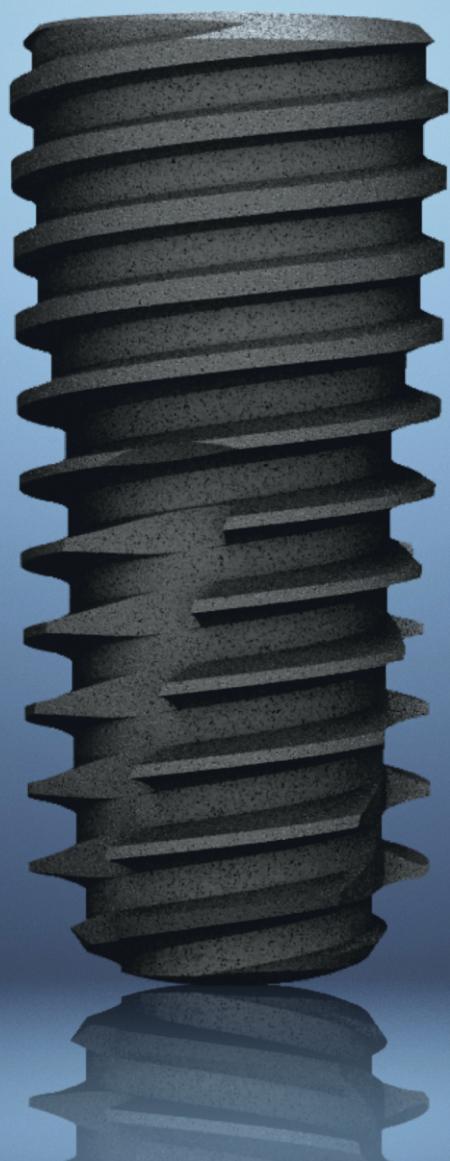
