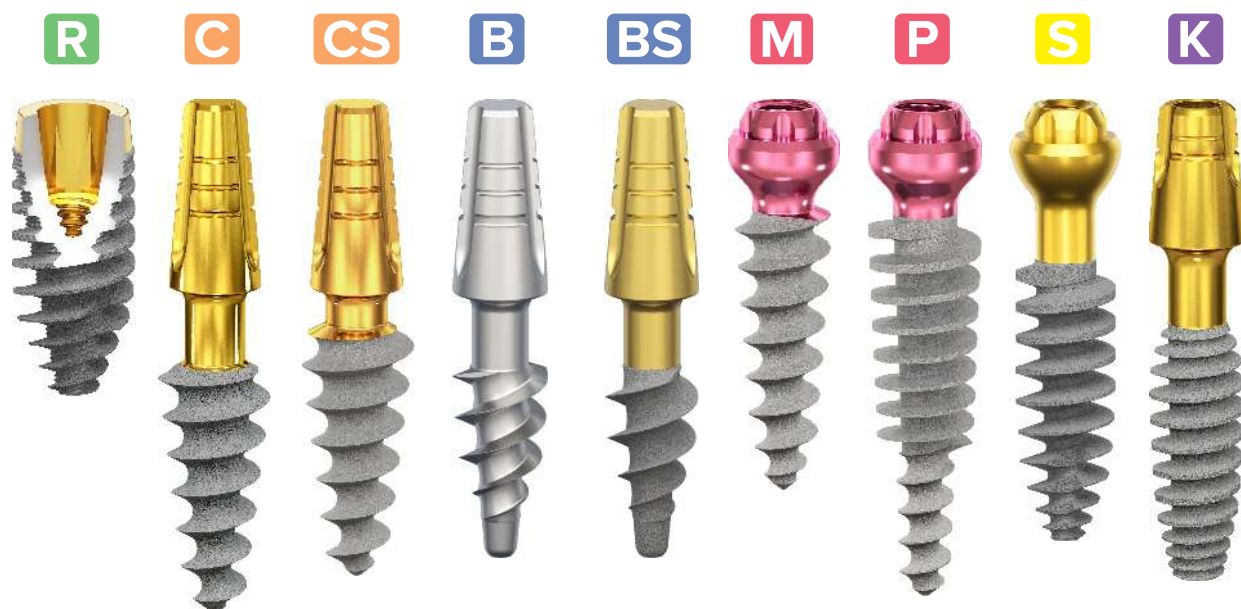


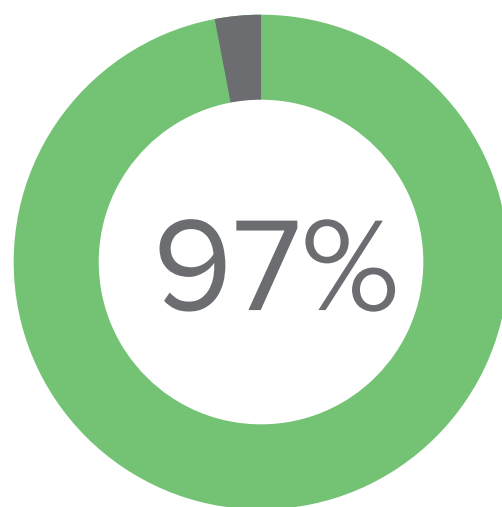


ROOTT



Обзор системы

Высокие результаты по использованию имплантатов ROOTT в течение 5 лет



Средний коэффициент приживаемости

Данные клинических исследований последующих наблюдений показали существенно высокий коэффициент приживаемости 97,86% для дентальной имплантационной системы ROOTT.
Отчет от 24.05.2021 г.

Высокие стандарты качества и безопасности

Медицинские изделия в каталоге соответствуют установленным нормативным требованиям ЕС.



Уверенность в традиционном подходе



Цементная
фиксация



Винтовая
фиксация



Телескопи-
ческая
фиксация

ROOTT R



Малоинвазивные альтернативные варианты



Цементная
фиксация



Винтовая
фиксация



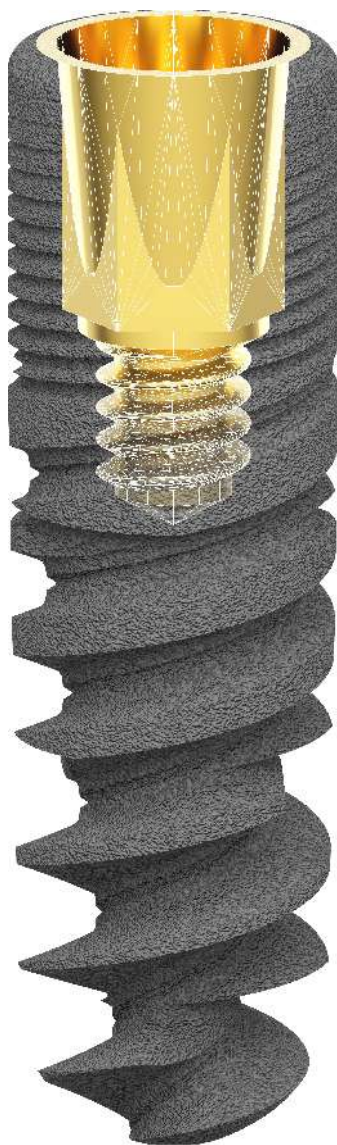
Телескопи-
ческая
фиксация

ROOTT C CS
B BS
P M S
K

ROOTT R

Цементная и винтовая фиксация

Двухэтапный имплантат



- Реставрация одного или нескольких зубов.
- Немедленная или отсроченная нагрузка.

* Используйте CRE в качестве опоры для формирователя десны из композита.

Единая платформа

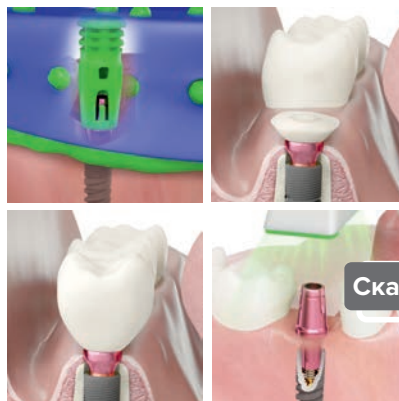
- 10° Конус 10° и внутреннее шестигранное соединение
- Надёжное соединение
- Отсутствие микрозазоров и микроподвижности

Первичная стабильность

- V-образная форма
Эффективная установка имплантата
- Поверхность имплантата подвергнута абразивоструйной обработке
рассасывающимися частицами и протравлена кислотой
Оптимальная адгезия
- Комбинированная резьба
Конденсация костной ткани

Все в одной упаковке

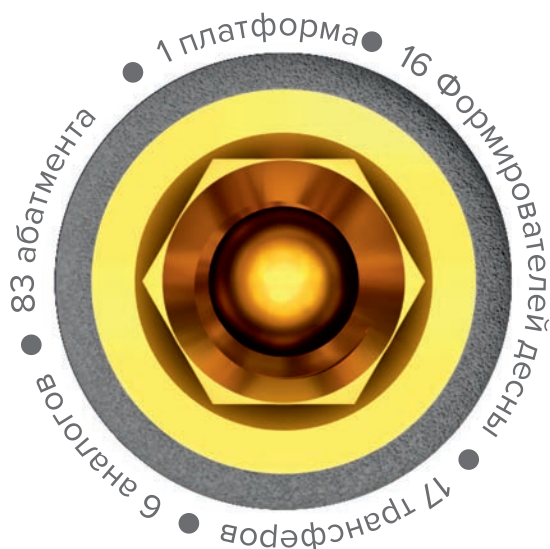
- Формирователь десны *
- Стандартный абатмент
- Скан-абатмент
- Трансфер



Скан-абатмент

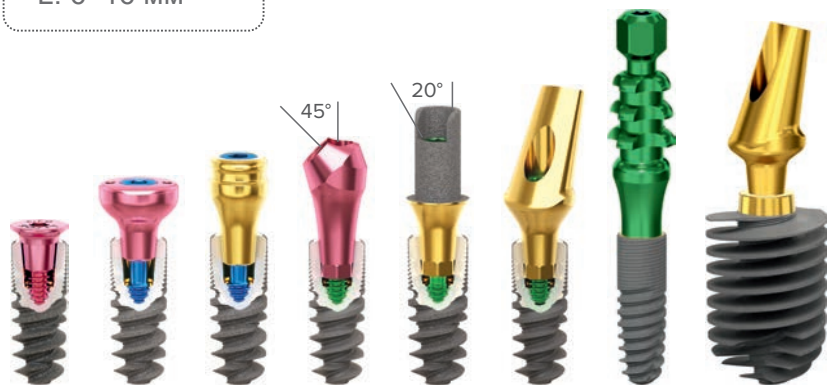
Широкий спектр возможностей

ROOTT R

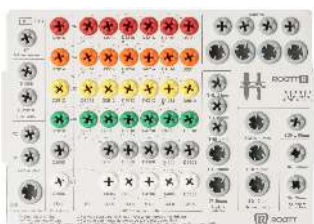


Широкие возможности благодаря переключению платформы и конусному соединению Морзе для всех ортопедических компонентов и всех размеров имплантатов

Ø: 3,0–5,5 мм
L: 6–16 мм



Легкая установка



TRS



TRS-mini

Клинические случаи



Д-р Мохамад Эль Мохеб



Д-р Роман Новиченко



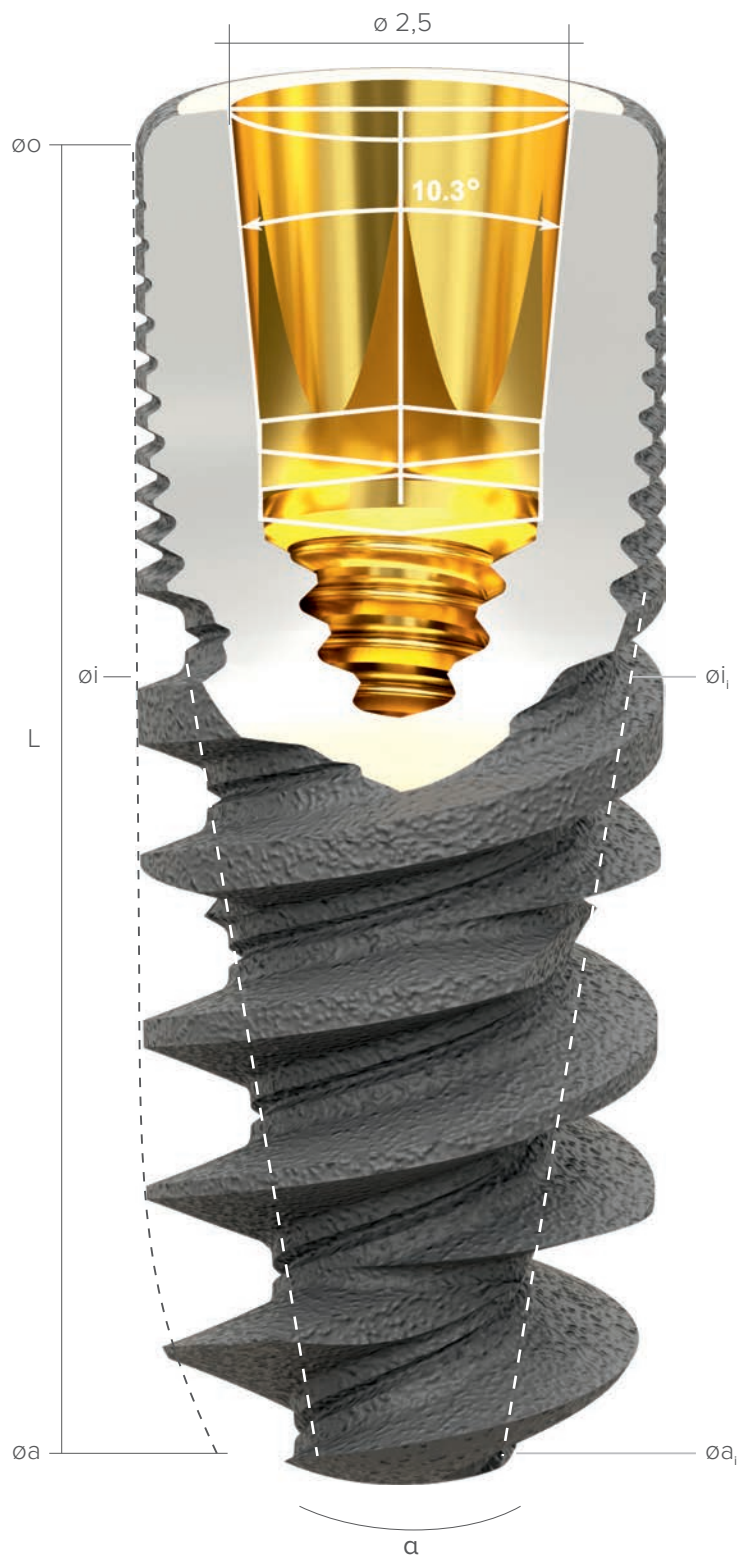
Больше случаев



* признана
экстремистской
организацией и
запрещена в РФ

ROOTT **R**

размер резьбы M1,6 шаг резьбы 0,35, поле допуска резьбы 6H



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм);
 α - общий внутренний угол ($^\circ$); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

ø 3.0

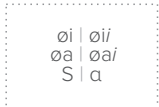
ø 3.5

ø 3.8

ø 4.2

ø 4.8

ø / L



Ti6Al4V ELI

R3506

3.5 | 3.3
3.4 | 1.8
85 | 24



R3806

3.8 | 3.4
3.7 | 1.6
95 | 28



R4206

4.2 | 3.4
3.4 | 2.0
109 | 26.6



R4806

4.8 | 3.9
3.6 | 1.8
132 | 38.5



6 mm

R3508

3.5 | 3.3
3.4 | 1.7
111 | 20



R3808

3.8 | 3.4
3.7 | 1.3
128 | 21



R4208

4.2 | 3.4
3.4 | 2.0
151 | 21.7



R4808

4.8 | 3.9
3.6 | 1.8
179 | 38.5



8 mm

R3010

3.0 | 2.5
2.8 | 1.4
114 | 14



R3510

3.5 | 3.2
3.3 | 0.8
137 | 21



R3810

3.8 | 3.4
3.6 | 1.2
159 | 15



R4210

4.2 | 2.8
1.7 | 1.0
165 | 20.1



R4810

4.8 | 3.2
1.4 | 1.0
196 | 40



10 mm

R3012

3.0 | 2.5
2.7 | 1.4
137 | 10



R3512

3.4 | 3.2
3.3 | 0.7
164 | 17



R3812

3.7 | 3.4
3.6 | 1.2
190 | 12



R4212

4.2 | 2.7
1.7 | 1.0
211 | 16.4



R4812

4.8 | 3.2
1.7 | 1.0
248 | 40



12 mm

R3014

3.0 | 2.5
2.5 | 1.4
159 | 7.5



R3514

3.4 | 3.2
3.2 | 0.7
188 | 14



R3814

3.7 | 3.4
3.5 | 1.1
220 | 10



R4214

4.2 | 2.7
1.7 | 1.0
255 | 13.9



R4814

4.8 | 3.2
1.7 | 1.0
302 | 40



14 mm

R3016

2.9 | 2.4
2.4 | 1.4
178 | 6



R3516

3.3 | 3.2
3.1 | 0.6
215 | 12



R3816

3.6 | 3.4
3.4 | 1.0
249 | 9



R4216

4.2 | 2.8
1.7 | 1.0
303 | 12.0



R4816

4.8 | 3.2
1.7 | 1.0
355 | 40



16 mm

ROOTT **R**



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм);
 α - общий внутренний угол ($^\circ$); s - внутрикостная площадь (мм^2); i = внутренний.

ø 5.5

ø 6.5

ø 7.5

ø 8.5

ø / L

R5506

5.5 | 3.9
4.1 | 1.8
167 | 38.5



R6506

6.5 | 3.9
4.1 | 1.8
226 | 38.5



R7506

7.5 | 3.9
4.1 | 1.8
302 | 38.5



R8506

8.5 | 3.9
4.1 | 1.8
381 | 38.5



6 mm

R5508

5.5 | 3.9
4.1 | 1.8
230 | 38.5



R6508

6.5 | 4.0
4.1 | 1.8
317 | 38.5



R7508

7.5 | 4.0
4.1 | 1.8
431 | 38.5



R8508

8.5 | 4.0
4.1 | 1.8
550 | 38.5



8 mm

R5510

5.5 | 3.2
1.7 | 1.0
246 | 40



R6510

6.5 | 3.5
3.8 | 1.0
338 | 40



R7510

7.5 | 3.5
3.8 | 1.0
456 | 40



R8510

8.5 | 3.5
3.8 | 1.0
566 | 38.5



10 mm

R5512

5.5 | 3.2
1.7 | 1.0
315 | 40



R6512

6.5 | 3.5
3.8 | 1.0
435 | 40



R7512

7.5 | 3.5
3.8 | 1.0
591 | 40



R8512

8.5 | 3.5
3.8 | 1.0
741 | 40



12 mm

R5514

5.5 | 3.2
1.7 | 1.0
385 | 40



R6514

6.5 | 3.6
3.8 | 1.0
533 | 40



R7514

7.5 | 3.6
3.8 | 1.0
726 | 40



R8514

8.5 | 3.6
3.8 | 1.0
917 | 40



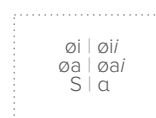
14 mm

R5516

5.5 | 3.2
1.7 | 1.0
454 | 40



16 mm



Ti6Al4V ELI

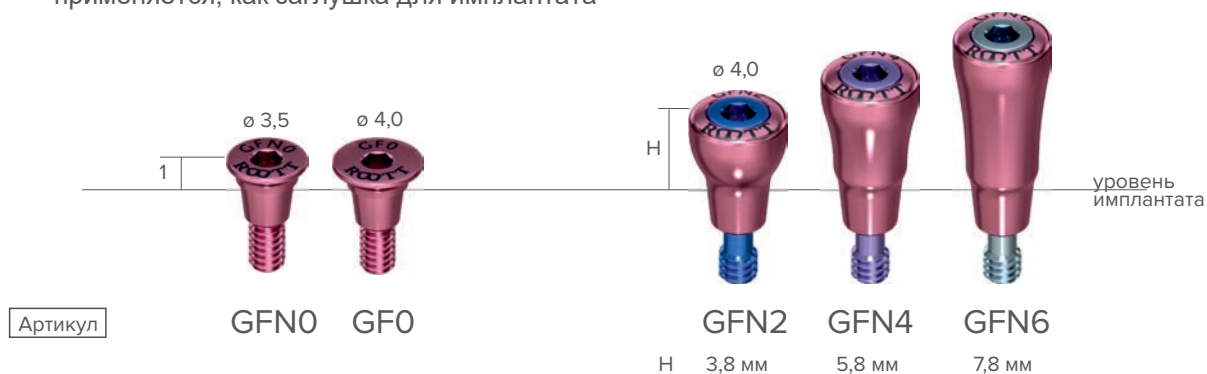
Формирователи десны



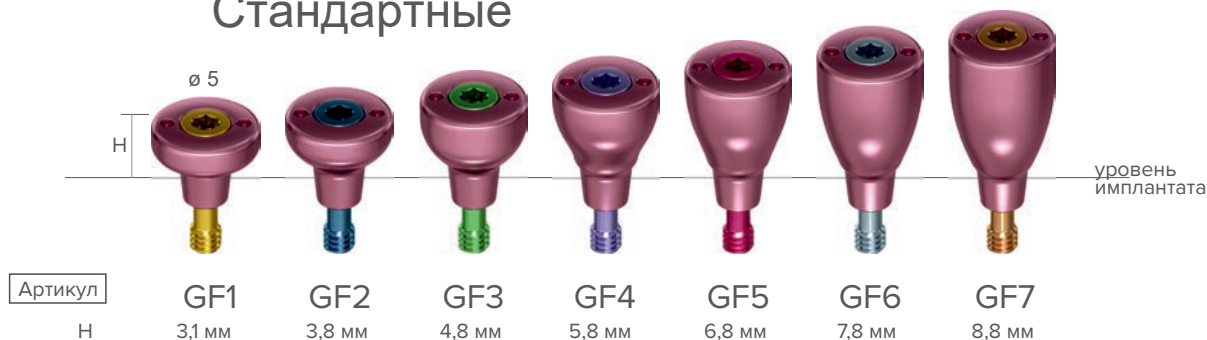
Инструкции

Для наращивания кости
применяется, как заглушка для имплантата

Узкие



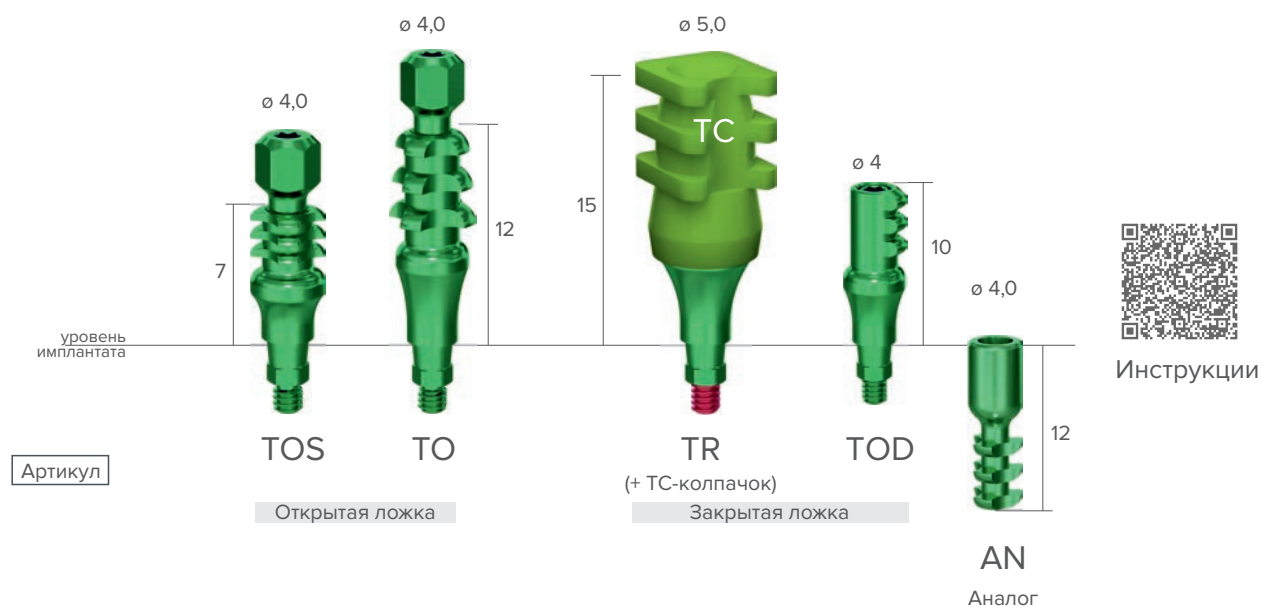
Стандартные



Односоставные



Трансферы и аналоги имплантатов

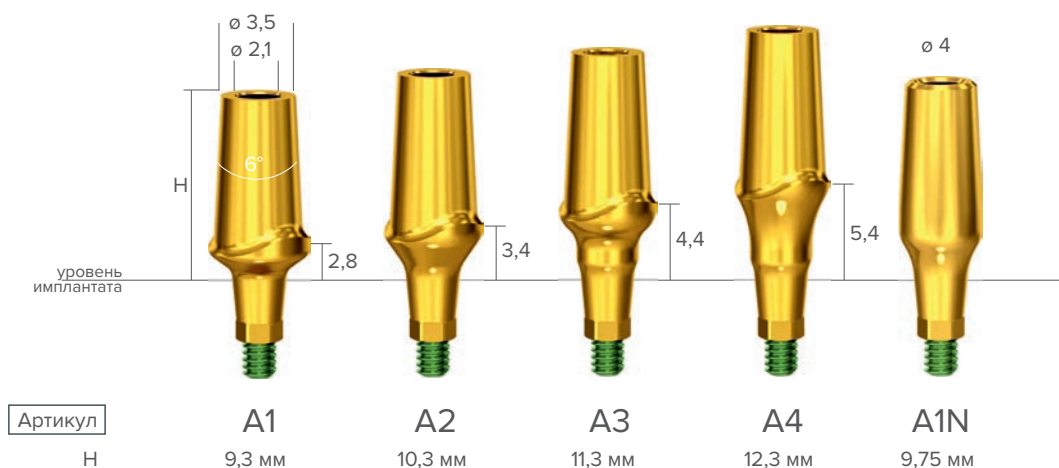


Абатменты

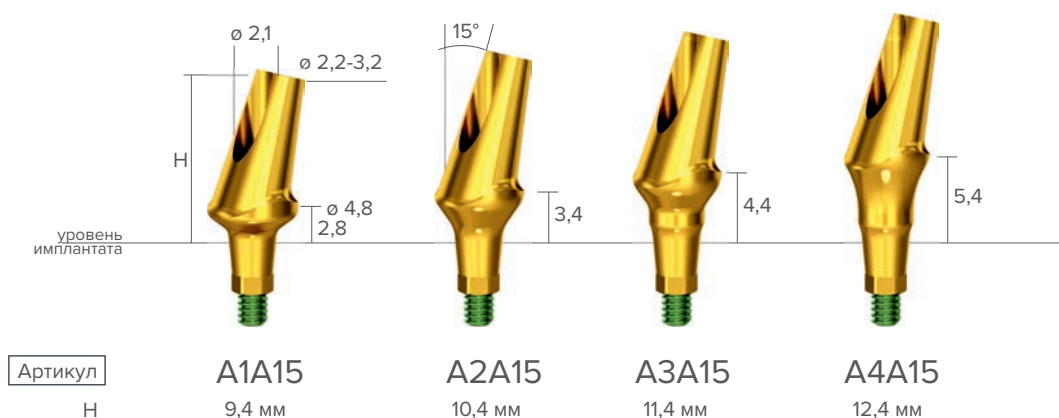


Инструкции

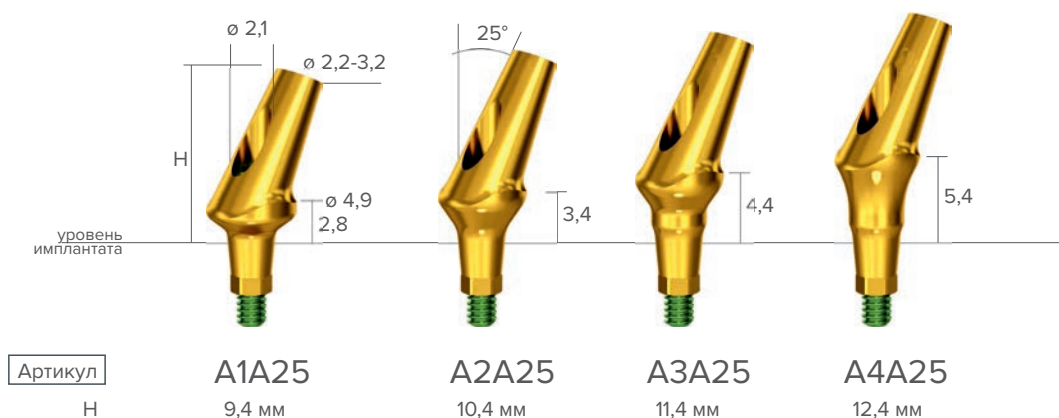
Прямые анатомические абатменты



Угловые анатомические абатменты с углом наклона 15°



Угловые анатомические абатменты с углом наклона 25°



Трансгингивальные абатменты



Как это работает

На абатмент АТ установите выжигаемый колпачок (BP)



Укоротите колпачок по высоте



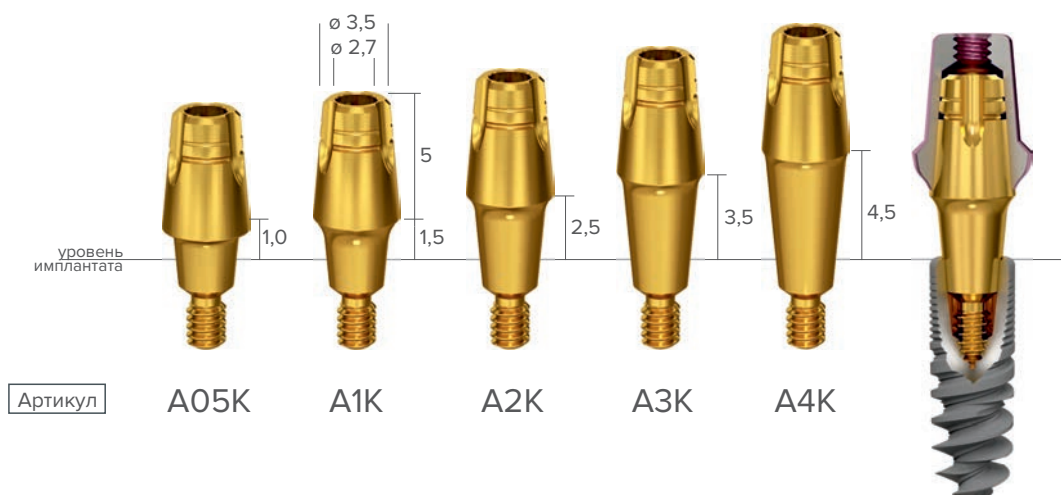
Изготовление восковой модели будущей коронки



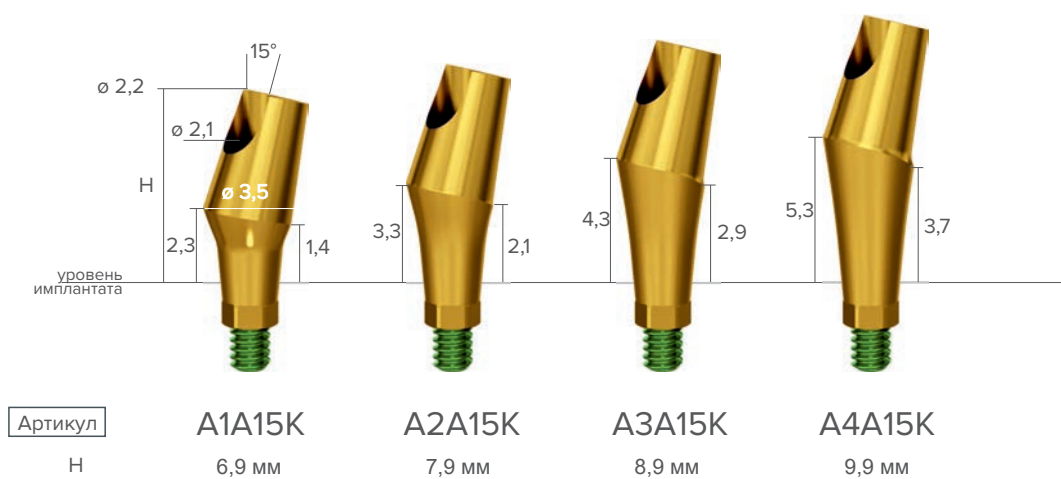
Фиксация коронки на абатмент АТ



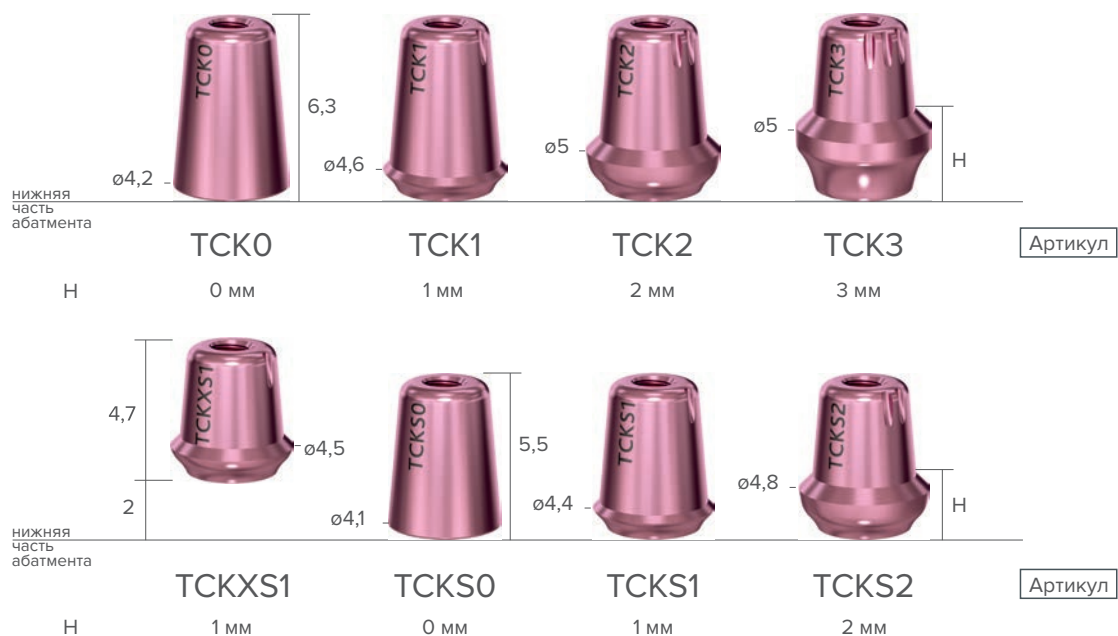
Односоставные абатменты для телескопической фиксации



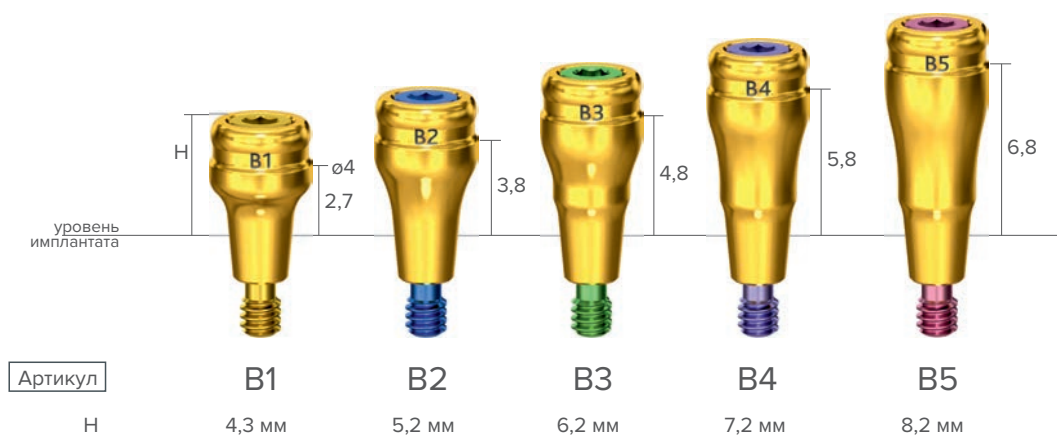
Угловые абатменты для телескопической фиксации



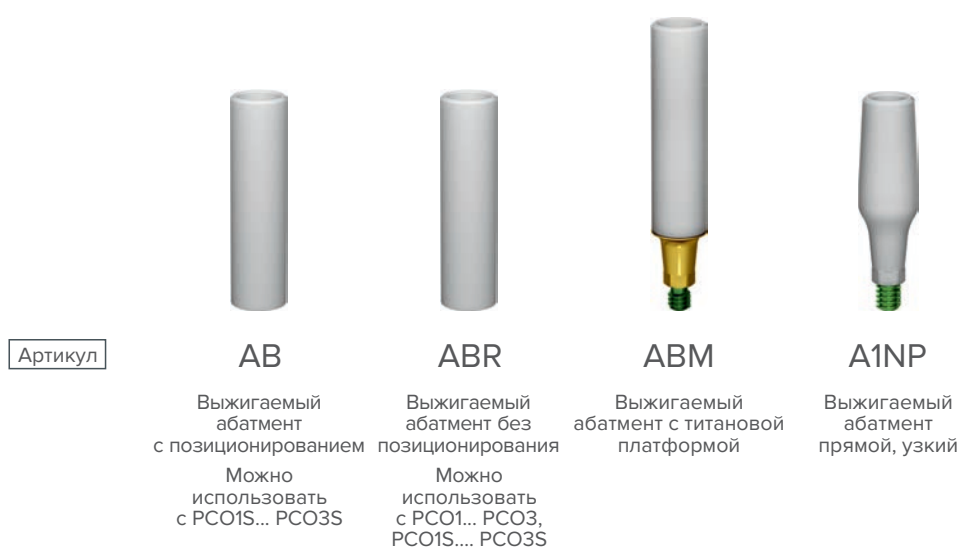
Титановые абатменты для телескопической фиксации



Абатменты с аттачментом

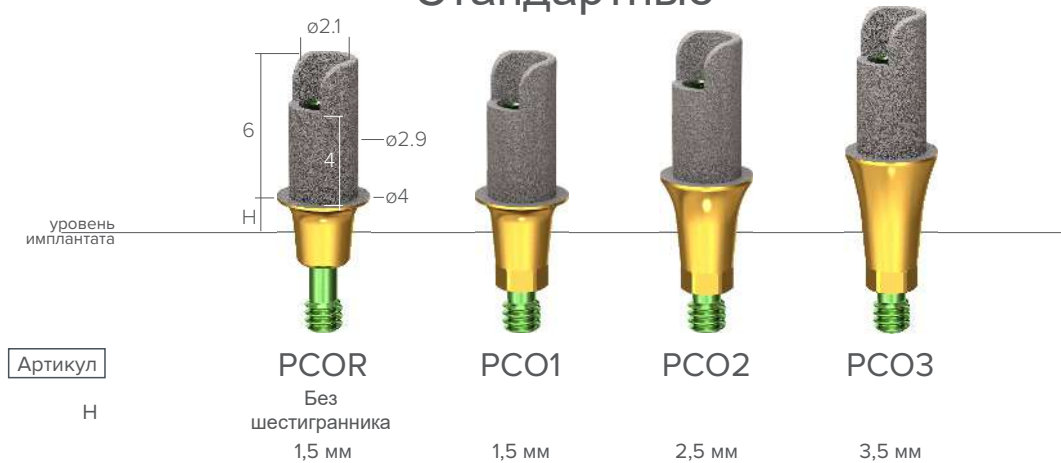


Выжигаемые абатменты



Титановые основания

Стандартные



Короткие



Для Sirona



Предварительно отфрезерованная заготовка для изготовления индивидуальных абатментов



РМAB

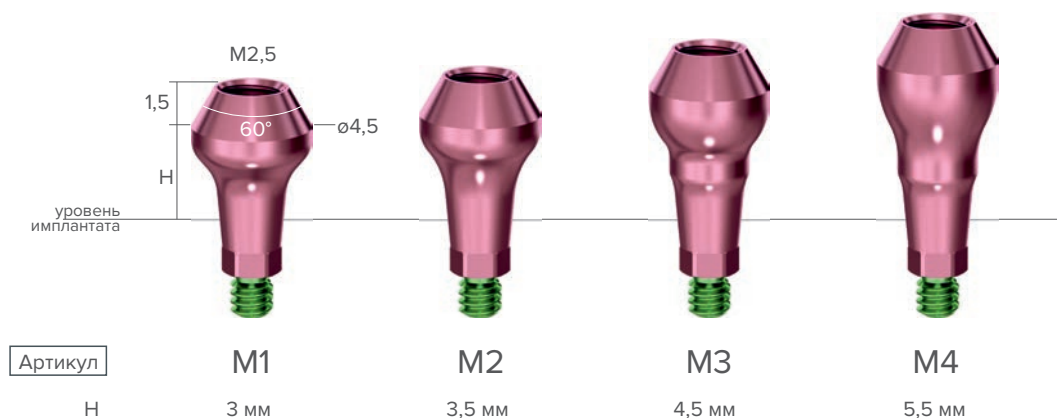
Ø 11,5 мм

Мультиюнит-абатменты

Узкие мультиюнит-абатменты



Стандартные мультиюнит-абатменты



Угловые мультиюнит-абатменты с углом наклона 15°



Угловые мультиюнит-абатменты с углом наклона 30°



Угловые мультиюнит-абатменты с углом наклона 45°

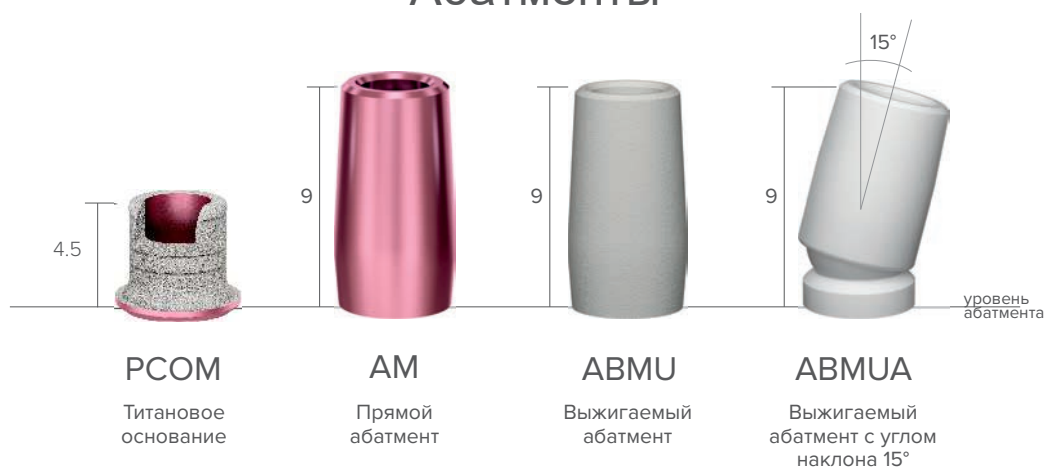


Ортопедические элементы для стандартных мультиюнитов

Трансферы и аналоги



Абатменты

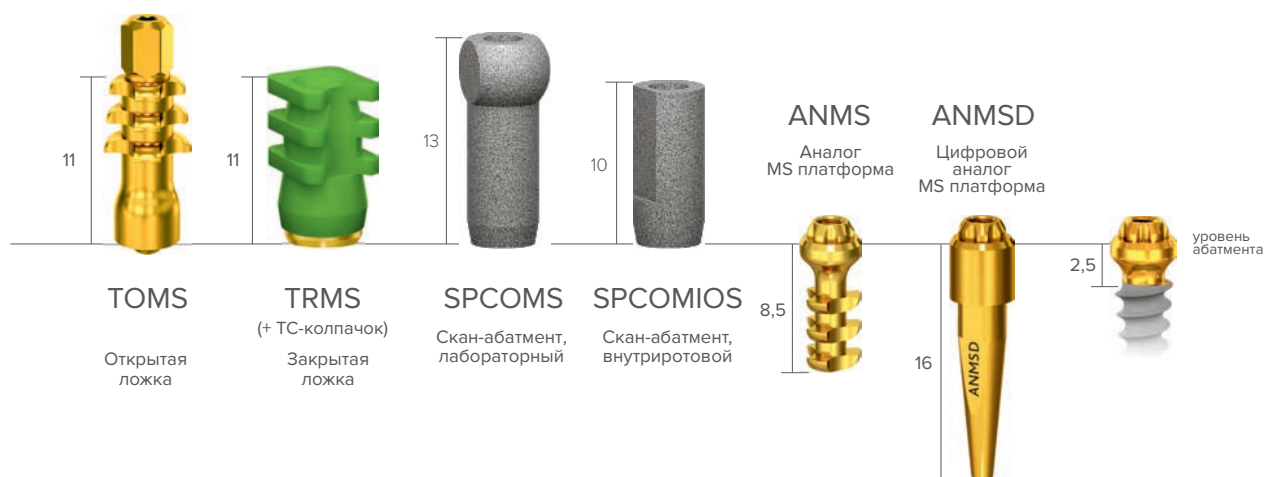


Формирователи десны

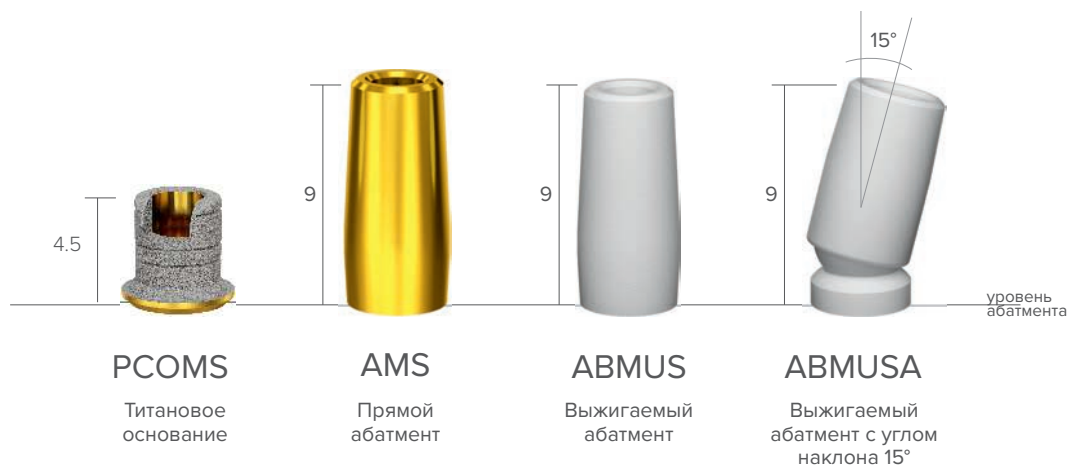


Ортопедические элементы для узких мультимюнит-абатментов

Трансферы и аналоги



Абатменты



Формирователи десны



ROOTT C

Цементная и телескопическая фиксация

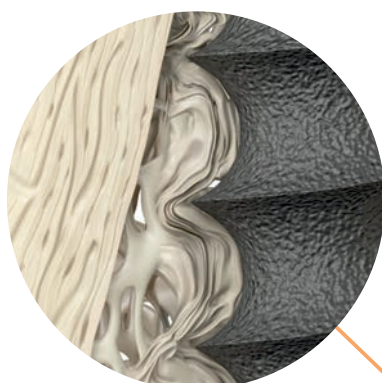
Односоставной имплантат

Простое решение при атрофии костной ткани

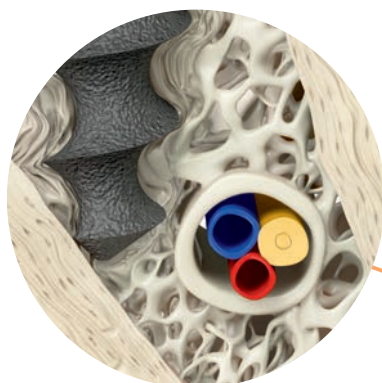
Односоставной имплантат с компрессионной резьбой и с изгибаемой шейкой абатмента до 15°. Устанавливается как лоскутным, так и безлоскутным способом с немедленной нагрузкой.

Благодаря своей тонкой конструкции отлично подходит при узком альвеолярном гребне и позволяет обходить нижнечелюстной нерв. Разработан для одиночных и множественных реставраций.

Резьба для уплотнения кости



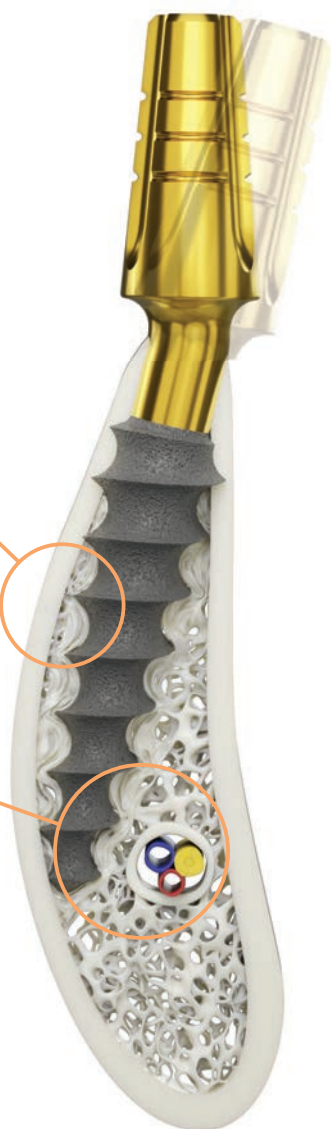
Позволяет обходить нижнечелюстной нерв



ROOTT C



За счет уплотняющей резьбы и единой конструкции имплант-абатмент достигается высокая первичная стабильность сразу после установки.





Значительная экономия средств и времени



Немедленная нагрузка

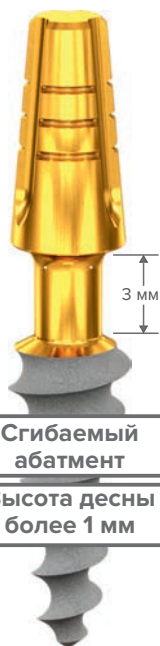


Отлично подходит для узкого альвеолярного гребня



Позволяет избежать подсадки костной ткани

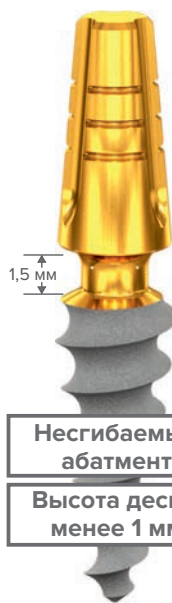
ROOTT **C**



Сгибаемый абатмент

Высота десны более 1 мм

ROOTT **CS**



Несгибаемый абатмент

Высота десны менее 1 мм

Разновидности протезирования

Цементная фиксация с помощью выжигаемых абатментов.

Без цементная фиксация с запатентованными телескопическими абатментами.

Телескопическая фиксация



Скан-абатмент

5 мм
4 мм
3 мм



Фрезеруемый по высоте абатмент



Легкая установка



TRS



TRS-mini

Клинические случаи



Д-р Альваро Бастида

«Система FILO подходит для всех клинических случаев.

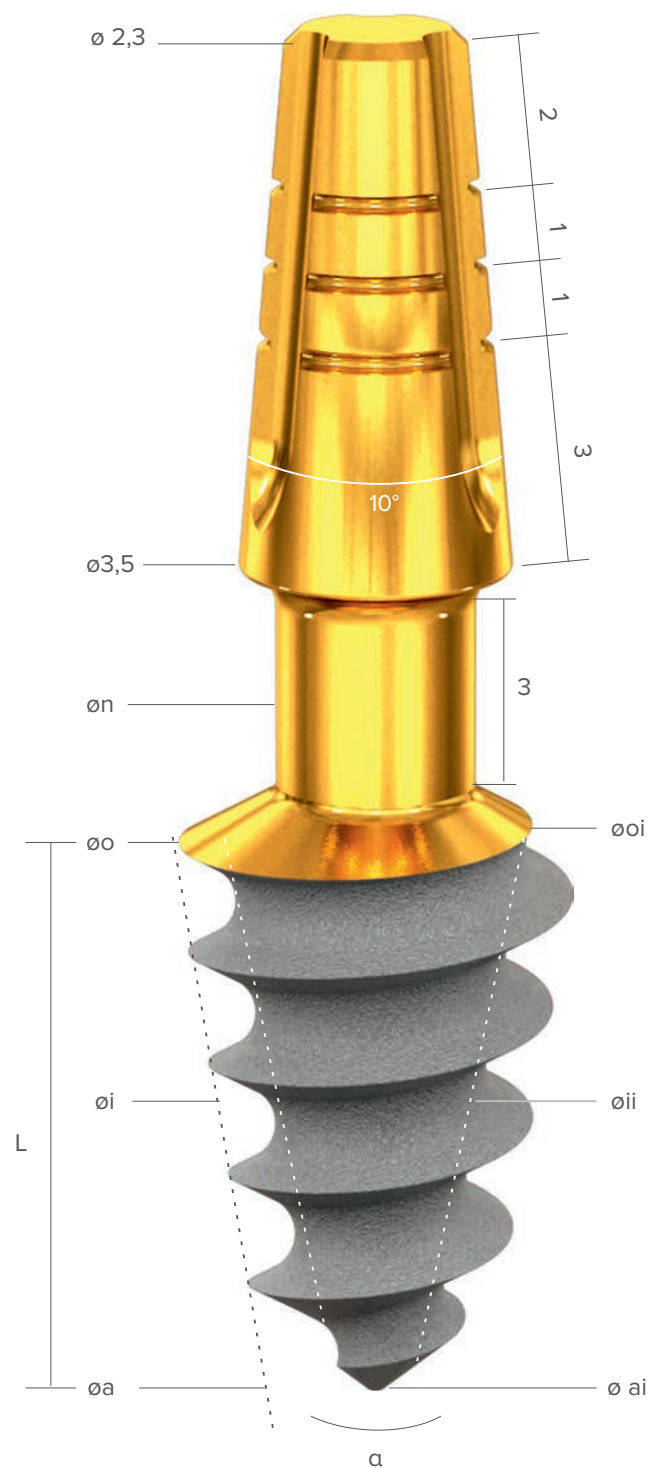
Равномерная эстетическая зона, узкие пространства, обработка лунки и обработка контура мягких тканей».



Больше случаев



* признана экстремистской организацией и запрещена в РФ



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
 α - общий внутренний угол ($^\circ$); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

L / o	ø 3.0 oi 2.05 n 2.05	ø 3.5 oi 2.46 n 2.05	ø 4.0 oi 2.95 n 2.05	ø 4.5 oi 3.05 n 2.35	ø 5.0 oi 3.55 n 2.35	ø 5.5 oi 4.04 n 2.55	ø 6.5 oi 4.0 n 2.55	ø 7.5 oi 4.0 n 2.55	ø 8.5 oi 4.04 n 2.55
6 MM	 C3006 2.4 1.4 1.9 0.9 45 12	 C3506 2.6 1.6 1.9 0.9 49 17	 C4006 3.1 2.0 2.4 1.2 59 18	 C4506 3.5 2.1 2.9 1.4 73 18	 C5006 3.9 2.4 3.2 1.7 82 21	 C5506 4.1 2.7 3.2 1.8 88 27	 C6506 5.1 2.6 4.5 1.9 126 27	 C7506 6.1 2.3 5.8 2.6 144 27	 C8506 7.1 2.7 7.1 2.6 158 26
8 MM	 C3008 2.4 1.4 1.9 0.9 59 19	 C3508 2.6 1.6 1.9 0.9 65 13	 C4008 3.1 2.0 2.4 1.2 80 13	 C4508 3.6 2.2 2.9 1.4 100 13	 C5008 4.0 2.5 3.2 1.8 113 15	 C5508 4.2 2.7 3.2 1.8 121 19	 C6508 5.2 2.7 4.4 1.9 177 19	 C7508 6.2 2.6 5.6 2.1 208 19	 C8508 7.2 2.7 6.7 2.3 231 19
10 MM	 C3010 2.4 1.4 1.9 0.9 74 7	 C3510 2.6 1.6 1.9 0.9 82 10	 C4010 2.9 1.8 1.9 0.8 92 13	 C4510 3.4 1.9 2.4 1.0 117 13	 C5010 3.7 2.2 2.6 1.2 131 15	 C5510 3.8 2.4 2.5 1.0 139 19	 C6510 4.9 2.4 3.6 1.2 211 19	 C7510 5.8 2.7 4.5 2.4 251 19	 C8510 3.8 2.4 2.5 1.0 287 19
12 MM	 C3012 2.3 1.3 1.7 0.7 86 6	 C3512 2.6 1.6 1.8 0.8 97 9	 C4012 2.8 1.8 1.8 0.8 109 11	 C4512 3.3 1.9 2.4 0.9 139 11	 C5012 3.8 2.4 2.8 1.4 163 12	 C5512 3.9 2.5 2.5 1.1 167 16	 C6512 4.9 2.4 3.6 1.2 258 16	 C7512 5.9 2.4 4.8 1.3 309 16	 C8512 6.9 2.4 5.9 1.4 357 16
14 MM	 C3014 2.4 1.3 1.9 0.7 99 5	 C3514 2.6 1.5 1.8 0.7 111 8	 C4014 2.9 1.8 1.8 0.8 128 10	 C4514 3.3 1.9 2.3 0.9 162 10	 C5014 3.6 2.2 2.4 0.9 179 12	 C5514 3.8 2.3 2.3 0.8 191 14	 C6514 4.8 2.4 3.4 0.9 297 14	 C7514 5.8 2.4 4.5 1.1 359 14	 C8514 6.8 2.4 5.6 1.2 415 14
16 MM	 C3016 2.4 1.4 1.7 0.8 118 4	 C3516 2.6 1.6 1.8 0.8 129 6	 C4016 2.9 1.8 1.8 0.8 146 8	 C4516 3.3 1.9 2.3 0.8 184 9					
18 MM	 C3018 2.4 1.3 1.7 0.7 128 4	 C3518 2.6 1.7 1.8 0.8 146 6	 C4018 2.9 1.8 1.8 0.8 164 7	 C4518 3.3 1.9 2.2 0.8 206 8					
20 MM	 C3020 2.4 1.3 1.7 0.7 143 4	 C3520 2.6 1.6 1.8 0.7 161 5	 C4020 2.9 1.8 1.8 0.7 180 7	 C4520 3.3 1.9 2.2 0.8 229 7					

oi | oii
oa | oai
S | a

Ti6Al4V ELI

ROOTT CS

ROOTT C

Сгибаемая шейка ✓

Высота десны менее 1 мм ✗

Область синуса ✗

3 мм



ROOTT CS

✗ Сгибаемая шейка

✓ Высота десны менее 1 мм

✓ Область синуса

1,5 мм



L / o

ø 4.0

ø 4.5

6 mm



C4006s

3.1 | 2.0
2.4 | 1.2
59 | 18



C4506s

3.5 | 2.1
2.9 | 1.4
73 | 18

8 mm



C4008s

3.1 | 2.0
2.4 | 1.2
80 | 13



C4508s

3.6 | 2.2
2.9 | 1.4
100 | 13

10 mm



C4010s

2.9 | 1.8
1.9 | 0.8
92 | 13



C4510s

3.4 | 1.9
2.4 | 1.0
117 | 13

øi | øii
øa | øai
S | α

Ti6Al4V ELI

ROOTT **B** **BS**

Цементная и телескопическая фиксация

Односоставной имплантат



Без предварительной остеопластики



Экономия средств и времени



Немедленная нагрузка



В лунки после удаления

Особенно эффективен при атрофии костной ткани с установкой в бикортикальный слой

Односоставные имплантаты ROOTT B и ROOTT BS предназначены для установки при нехватке костной ткани. Имплантаты с изгибаемой шейкой абатмента и острой резьбой для установки в кортикальную и медуллярную часть кости. Позволяют обойти нижнечелюстной нерв и могут быть установлены в кортикальную кость крыловидного отростка верхней челюсти. Возможно использование в комбинации с компрессионными имплантатами.

Сгибаемая шейка абатмента

Направление шейки абатмента можно изменить до 15° относительно оси имплантата, если шейка имплантата равна или длиннее 3 мм.



Поверхность

B BS

Полированная поверхность имплантатов ROOTT B предотвращает скопление микроорганизмов



ROOTT BS

Подвергнутая абразивоструйной обработке рассасывающимися частицами и анодированная поверхность имплантата, что обеспечивает:

- увеличение BIC*
- хорошую остеоинтеграцию
- высокий показатель успеха



* площадь соприкосновения стержня и кости

Размеры

Ø: 3,5–10,5 мм

L: 6–26 мм

Ø: 3,5–4,5 мм

L: 6–26 мм

Разновидности протезирования

Цементная фиксация с помощью выжигаемых абатментов.

Без цементная фиксация с запатентованными телескопическими абатментами.

Телескопическая фиксация



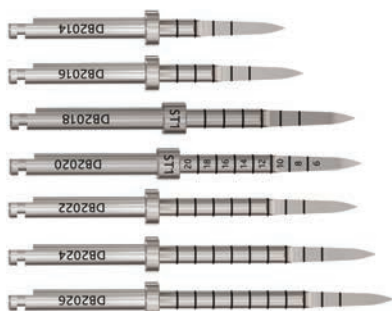
Скан-абатмент

5 мм
4 мм
3 мм



Фрезеруемый по высоте абатмент

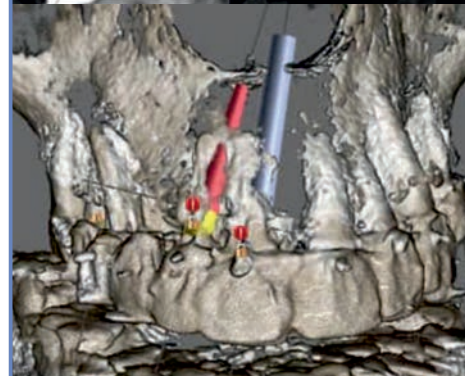
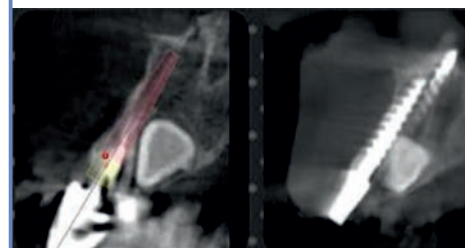
Легкая установка



Клинические случаи



Д-р Ариэль Педернера

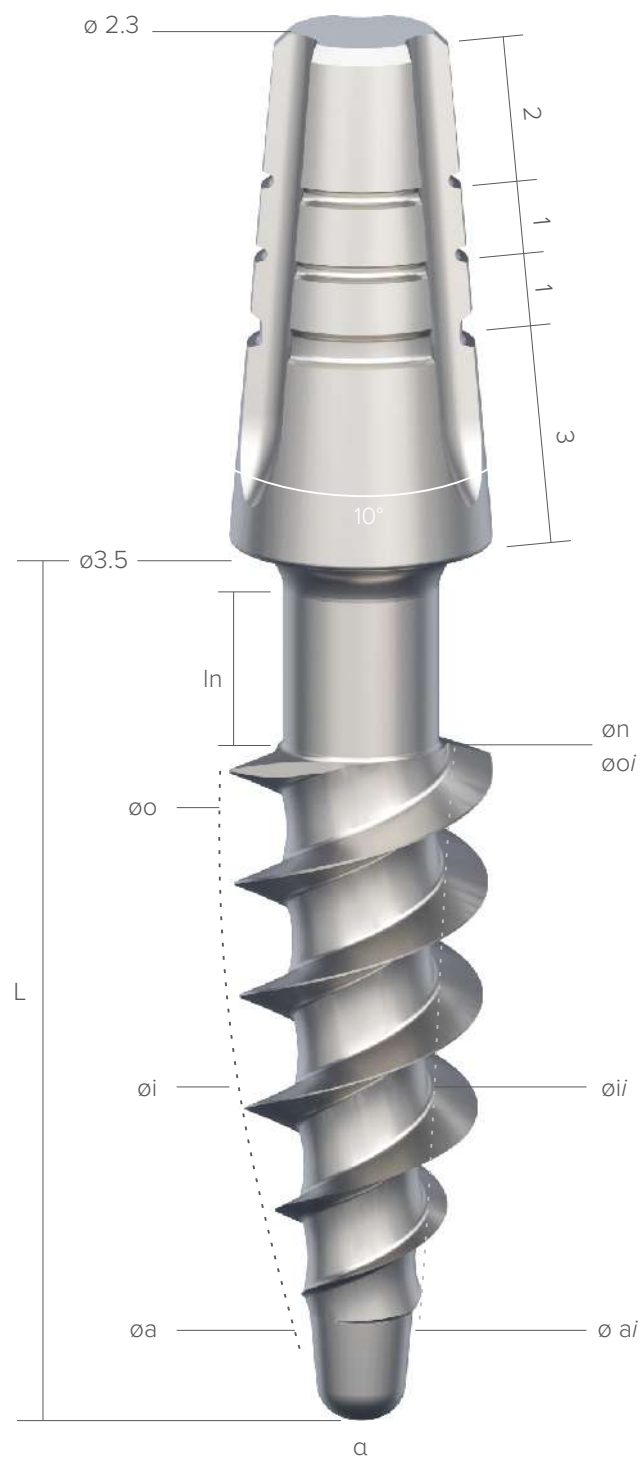


Больше случаев



* признана экстремистской организацией и запрещена в РФ

ROOTT B



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
 α - общий внутренний угол ($^\circ$); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

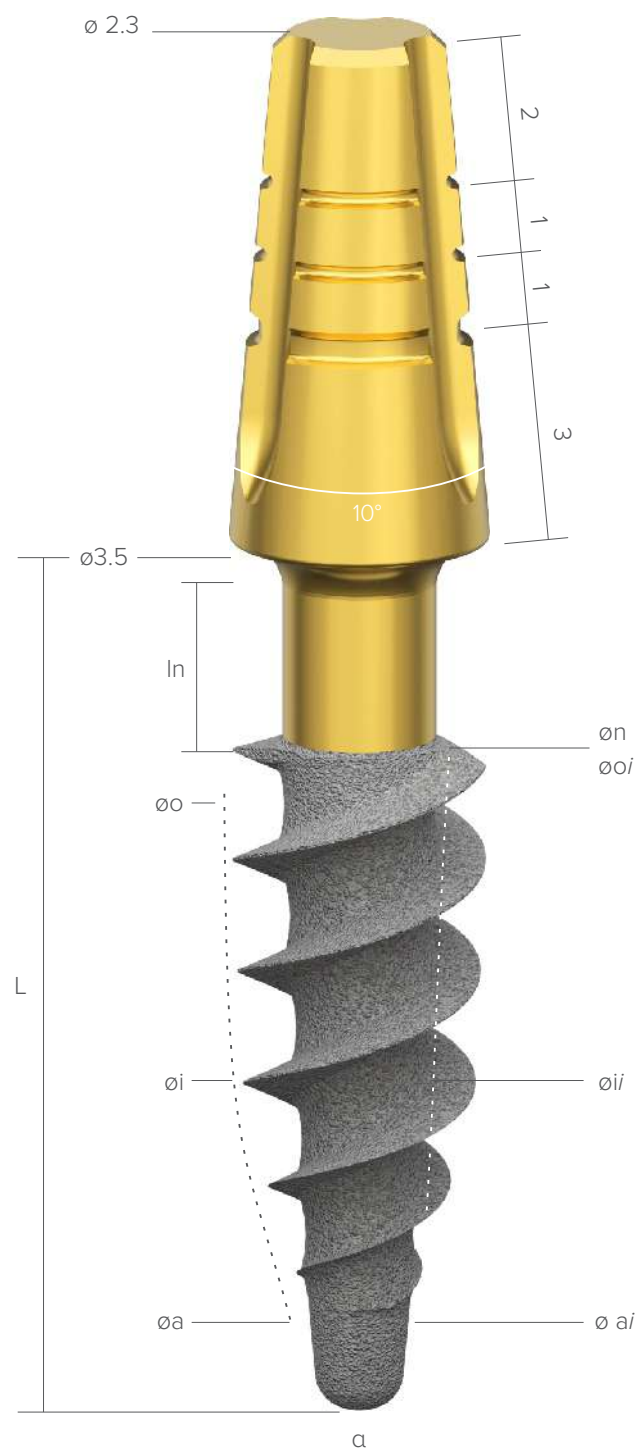
ø / L	6 MM	8 MM	10 MM	12 MM	14 MM	16 MM	18 MM	20 MM	22 MM	24 MM	26 MM
	In 1.5	In 3	In 3	In 3	In 5	In 7	In 7	In 7	In 7	In 7	In 7
ø 3.5	B3506	B3508	B3510	B3512	B3514	B3516	B3518	B3520	B3522	B3524	B3526
s 73 a 18 øi 3.1 øii 1.6 øai 1.4 n 2.05		s 45 a 13	s 60 a 6	s 80 a 5	s 80 a 5	s 80 a 5	s 103 a 4	s 126 a 3	s 146 a 3	s 165 a 2	s 188 a 2
											

ø 4.5	B4508	B4510	B4512	B4514	B4516	B4518	B4520	B4522	B4524	B4526
s 68 a 13 øi 4.2 øii 2.0 øai 1.7 n 2.35	s 90 a 6	s 122 a 5	s 122 a 5	s 122 a 5	s 158 a 4	s 195 a 3	s 225 a 3	s 256 a 2	s 292 a 2	
										

ø 5.5	B5508	B5510	B5512	B5514	B5516	B5518	B5520
s 101 a 10 øi 4.3 øii 2.1 øai 1.4 n 2.35	s 98 a 9 In 1.5	s 129 a 7	s 142 a 6	s 142 a 6	s 181 a 5	s 226 a 4	
							

ø / L	8 MM ln 1.5	10 MM ln 3	12 MM ln 3	14 MM ln 5	16 MM ln 7	18 MM ln 7
ø 6.5 øi 5.5 øii 1.7 øai 1.4 n 2.35	B6508 s 120 a 10 	B6510 s 113 a 9 	B6512 s 132 a 7 	B6514 s 150 a 6 	B6516 s 145 a 6 	
ø 8.5 øi 7.3 øii 1.7 øai 1.7 n 2.35	B8508 s 143 a 10 	B8510 s 117 a 9 	B8512 s 116 a 9 ln 5 	B8514 s 118 a 9 ln 7 	B8516 s 264 a 6 	B8518 s 351 a 6 
ø 10.5 øi 7.1 øii 1.9 øai 1.7 n 2.35		B1110 s 145 a 5 	B1112 s 145 a 5 ln 5 	B1114 s 145 a 5 ln 7 		

ROOTT BS



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
 α - общий внутренний угол ($^\circ$); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

o / L	6 MM	8 MM	10 MM	12 MM	14 MM	16 MM	18 MM	20 MM	22 MM	24 MM	26 MM
	ln 1.5	ln 3	ln 3	ln 3	ln 5	ln 7	ln 7	ln 7	ln 7	ln 7	ln 7
	B3506ss	B3508ss	B3510ss	B3512ss	B3514ss	B3516ss	B3518ss	B3520ss	B3522ss	B3524ss	B3526ss
Ø 3.5	s 73 a 18	s 45 a 13	s 60 a 6	s 80 a 5	s 80 a 5	s 80 a 5	s 103 a 4	s 126 a 3	s 146 a 3	s 165 a 2	s 188 a 2
Øi 3.1 Øii 1.6 Øai 1.4 n 2.05											
	B4506ss	B4508ss	B4510ss	B4512ss	B4514ss	B4516ss	B4518ss	B4520ss			
	s 116 a 13	s 68 a 9	s 90 a 6	s 122 a 5	s 122 a 5	s 122 a 5	s 158 a 4	s 195 a 3			
Ø 4.5											
Øi 4.2 Øii 2.0 Øai 1.7 n 2.35											

Внешняя платформа

Трансферы



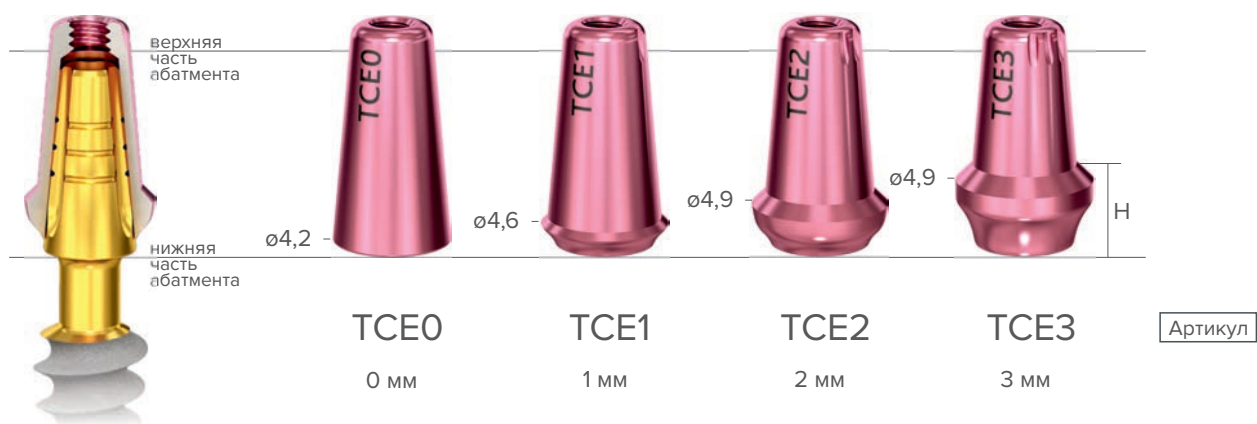
Аналоги



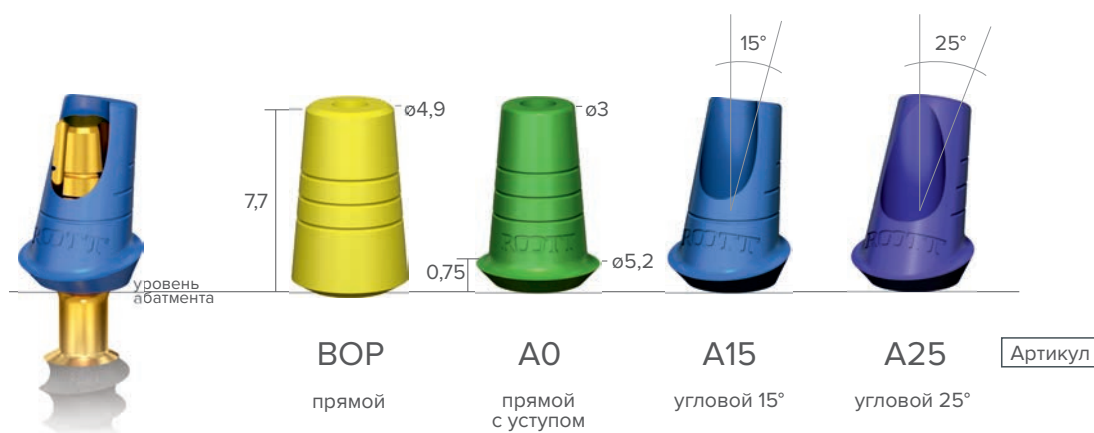
Формирователи десны



Титановые телескопические абатменты



Выжигаемые абатменты





Односоставной имплантат

Винтовая фиксация



Полный контроль и легкое обслуживание

Реставрация с винтовой фиксацией представляет собой безопасный и простой способ коррекции, ухода за протезом и более эффективное лечение воспалений вокруг имплантатов без повреждения супраструктуры. Имплантаты ROOTT P, ROOTT M, ROOTT S используются для бесцементной фиксации протезов с углом между осями имплантатов до 60 градусов. Возможно использование со всеми имплантатами ROOTT.

ROOTT **P**



Достаточная длина для установки между крыловидной областью и верхней челюстью

ортопедический винт Ø 2,5

Резьба с высокой степенью уплатнения костной ткани для максимальной стабильности

L 16–26 мм
Ø 3,5–4,5 мм

ROOTT **M**



Предназначен для установки в жевательном отделе

ортопедический винт Ø 2,5

Резьба для уплатнения кости

L 6–20 мм
Ø 3,5–4,5 мм

ROOTT **S**



Отличное эстетическое решение при установке во фронтальном отделе

ортопедический винт Ø 1,8

Резьба для уплатнения кости

L 8–16 мм
Ø 3–3,5 мм



Мало инвазивно



Немедленная нагрузка



Позволяет установить имплантат без
синус-лифтинга и предварительной остеопластики



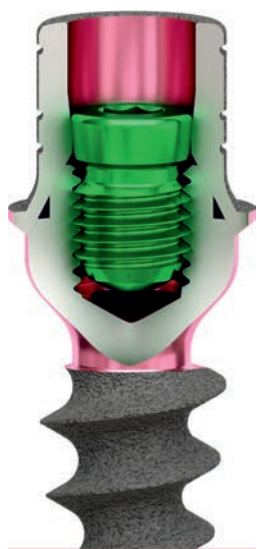
Множественная реставрация



AM AMS

Скан-абатмент

Сверхпрочный винт Ø2,5 мм



Легкое использование
Низкая вероятность
ослабления винта



Надежная фиксация
Выдерживает окклюзионные
нагрузки

Легкая установка



TRS



TRS-mini

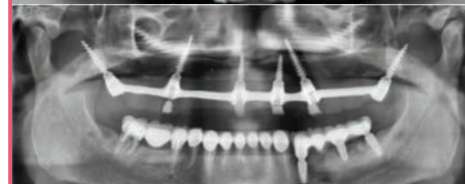
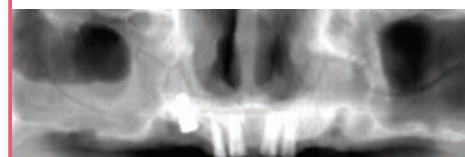
Клинические случаи



Стоматолог Генри Дидрих



Д-р Даниэль Саад



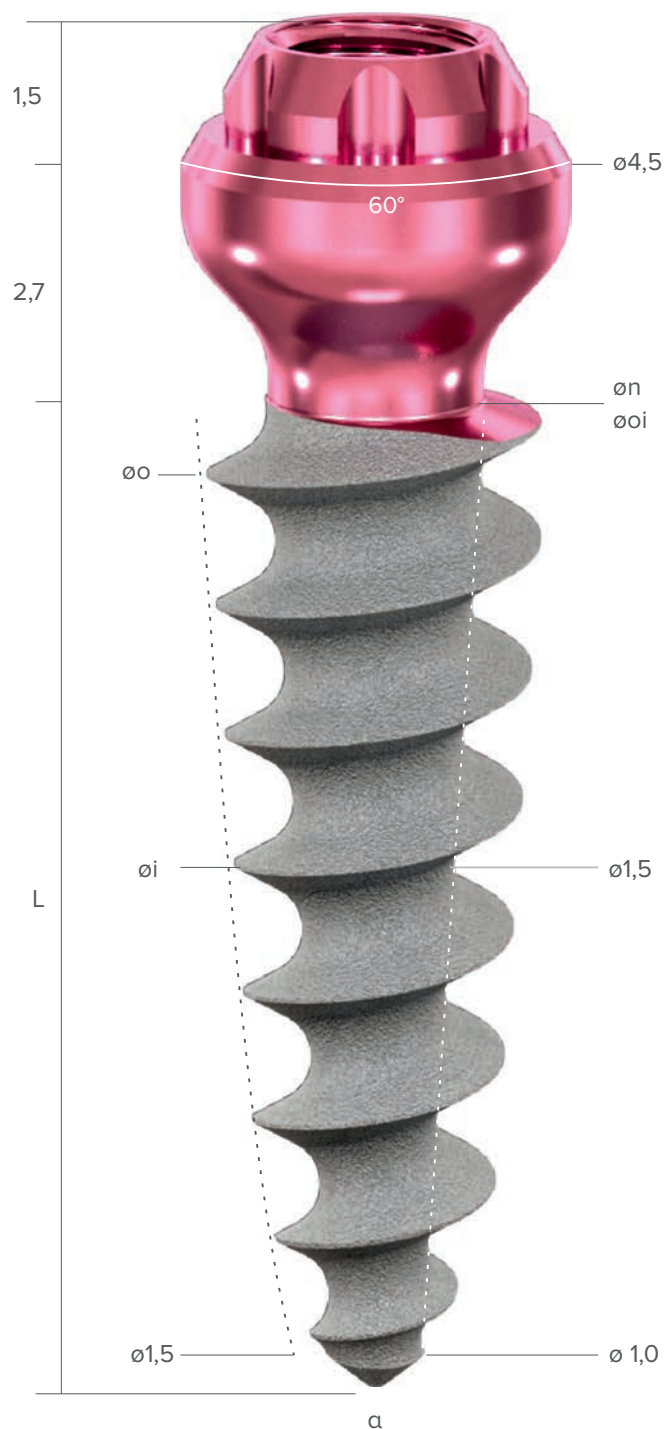
Больше случаев



* признана
экстремистской
организацией и
запрещена в РФ

ROOTT M

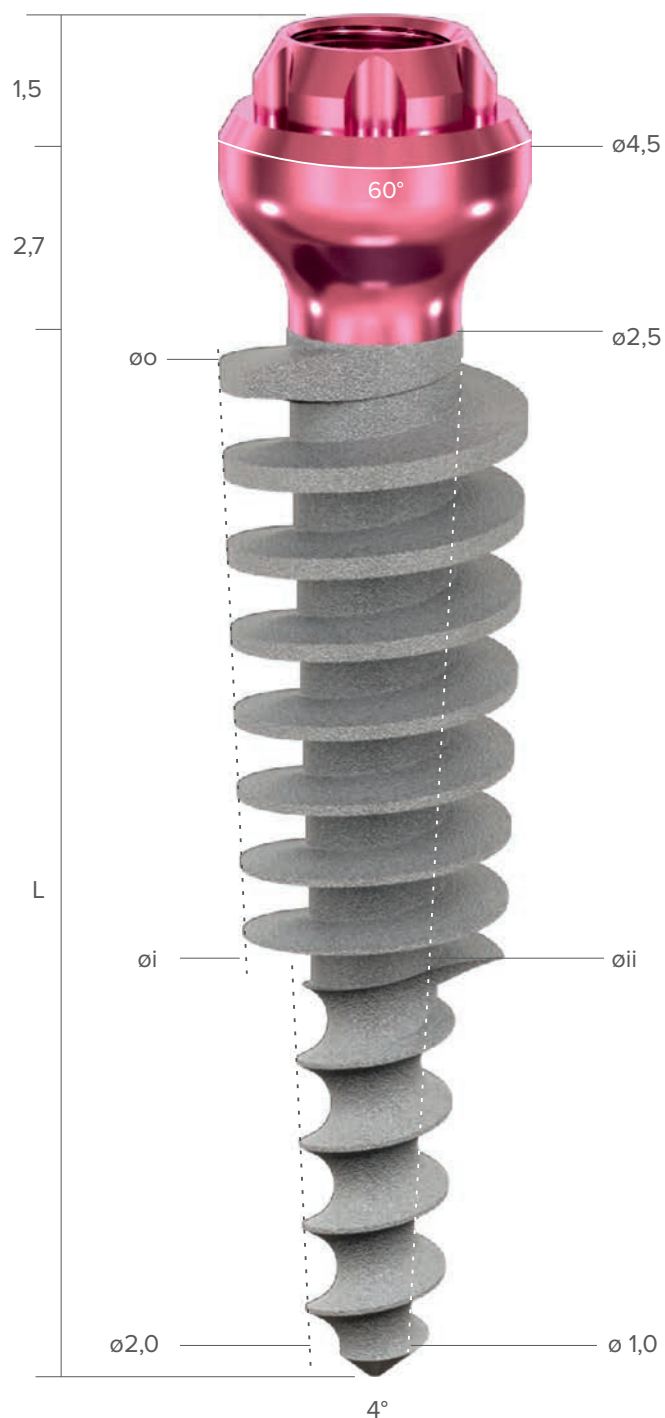
размер резьбы M2,5, шаг резьбы 0,35, поле допуска резьбы 6H



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
α - общий внутренний угол (°); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

ø / L	6 MM	8 MM	10 MM	12 MM	14 MM	16 MM	18 MM	20 MM
ø 3.0		C3008m	C3010m	C3012m	C3014m	C3016m	C3018m	C3020m
øi 2.5 n 2.05		s 63 a 8 	s 79 a 6 	s 95 a 5 	s 112 a 4 	s 128 a 4 	s 145 a 3 	s 161 a 3 
ø 3.5	C3506m	C3508m	C3510m	C3512m	C3514m	C3516m	C3518m	C3520m
øi 2.8 n 2.55	s 54 a 15 	s 72 a 11 	s 91 a 9 	s 109 a 7 	s 127 a 6 	s 146 a 6 	s 164 a 5 	s 182 a 5 
ø 4.0	C4006m	C4008m	C4010m	C4012m	C4014m	C4016m		
øi 3.3 n 2.55	s 63 a 15 	s 86 a 11 	s 108 a 9 	s 130 a 7 	s 152 a 6 	s 174 a 6 		
ø 5.0	C5006m	C5008m	C5010m	C5012m	C5014m			
øi 4.3 n 2.55	s 82 a 15 	s 111 a 11 	s 141 a 9 	s 170 a 7 	s 200 a 6 			
ø 6.0	C6006m	C6008m	C6010m	C6012m	C6014m			
øi 5.3 n 2.55	s 124 a 15 	s 175 a 11 	s 219 a 9 	s 266 a 7 	s 313 a 6 			
ø 8.0	C8006m	C8008m	C8010m	C8012m	C8014m			
øi 7.3 n 2.55	s 321 a 15 	s 462 a 11 	s 596 a 9 	s 731 a 7 	s 865 a 6 			

размер резьбы M2,5, шаг резьбы 0,35, поле допуска резьбы 6H

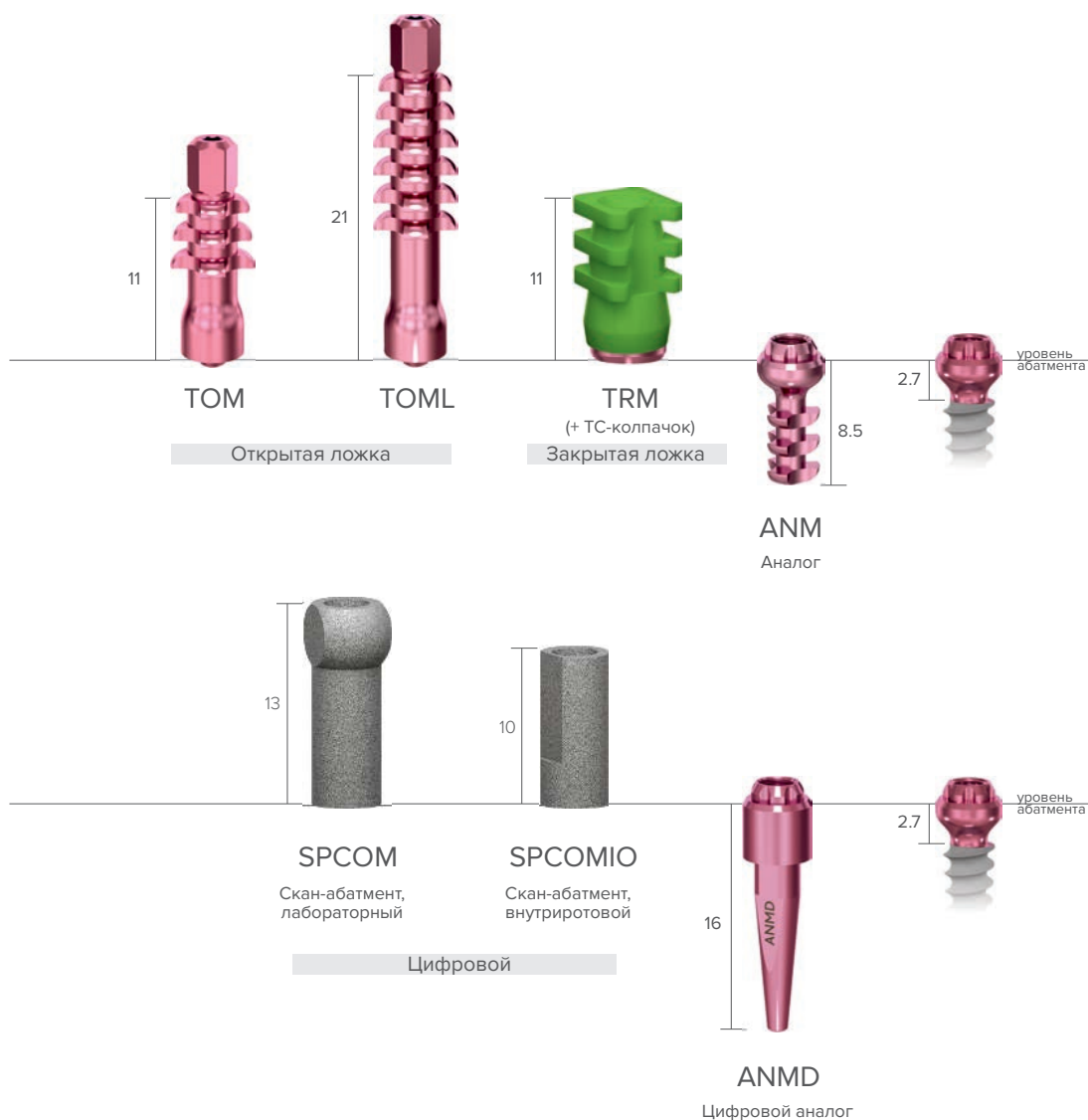


o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
 α - общий внутренний угол (°); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний,

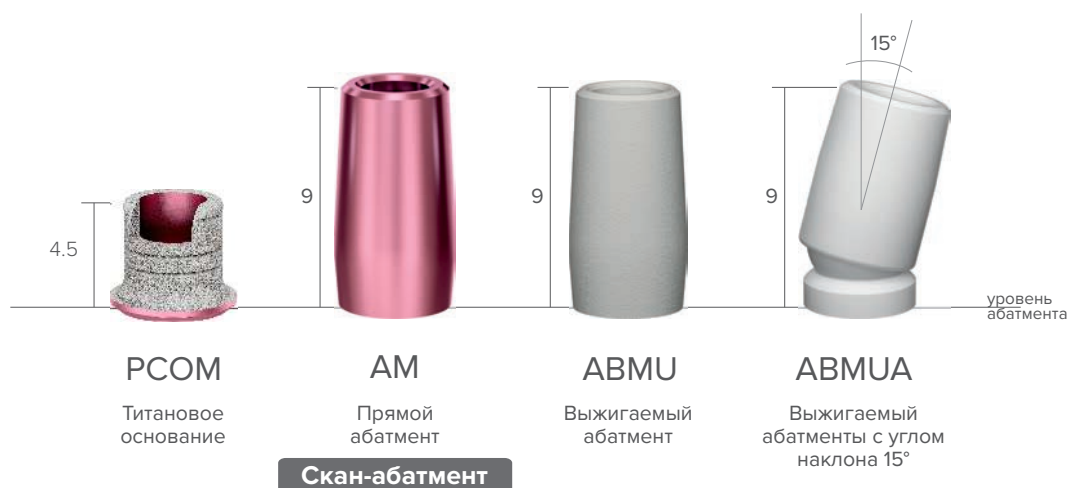
ø / L	16 MM	18 MM	20 MM	22 MM	24 MM	26 MM
ø 3.5	C3516mp i 2.8 i/ 1.7 s 175	C3518mp i 2.7 i/ 1.7 s 198	C3520mp i 2.5 i/ 1.5 s 220	C3522mp i 2.6 i/ 1.5 s 248	C3524mp i 2.6 i/ 1.5 s 274	C3526mp i 2.6 i/ 1.5 s 297
						

ø 4.5	C4516mp i 3.9 i/ 1.8 s 251	C4518mp i 3.7 i/ 1.7 s 290	C4520mp i 3.6 i/ 1.5 s 329	C4522mp i 3.4 i/ 1.4 s 369	C4524mp i 3.3 i/ 1.2 s 402	C4526mp i 3.3 i/ 1.3 s 443
						

Трансферы и аналоги имплантатов



Абатменты



Формирователи десны

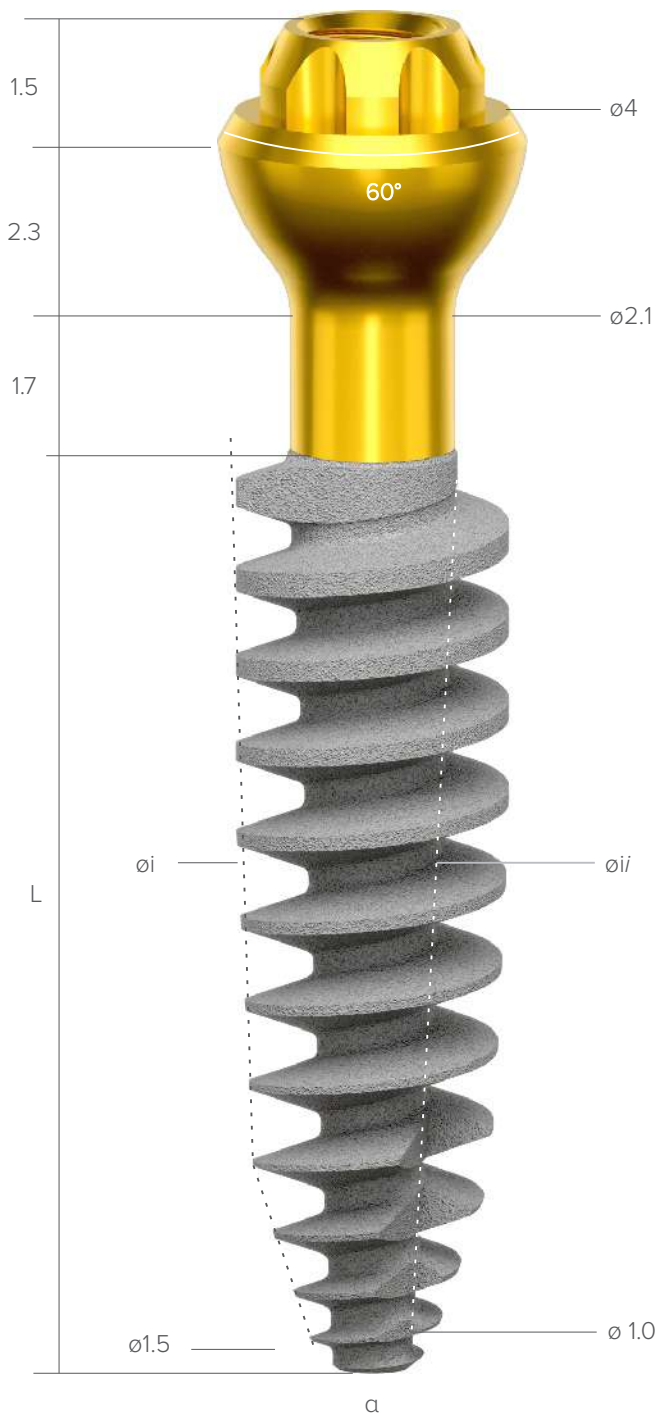
Стандартные



Узкие



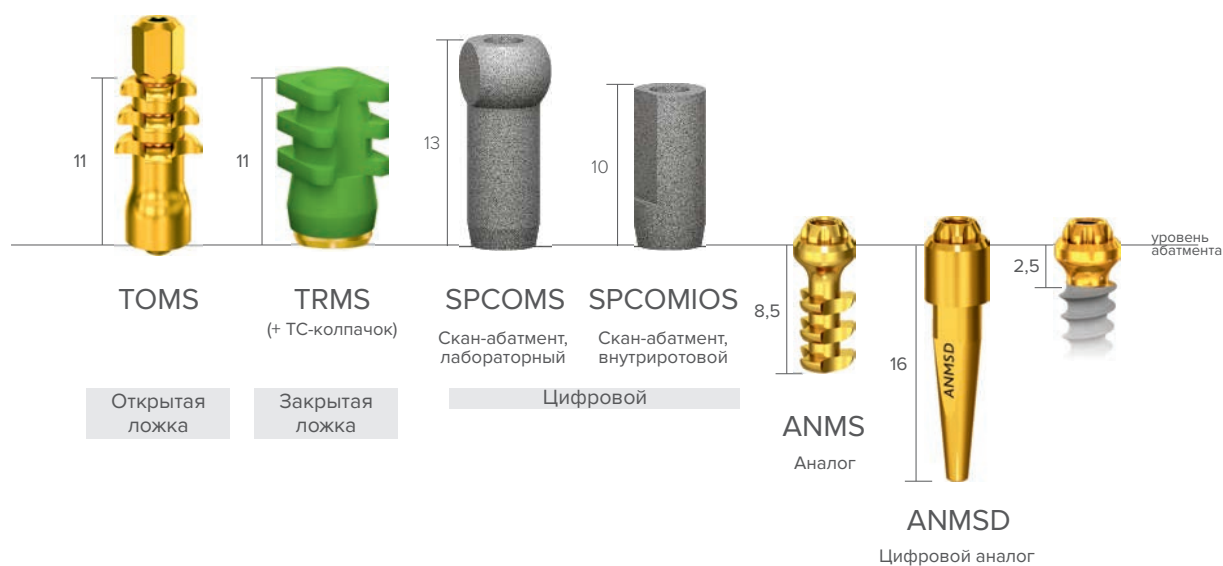
размер резьбы М1,8, шаг резьбы 0,35, поле допуска резьбы 6Н



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
α - общий внутренний угол (°); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

ø / L	6 MM	8 MM	10 MM	12 MM	14 MM	16 MM
ø 3.0 øi 3.0 øi/ 1.5		C3008ms s 93 α 8	C3010ms s 119 α 6	C3012ms s 142 α 5	C3014ms s 165 α 4	C3016ms s 187 α 4
						
ø 3.5 øi 3.5 øi/ 1.6	C3506ms s 85 α 11	C3508ms s 109 α 8	C3510ms s 140 α 6	C3512ms s 170 α 5	C3514ms s 199 α 4	C3516ms s 227 α 4
						

Трансферы и аналоги имплантатов

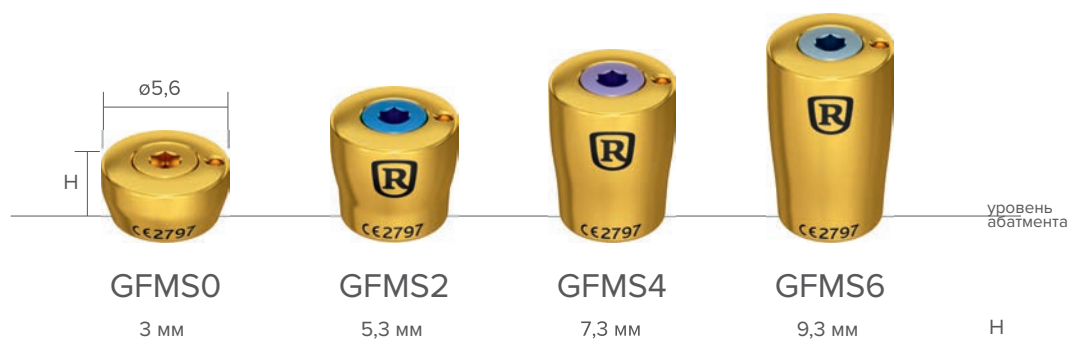


Абатменты



Формирователи десны

Стандартные



Узкие



ROOTT K

Цементная и телескопическая фиксация

Односоставной имплантат

Высокая стабильность в боковых стенках альвеолярного отростка и костной ткани низкой плотности

Тело имплантата разработано с учетом естественного формирования костной ткани и изготовлено из высокопрочного технически чистого титана (CP Ti Grade 4), что обеспечивает его отличную остеоинтеграцию.

Материал CP Ti Grade 4 характеризуется хорошей коррозионной стойкостью, высокой прочностью и долговечностью, что отлично подходит для медицинских инструментов и имплантатов. Эта конструкция разработана с учетом комфорта пациентов и идеально подходит для врачей-специалистов.



Тело имплантата по своей структуре напоминает естественную форму. При редукции кости, она приобретает вытянутую овальную форму, поэтому верхняя часть ROOTT K узкая, расширяющаяся в середине. Также эта форма разработана с возможностью дополнительной фиксации имплантата к боковым стенкам альвеолы.

Телескопическая
фиксация





Субкрестальная
установка



Телескопическая
фиксация



Отсутствие винтов



Цементная
фиксация

Площадь поверхности

R3510

137,3 мм²

C3510

81,8 мм²

C3510k

145,7 мм²



Имплантат ROOTT К имеет на 20-50% большую площадь поверхности, чем стандартные двухкомпонентные или альтернативные одноставные имплантаты ROOTT с такими же параметрами. Это важно в клинических ситуациях, когда наблюдаются большие окклюзионные силы, особенно в костной ткани низкой плотности. Данная функция обеспечивает мультитортикальную фиксацию, приводя к увеличению площади поверхности имплантата.

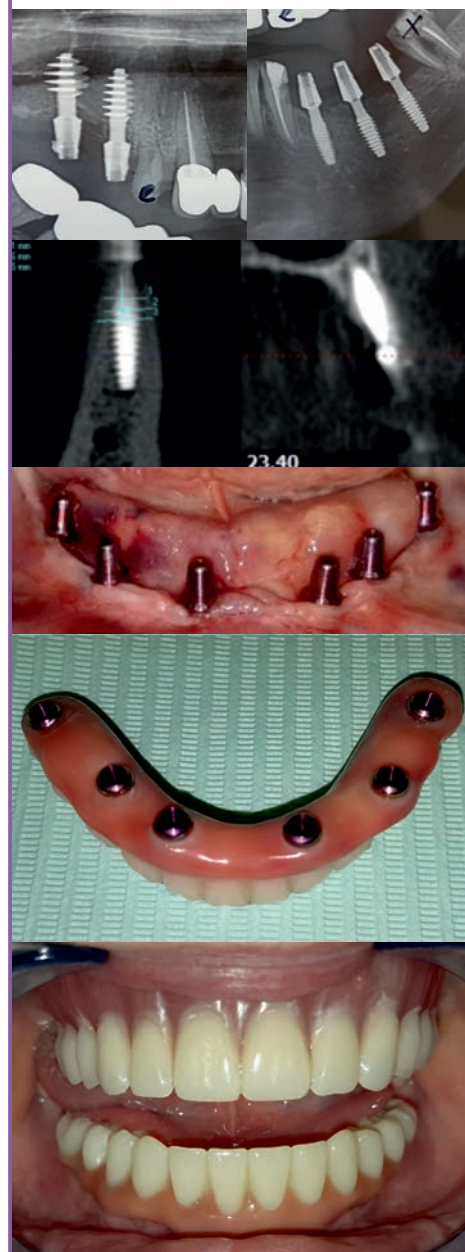
Легкая установка



Клинические случаи



Д-р Даниус Карпавичус



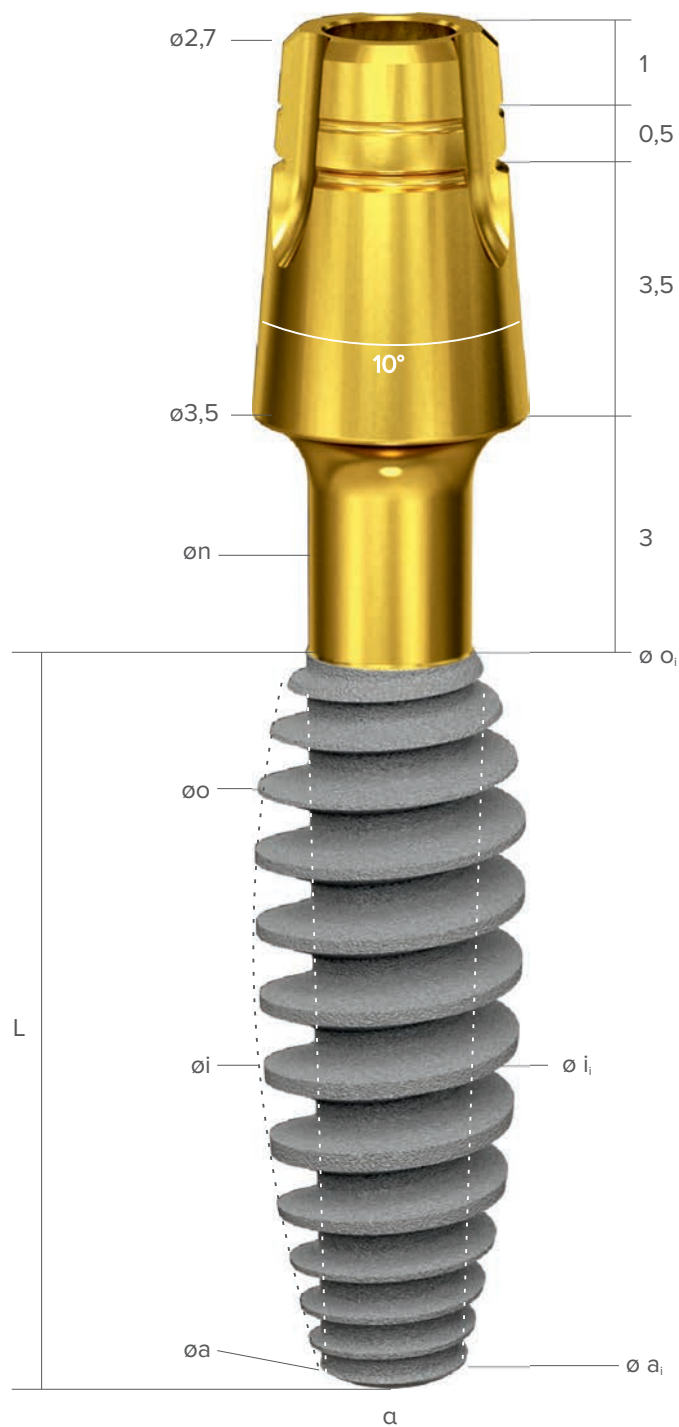
Больше случаев



* признана
экстремистской
организацией и
запрещена в РФ

ROOTT K

размер резьбы M1,6, шаг резьбы 0,35, поле допуска резьбы 6H



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
α - общий внутренний угол (°); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

ø / L	6 MM	8 MM	10 MM	12 MM	14 MM	16 MM	18 MM	20 MM
ø 3.0	C3006k	C3008k	C3010k	C3012k	C3014k	C3016k	C3018k	C3020k
øi 1.9 n 2.1	3.0 1.8 2.0 1.5 74 6.0	3.0 1.8 2.0 1.5 100 4.5	2.9 2.0 2.0 1.8 125 2.0	2.9 2.0 2.0 1.8 150 1.7	2.9 2.0 2.0 1.8 176 1.5	2.9 2.0 2.0 1.8 201 1.3	2.9 2.0 2.0 1.8 226 1.1	2.9 2.0 2.0 1.8 252 1.0
								

ø 3.5	C3506k	C3508k	C3510k	C3512k	C3514k	C3516k	C3518k	C3520k
øi 2.2 n 2.1	3.5 2.0 2.0 1.8 86 3.3	3.4 2.0 2.0 1.8 116 2.5	3.4 2.0 2.0 1.8 144 2.0	3.5 2.0 2.0 1.8 175 1.7	3.3 2.0 2.0 1.8 204 1.5	3.3 2.0 2.0 1.8 234 1.3	3.3 2.0 2.0 1.8 264 1.1	3.3 2.0 2.0 1.8 294 1.0
								

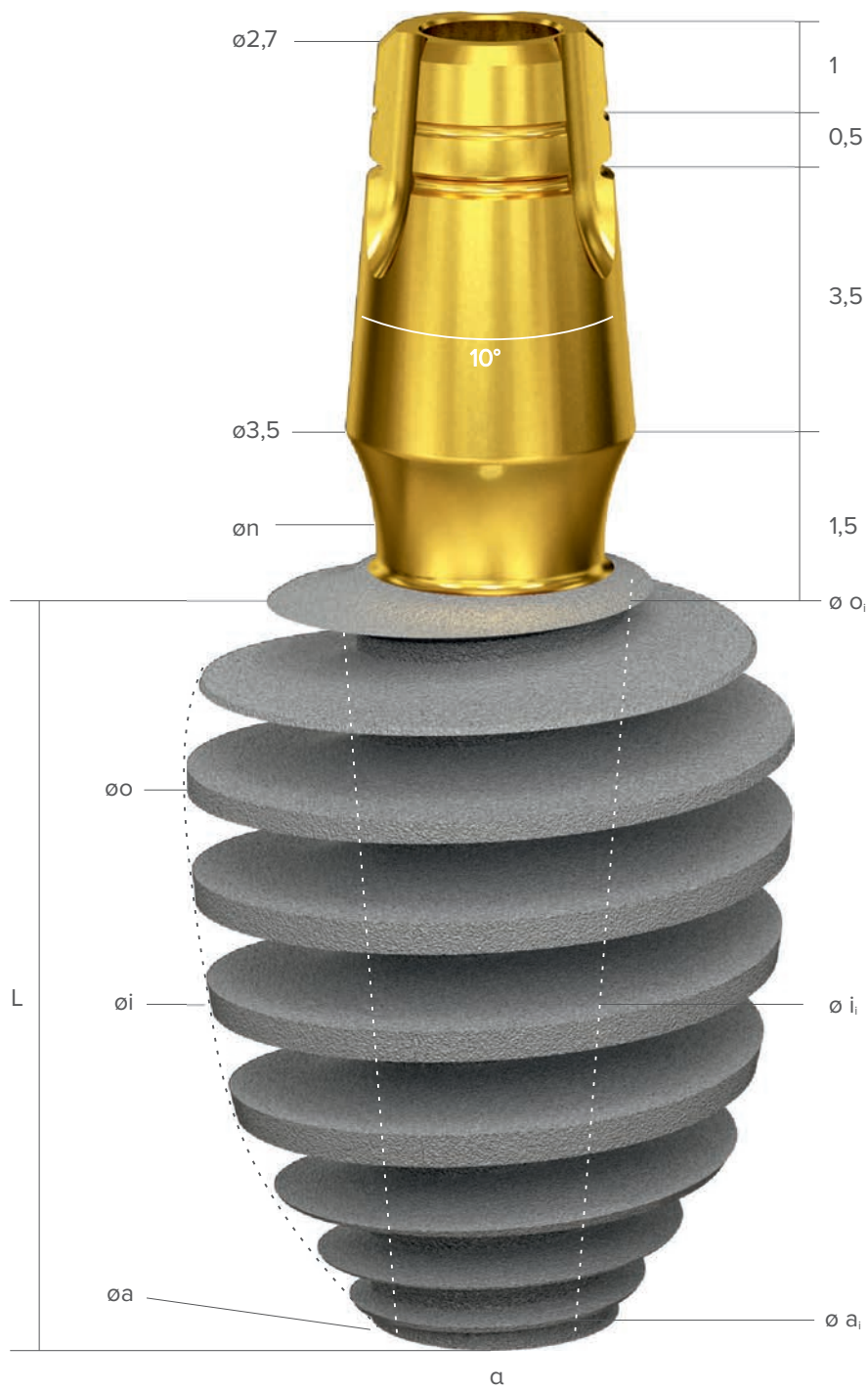
ø 4.0	C4006k	C4008k	C4010k	C4012k	C4014k	C4016k	C4018k	C4020k
øi 2.3 n 2.2	4.0 2.1 2.5 1.6 111 10.0	3.9 2.5 2.5 2.3 148 2.5	3.9 2.5 2.5 2.3 187 2.0	3.9 2.5 2.5 2.3 225 1.7	3.9 2.3 2.5 2.3 263 1.5	3.9 2.5 2.5 2.3 302 1.3	3.8 2.3 2.5 2.3 340 1.1	3.8 2.5 2.5 2.3 378 1.0
								

ø 4.5	C4506k	C4508k	C4510k	C4512k	C4514k	C4516k	C4518k	C4520k
øi 2.5 n 2.4	4.5 2.5 2.5 2.5 133 3.3	4.4 2.1 2.5 1.6 180 1.5	4.3 2.1 2.5 1.6 226 6.0	4.3 2.5 2.5 2.3 267 1.7	4.3 2.5 2.5 2.3 312 1.5	4.3 2.5 2.5 2.3 358 1.3	4.3 2.5 2.5 2.3 404 1.1	4.2 2.5 2.5 2.3 450 1.0
								

øi | øii
øa | øai
S | a

The logo for Roott K, featuring the word "ROOTT" in a bold, dark grey sans-serif font, followed by a purple square containing a white letter "K".

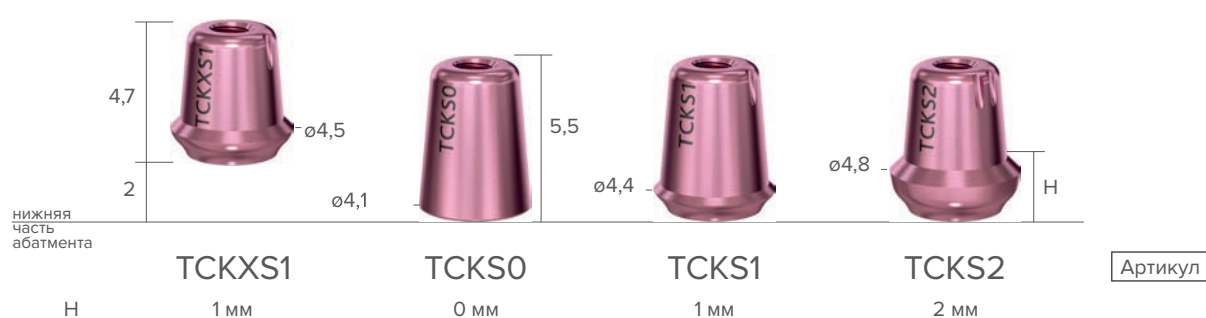
размер резьбы M1,6, шаг резьбы 0,35, поле допуска резьбы 6H



o - окклюзионный диаметр (мм); i - внутрикостный диаметр (мм); a - апикальный диаметр (мм); n - диаметр шейки;
α - общий внутренний угол (°); s - внутрикостная площадь (мм²); i = внутренний.

ø / L	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
ø 5.0	C5004k	C5006k	C5008k	C5010k	C5012k	C5014k
øi 2.7 n 2.6	4.9 2.8 2.7 2.6 104 5.0 	5.0 2.8 2.7 2.6 148 3.3 	4.9 2.8 2.7 2.6 202 2.5 	4.8 2.8 2.7 2.6 256 2.0 	4.8 2.8 2.7 2.6 304 1.7 	4.8 2.8 2.7 2.6 355 1.5 
ø 5.5	C5504k	C5506k	C5508k	C5510k	C5512k	C5514k
øi 2.8 n 2.5	5.4 2.8 2.7 2.6 120 5.0 	5.5 2.8 2.7 2.6 176 3.3 	5.3 2.8 2.7 2.6 237 2.5 	5.4 2.8 2.7 2.6 298 2.0 	5.2 2.8 2.7 2.6 357 1.7 	5.2 2.8 2.7 2.6 416 1.5 
ø 6.5	C6504k	C6506k	C6508k	C6510k	C6512k	C6514k
øi 3.1 n 2.5	6.4 3.2 3.2 3.0 150 5.0 	6.4 3.2 3.2 3.0 220 3.3 	6.5 3.2 3.2 3.0 299 2.5 	6.3 3.2 3.2 3.0 376 2.0 	6.3 3.2 3.2 3.0 451 1.7 	6.2 3.2 3.2 3.0 525 1.5 
ø 7.5	C7504k	C7506k	C7508k	C7510k	C7512k	C7514k
øi 3.1 n 2.8	7.4 3.2 3.2 3.0 189 5.0 	7.4 3.2 3.2 3.0 283 3.3 	7.3 3.2 3.2 3.0 382 2.5 	7.2 3.2 3.2 3.0 476 2.0 	7.1 3.2 3.2 3.0 568 1.7 	7.1 3.2 3.2 3.0 662 1.5 
ø 8.5	C8504k	C8506k	C8508k	C8510k	C8512k	C8514k
øi 3.1 n 2.8	8.4 3.2 3.2 3.0 232 5.0 	8.4 3.2 3.2 3.0 354 3.3 	8.3 3.2 3.2 3.0 479 2.5 	8.1 3.2 3.2 3.0 598 2.0 	8.0 3.2 3.2 3.0 713 1.7 	7.9 3.2 3.2 3.0 830 1.5 
øi øi/ øa øa/ S a						

Титановые абатменты для телескопической фиксации



Формирователи десны



Трансферы



Аналоги



Ортопедические винты



Односоставной абатмент

Винт-заглушка



Временные абатменты



Выжигаемые колпачки



Инструменты

Сверла

Пиковидное сверло



D1508

Спиральные сверла



D20xx
6-26 mm

Универсальные сверла



D2516



D2816



D3216



D3616



D4016



D4316



D4616



D5016



D5316

ROOTT R



D30xx
10-16 mm



D35xx
6-16 mm



D38xx
6-16 mm



D42xx
6-16 mm



D48xx
6-16 mm



D55xx
6-16 mm

ROOTT C



DC30xx
6-20 mm



DC35xx
6-20 mm



DC40xx
6-20 mm



DC45xx
6-20 mm



DC50xx
6-14 mm



DC55xx
6-14 mm

ROOTT B



DB20xx
10-26 mm



DB23xx
10-18 mm

Метчики

ROOTT **R**



TR30xx
10-16 мм



TR35xx
6-16 мм



TR38xx
6-16 мм



TR42xx
6-16 мм



TR48xx
6-16 мм



TR55xx
6-16 мм

ROOTT **C**



CS30xx
6-20 мм



CS35xx
6-20 мм



CS40xx
6-20 мм



CS45xx
6-20 мм



CS50xx
6-14 мм



CS55xx
6-14 мм

Универсальные метчики



CS2518F



CS3018F



CS4016F

Рукоятки



ETH

Хирургическая рукоятка-наконечник

ETR

Хирургическая рукоятка-ратчет



ETAO

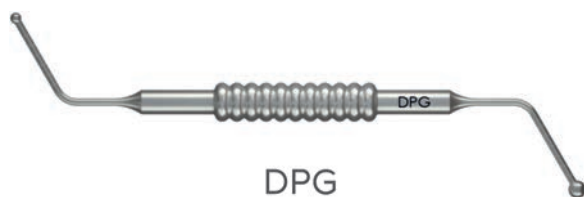
Хирургическая рукоятка



DW

Рукоятка для имплантовода

Измерительные приборы



DPG

Глубиномер



DIR

Инструмент для
регулирования угла



P2

Пин параллельности

Отвертки

1,25 мм



SD

SDL

SDXL

SDLB

SDXLB

SDH

SDHL

SDHXL

SDAO

SDM

SDML

С шаровидным
шестигранником

Для ратчета

Для наконечника

Для
рукоятки АО

Ручные

Имплантоводы

ROOTT^R



уровень
имплантата

IT

ITL

ITH

ITHL

ITAO

Для ратчета

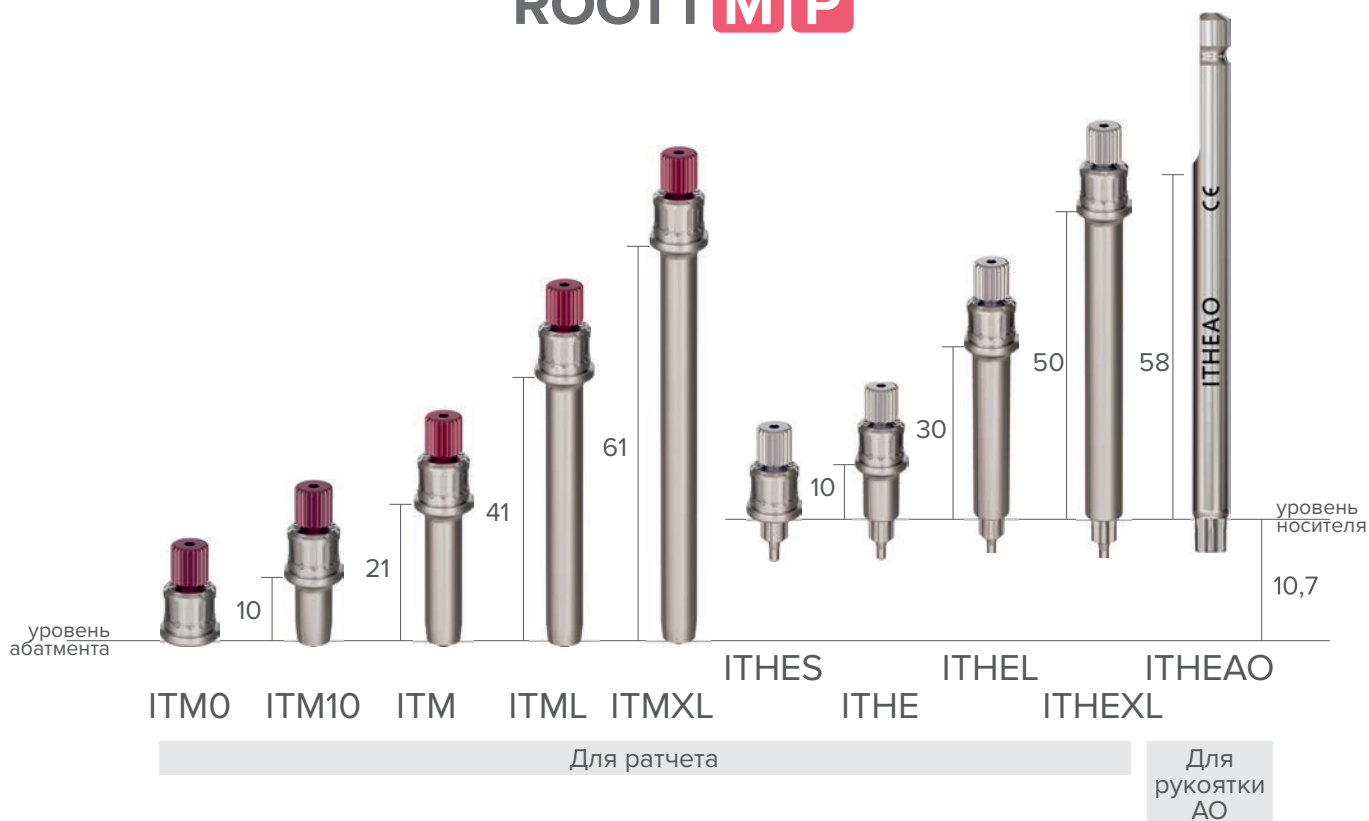
Для наконечника

Для рукоятки АО

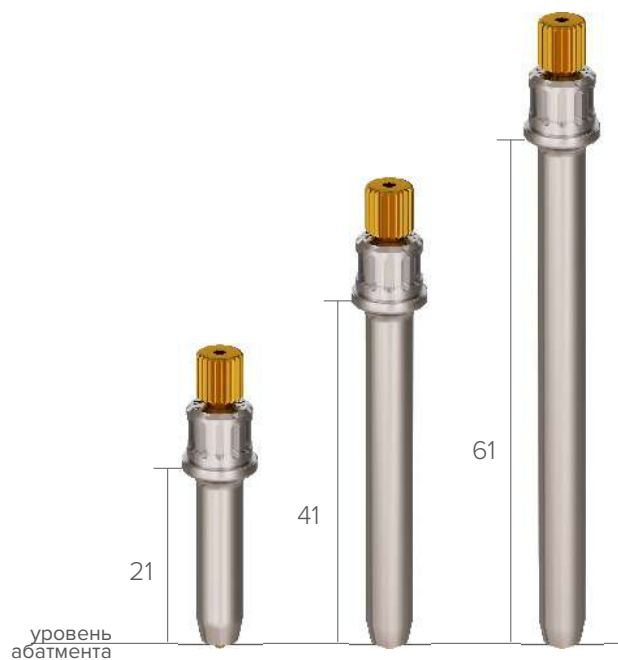
ROOTT C CS B BS



ROOTT M P



ROOTT **S**



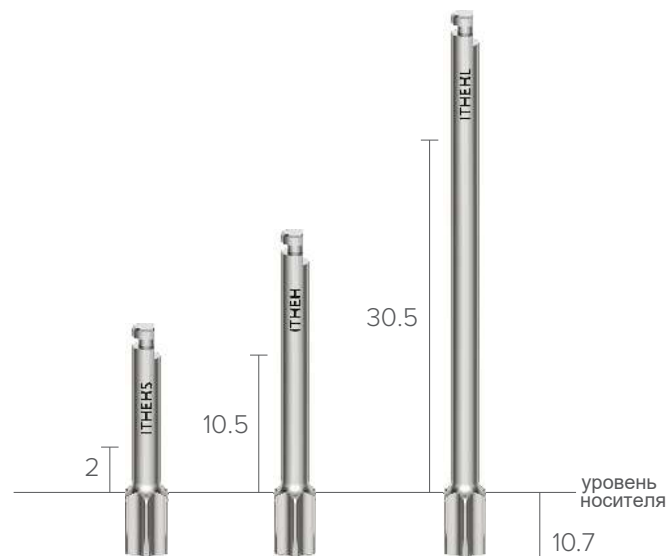
ITMS

ITMSL

ITMSXL

Для ратчета

ROOTT **M P**



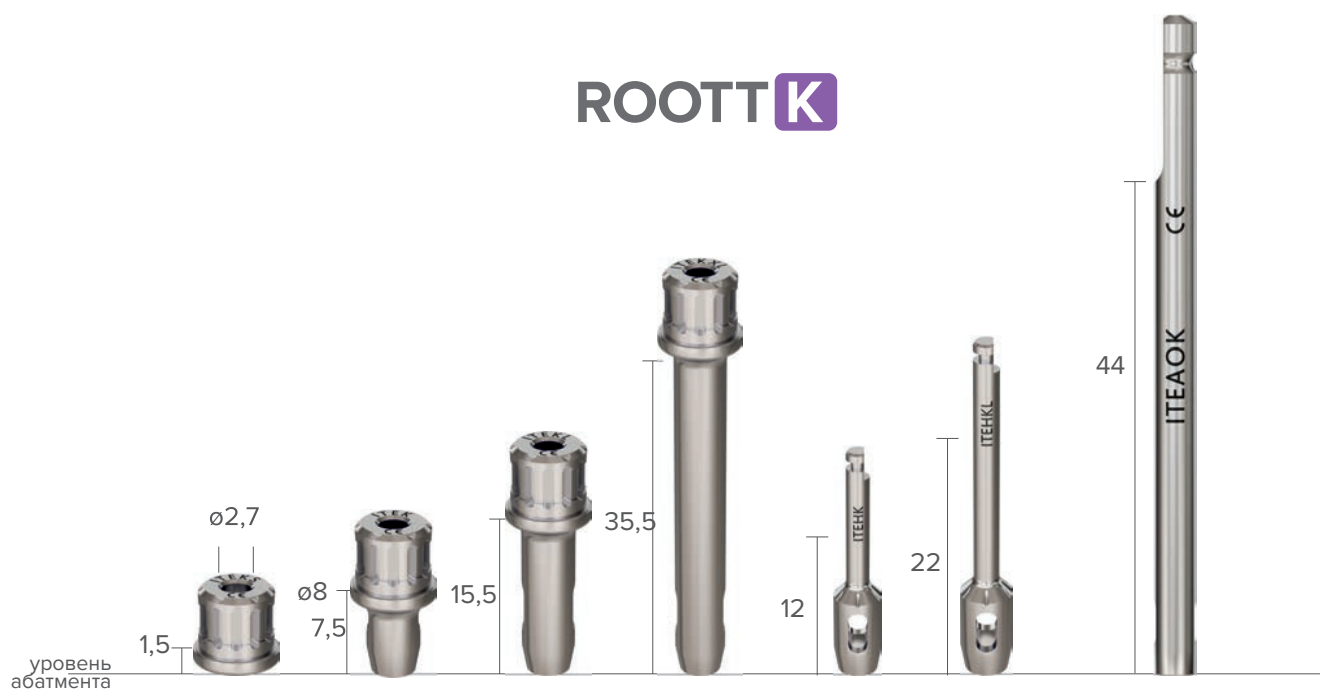
ITHEHS

ITHEH

ITHEHL

Для наконечника

ROOTT **K**



ITEKS

ITEK

ITEKL

ITEKXL

ITEHK

ITEHKL

ITEAOK

Для ратчета

Для наконечника

Для рукоятки АО

Общие инструменты



TW50

Динамометрический ключ 10–50 Н·см



TW70

Динамометрический ключ 10–70 Н·см



RW, RWS

Ключ-трещётка



BT

Инструмент для сгибания шейки абатментов ROOTT **C B BS**



BTK, BTKL

Инструмент для сгибания шейки абатментов ROOTT **K**



ET

Удлинитель сверла для наконечника



ETAO

Удлинитель сверла для рукоятки АО

Экстракторы абатментов



SR, SRL

Экстрактор абатмента ROOTT **R**



PRT

Экстрактор абатмента ROOTT **K**



PRS

Экстрактор абатмента, отвертка ROOTT **K**

Направляющая система

Ограничители



Втулки для сверл



Система 2Ingis

Трепаны

	D3024 ø 3 мм
	D4024 ø 4 мм
	D4029 ø 4 мм
	D5024 ø 5 мм

Свёрла

	D2824 ø 2,8 мм
	D2829 ø 2,8 мм
	D2834 ø 2,8 мм
	D3524 ø 3,5 мм
	D4124 ø 4,1 мм

Самозавинчивающийся винт



S1415

Наборы



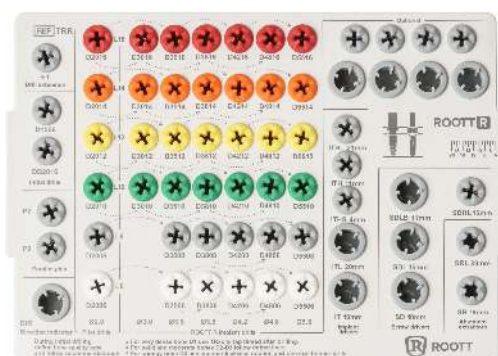
TRS **R C C S M S**

Большой хирургический набор, разработанный специально для специалистов, ищущих универсальное решение для различных клинических случаев и процедур имплантации.



TRS-mini **R C C S M S**

TRS-mini - идеальный выбор для специалистов, которые ищут компактный и упрощенный набор хирургических инструментов, подходящий для большинства клинических случаев. Он включает в себя необходимые инструменты, такие как сверла, имплантоводы, экстрактор абатмента и динамометрический ключ, эффективно помогающие в работе.



TRR **R**

Большой хирургический набор, разработанный специально для опытных специалистов, работающих с имплантатами ROOTT R. Благодаря упрощенному протоколу и повышенной эффективности за счет сокращения этапов сверления, этот набор улучшает общий процесс имплантации.

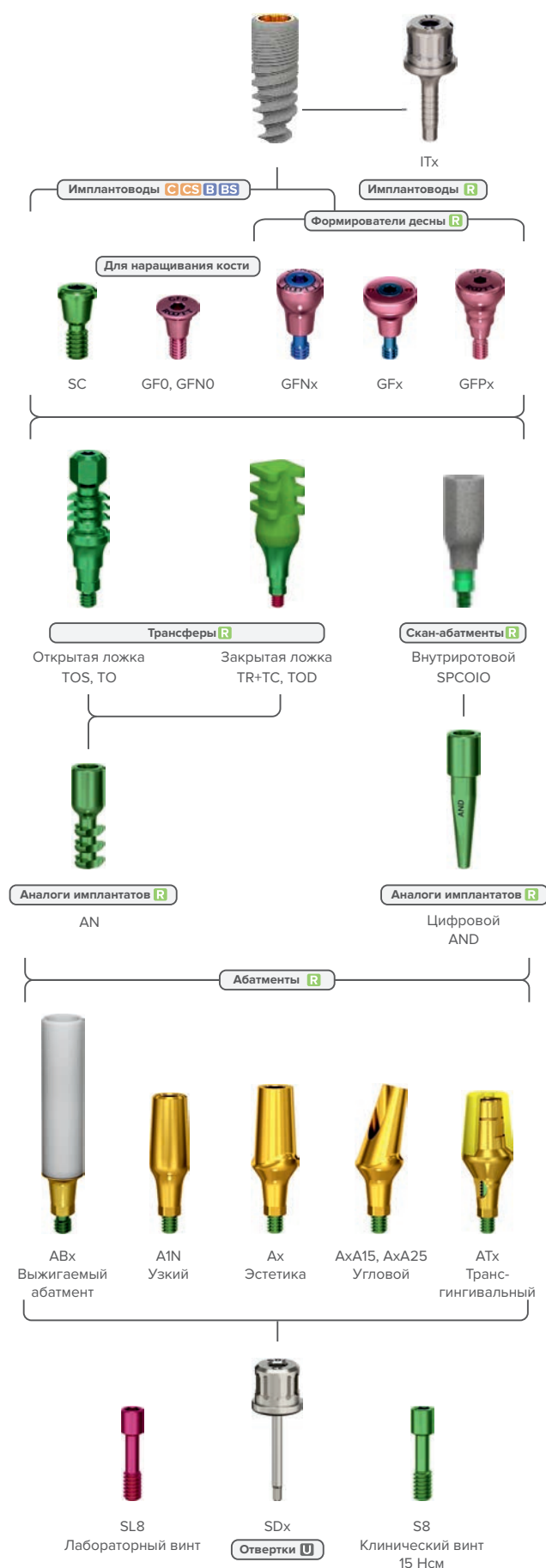


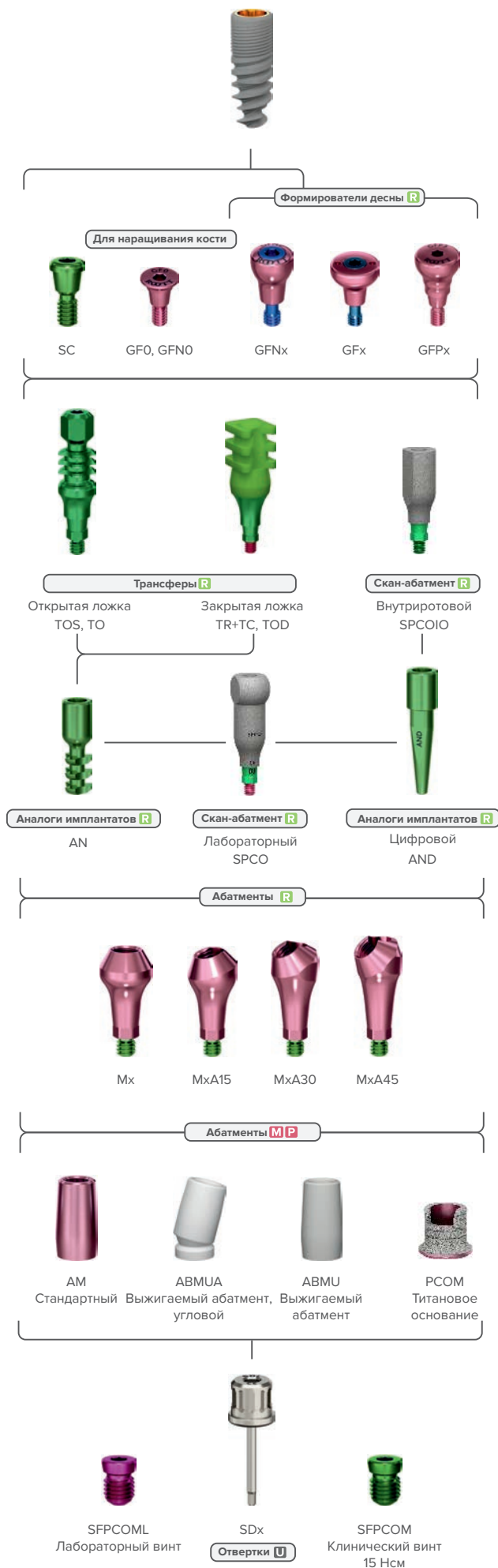
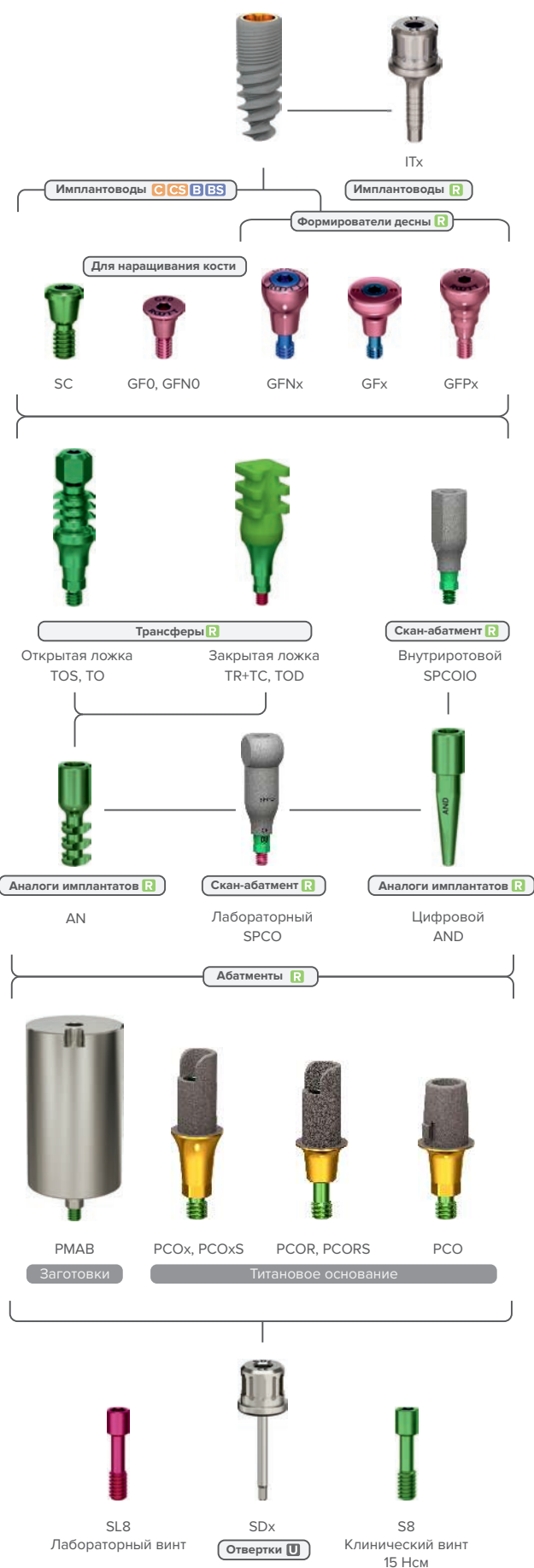
TRR-mini **R**

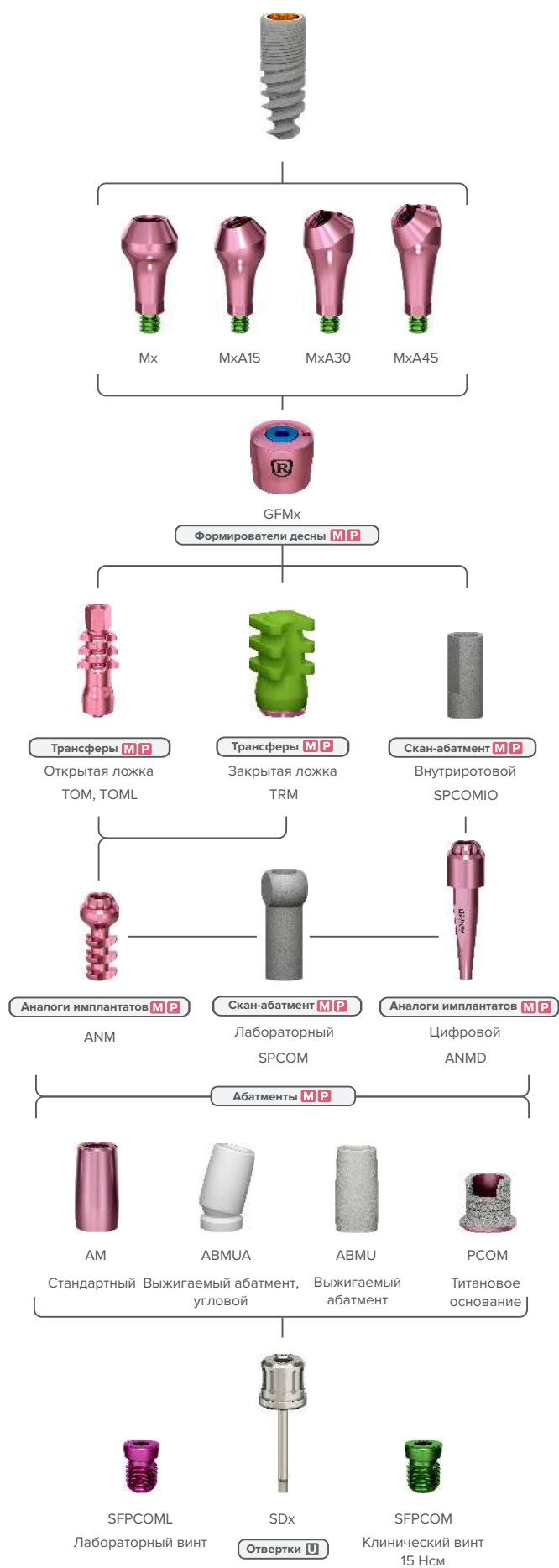
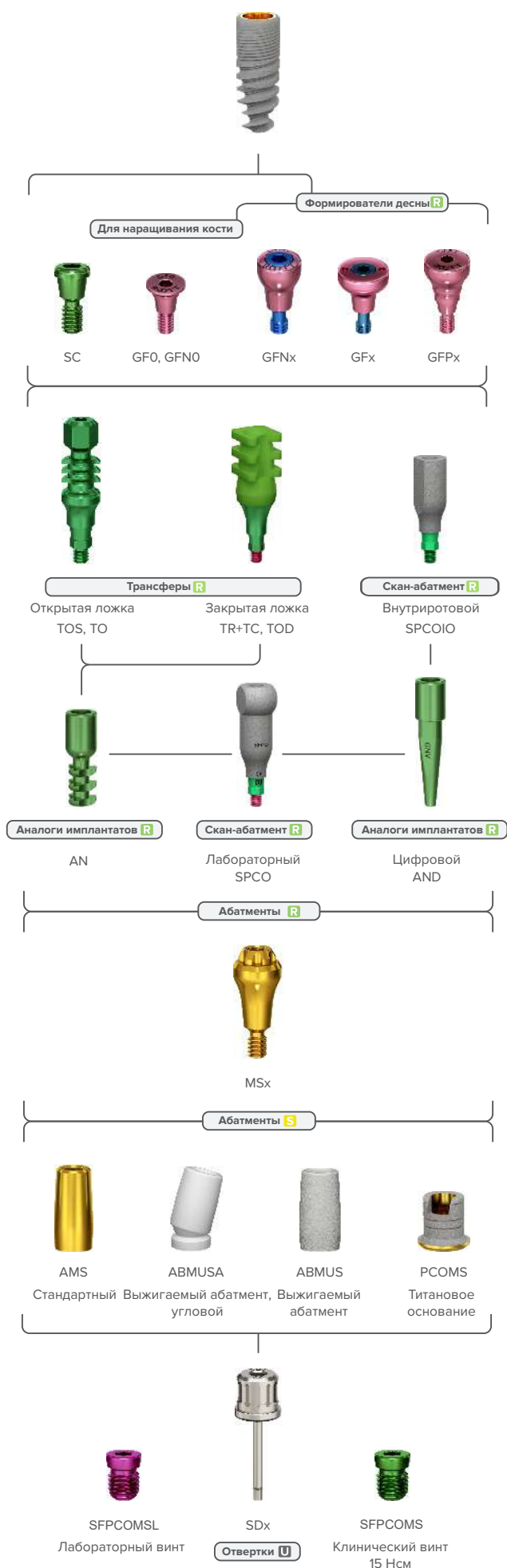
Набор TRR-mini предназначен для специалистов, работающих с имплантатами ROOTT R. Оснащен сверлами различной длины, обеспечивающими легкую и удобную установку имплантата. Благодаря упрощенному протоколу и повышенной эффективности этот набор помогает сократить время операции.

Варианты протезирования

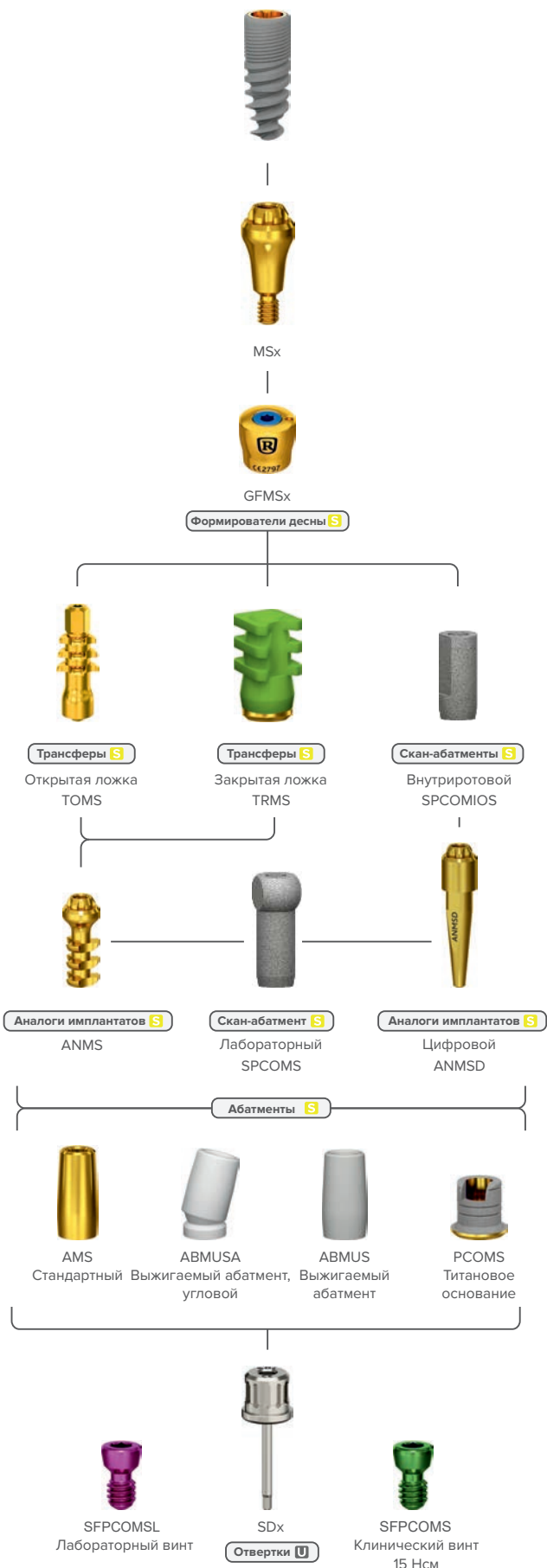
ROOTT^R



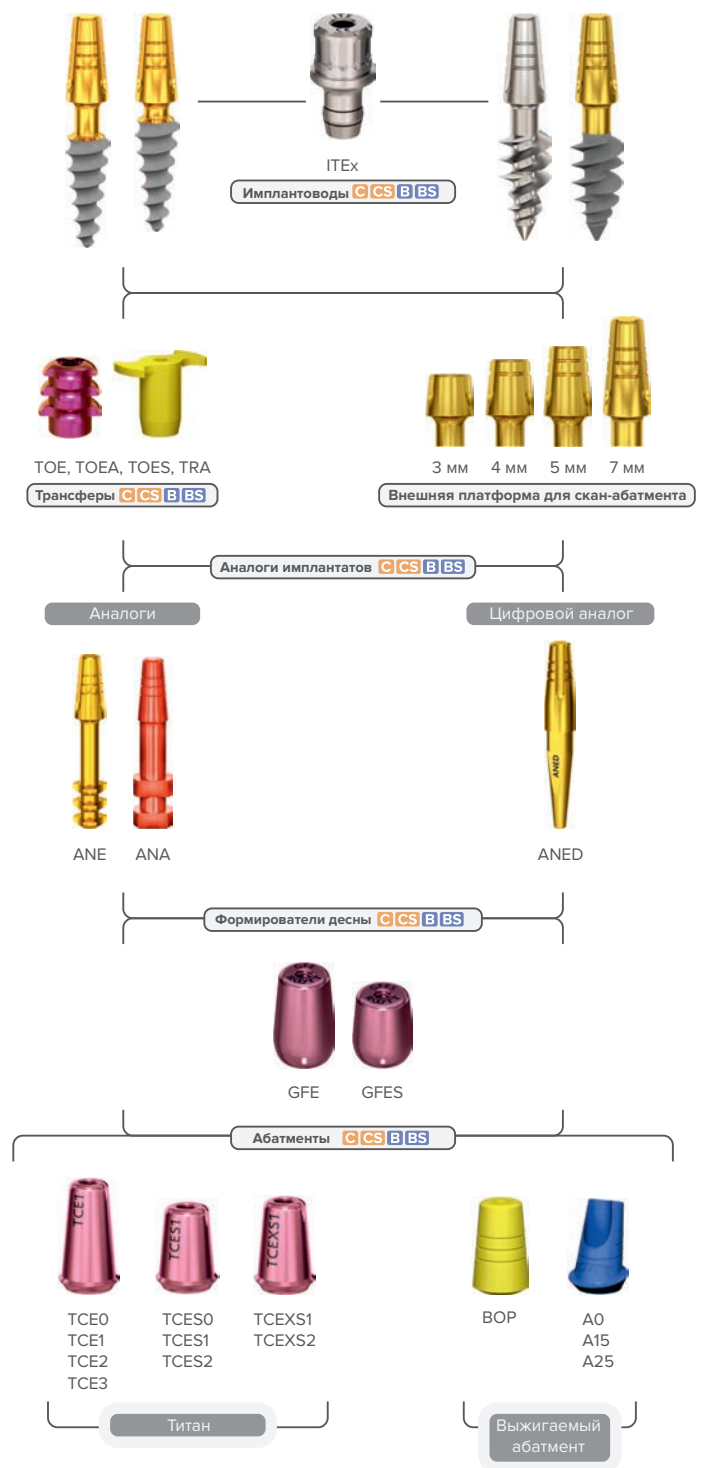


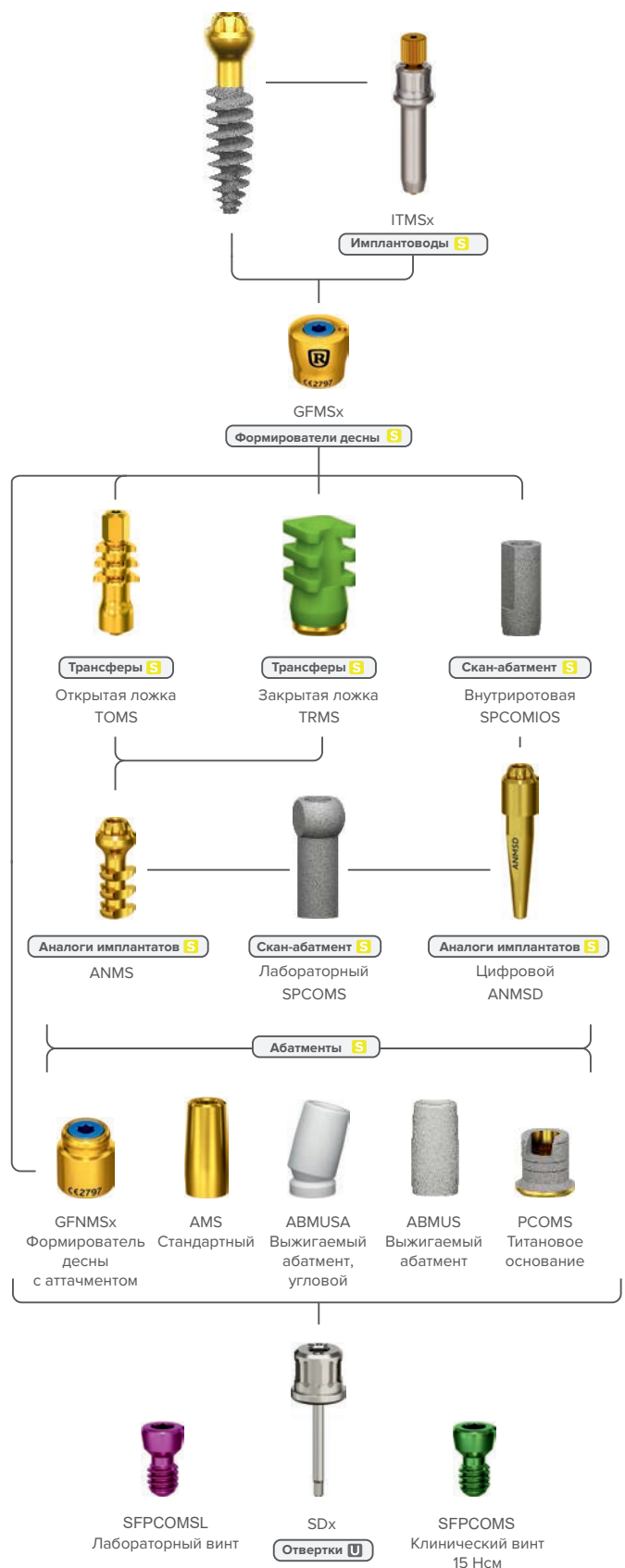
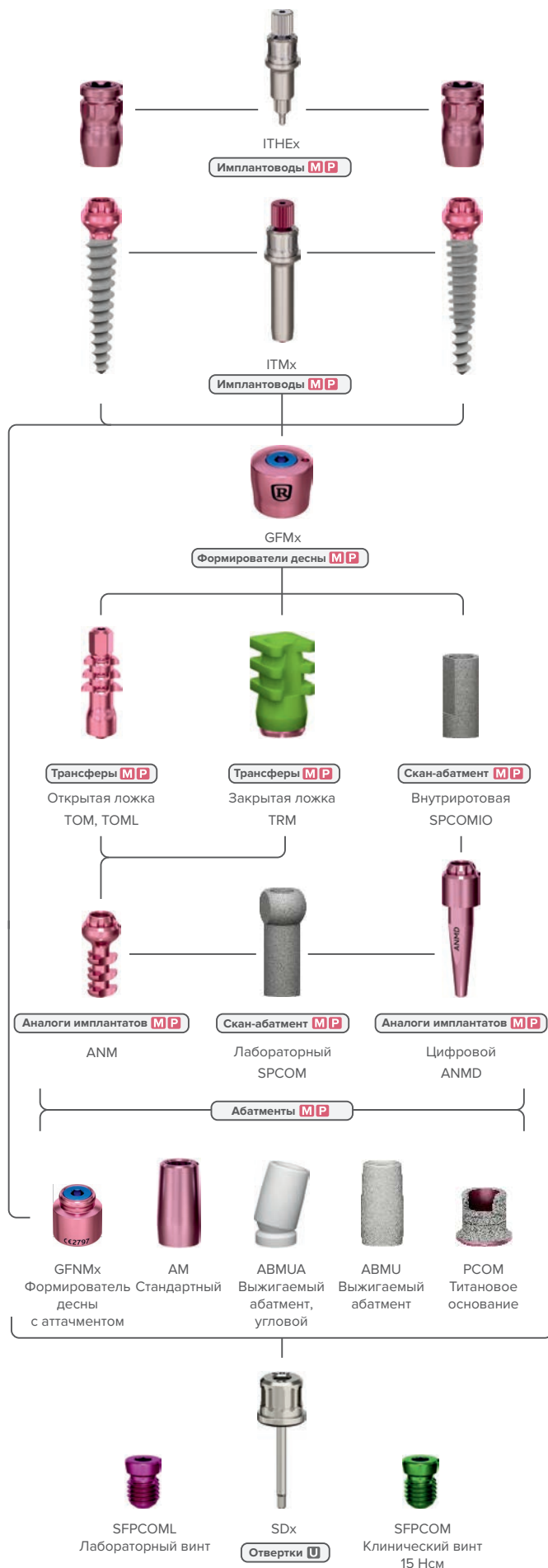


ROOTT R



ROOTT C CS





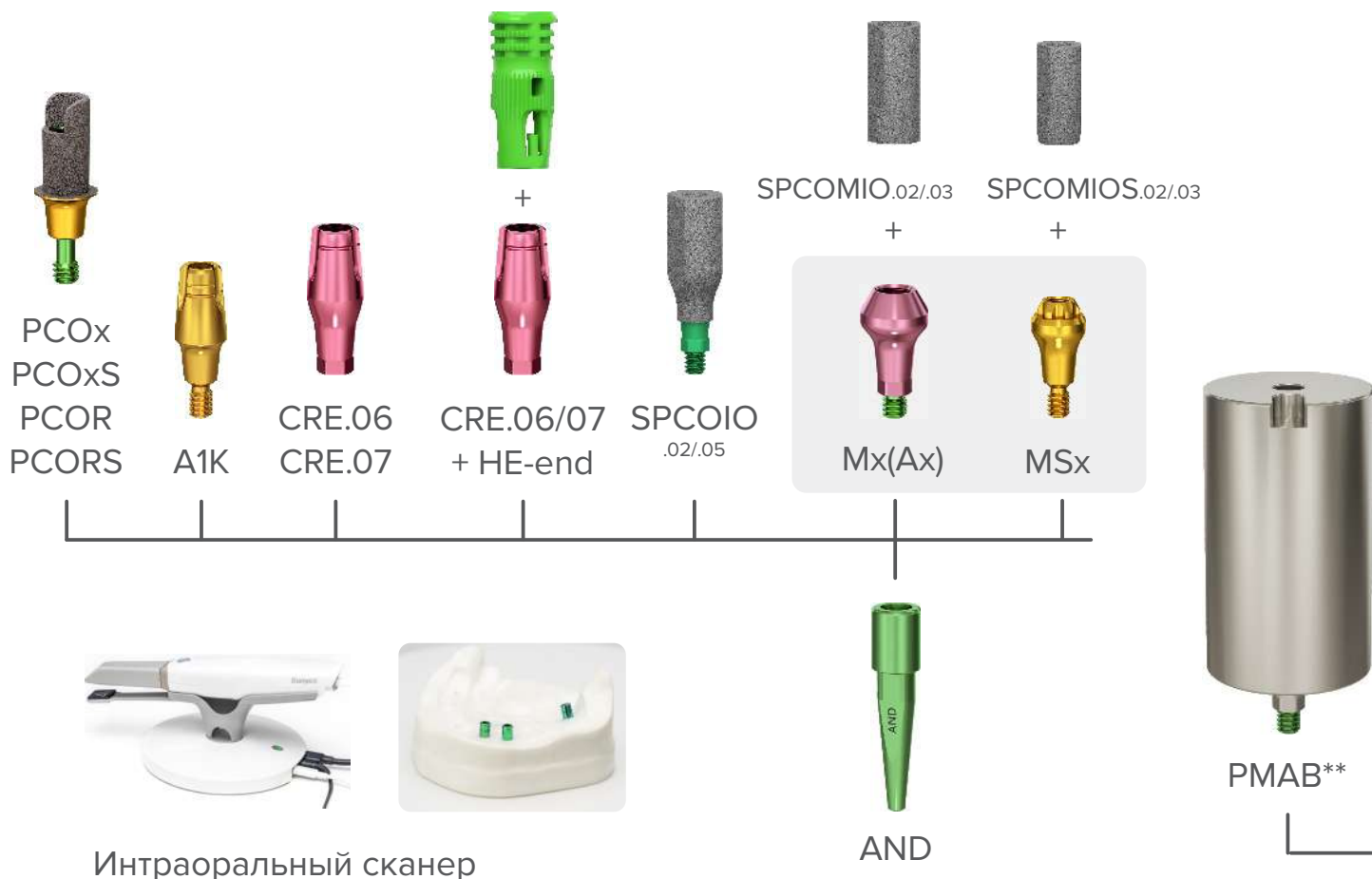
Познакомьтесь с ЦИФРОВЫМИ РЕШЕНИЯМИ

Экономичные по времени и точные варианты расширяют возможности качества и привносят современный подход в стоматологическую отрасль.

Для стоматологов важна точность при выборе правильного угла, размера, глубины и ширины, поэтому компания TRATE предлагает цифровой рабочий протокол, позволяющий разработать комплексное стоматологическое решение. Цифровая библиотека предоставит возможности и ознакомит с использованием программного обеспечения и перенесет навыки в цифровой рабочий процесс-от инструментов, необходимых для проектирования внешнего вида, до компонентов, предлагаемых для решения задач любой сложности.

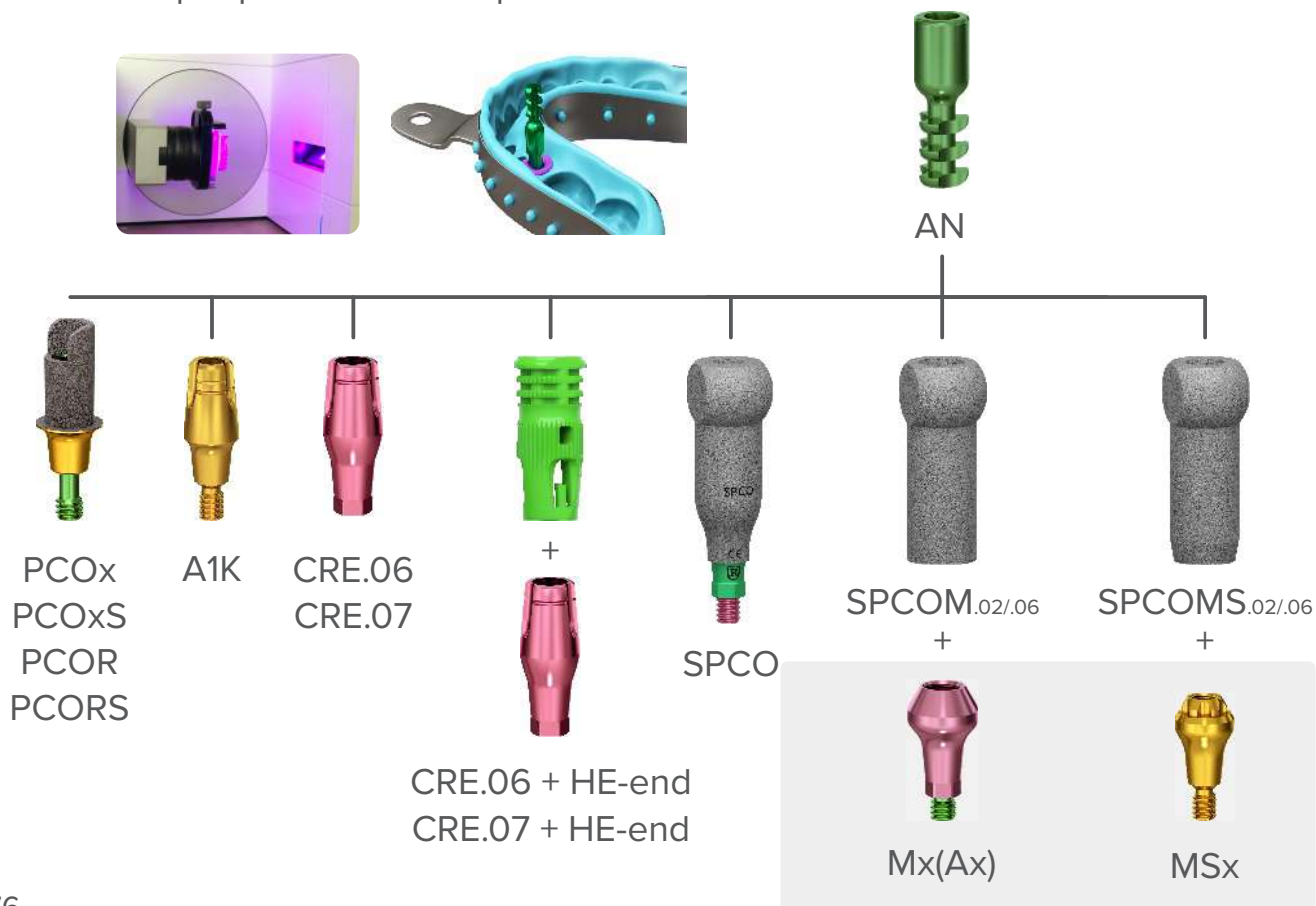
Цифровые
библиотеки
ROOTT



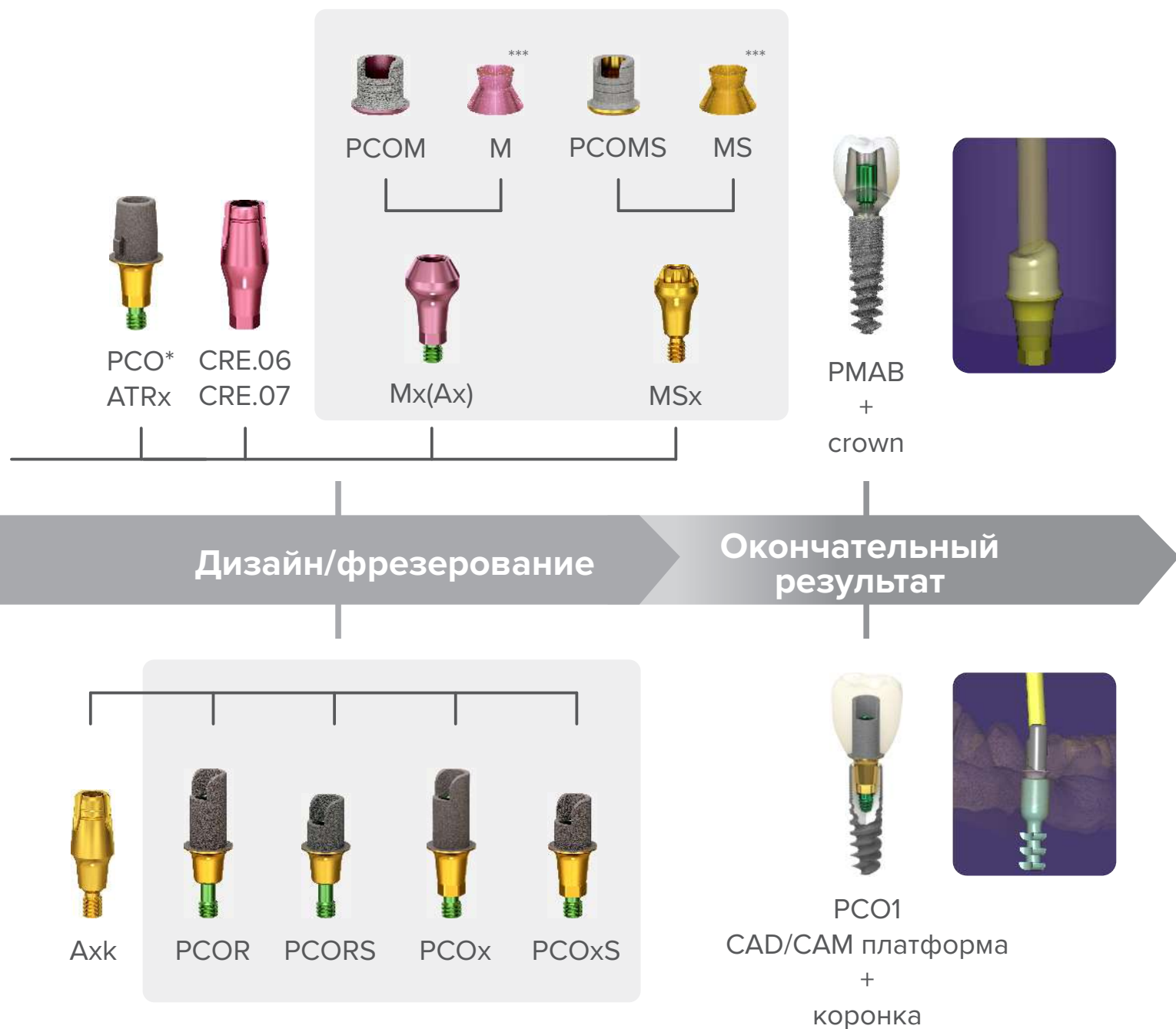


Сканирование/оттиск

Экстраоральный сканер



Цифровые возможности **ROOTT^R**



* Основание Ceres для Sirona

** Предварительно фрезерованная заготовка

*** MU доступен только в цифровой библиотеке с опцией наклона и используется с винтом SFPCOMS для MS1, винтом SFPCOM для M1

Абатменты на светло-сером фоне имеют угол наклона от 0° до 20° и легко корректируются с помощью отвертки SDLB.



ANED



TRA



TOES



TOEA



TOE



HE



7 мм



5 мм



4 мм



3 мм

Внешняя платформа



TCE
TCES
TCEXS

Интраоральный

Сканирование/оттиск

Экстраоральный



ANE



ANA



TRA



TOES



TOEA



TOE



HE



7 мм



5 мм



4 мм



3 мм

Внешняя платформа



TCE
TCES
TCEXS



Цифровые
ВОЗМОЖНОСТИ

ROOTT C CS B BS



7 мм 5 мм 4 мм 3 мм

Внешняя платформа

Металлический каркас



Протезирование
с цементной фиксацией

Дизайн/фрезерование

Окончательный результат

Телескопические абатменты

Внешняя платформа



7 мм 5 мм

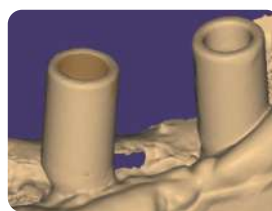
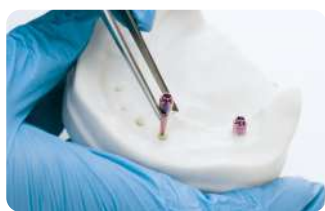
+



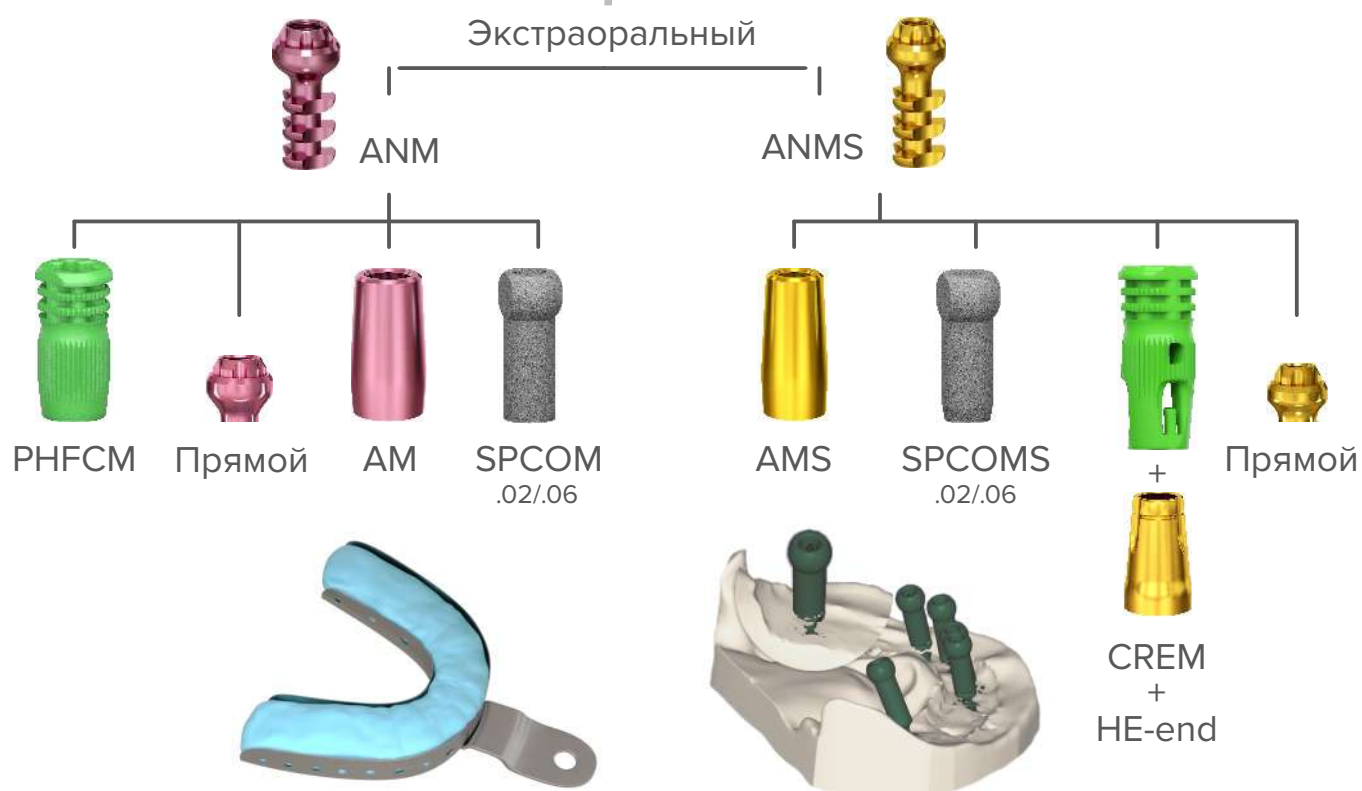
TCE
TCES
TCEXS

Протезирование
с телескопической
фиксацией



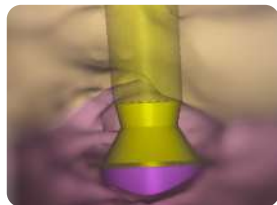


Сканирование/оттиск



Цифровые
ВОЗМОЖНОСТИ

ROOTT **M** **P** **S**



M **P**



S

Цифровой абатмент MU *



Металлический каркас

Дизайн/фрезерование

Окончательный результат

PCOM



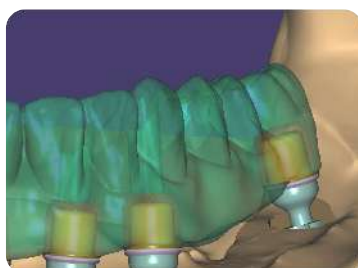
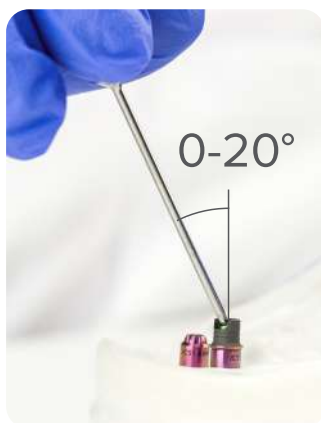
PCOMS



PCOM



PCOMS



* Абатмент MU доступен только в цифровой библиотеке с опцией наклона и используется с винтом SFPCOMS для ROOTT S, винтом SFPCOM для ROOTT M/P.

Вместе со специалистами по разработке стандартов, которые имеют значение

Компания TRATE всегда стремилась к совершенству и надежности, используя инновационные подходы и решения прямо на этапе разработки. С момента своего основания во главе миссии компании TRATE были поставлены исследования и передовые инновации. Это результат усердной, самоотверженной работы и тесного сотрудничества с Open Dental Community (Люксембург)-независимой международной командой опытных стоматологов и научных сотрудников, которое обеспечивает прочную связь между стоматологами и специалистами промышленности.

Компания TRATE в первую очередь ставит функциональность и простоту использования, которые так ценят профессионалы.

Простота

Создано с глубокими знаниями и пониманием того, что необходимо практикующим врачам для достижения совершенства в их успешной клинической практике.

Функциональность

Для обеспечения функциональности и универсальности каждый продукт тщательно исследуется, с целью удовлетворения потребностей специалистов. Каждый продукт создается с помощью исследований врачей.

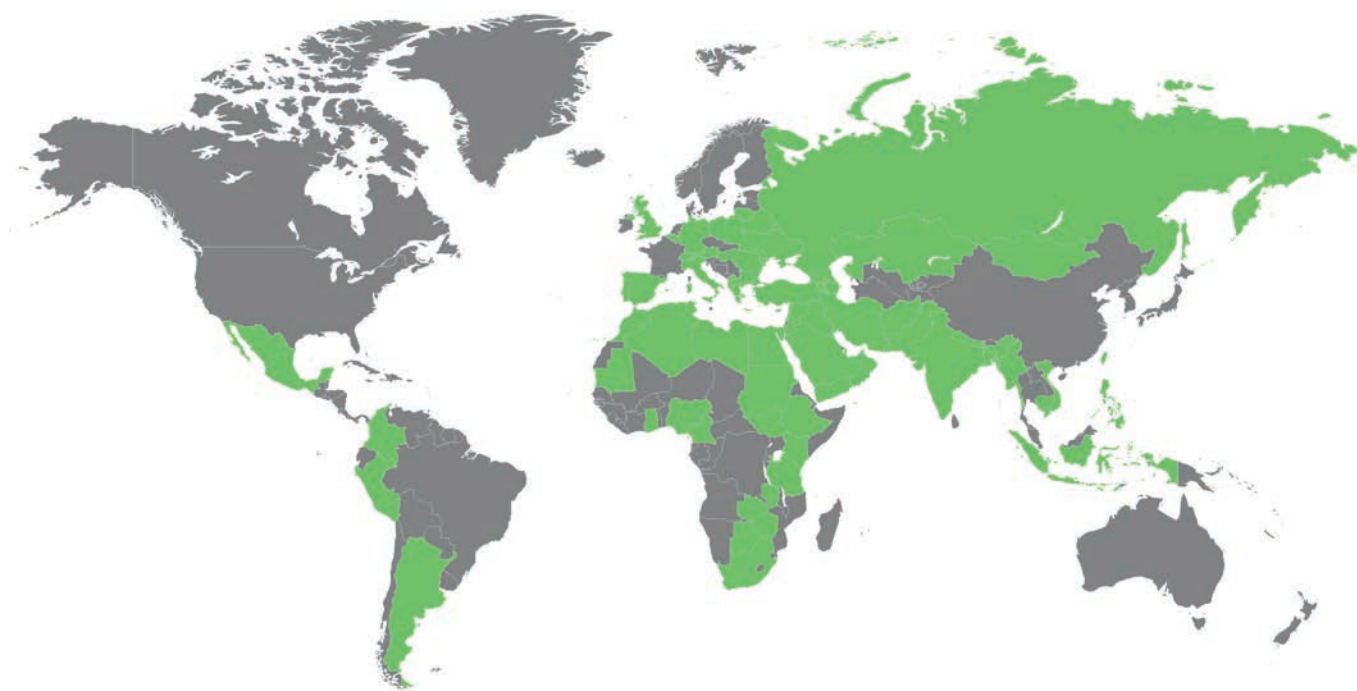


Инновации и развитие сети специалистов-стоматологов по всему миру. Концепция обучения и постоянное совершенствование стоматологических знаний и навыков.



70+

Дистрибьюторов



Каталог



Сайт



127254, РФ, Москва,
Огородный проезд, дом 5,
стр. 6, подъезд 4, этаж 5

+7 (499) 322-44-31
info@roott.ru
roott.ru



EC REP
TRATE UAB
Jonavos st. 254
44110 Kaunas
Литва

TRATE AG
Bahnhofstrasse 16
6037 Root
Швейцария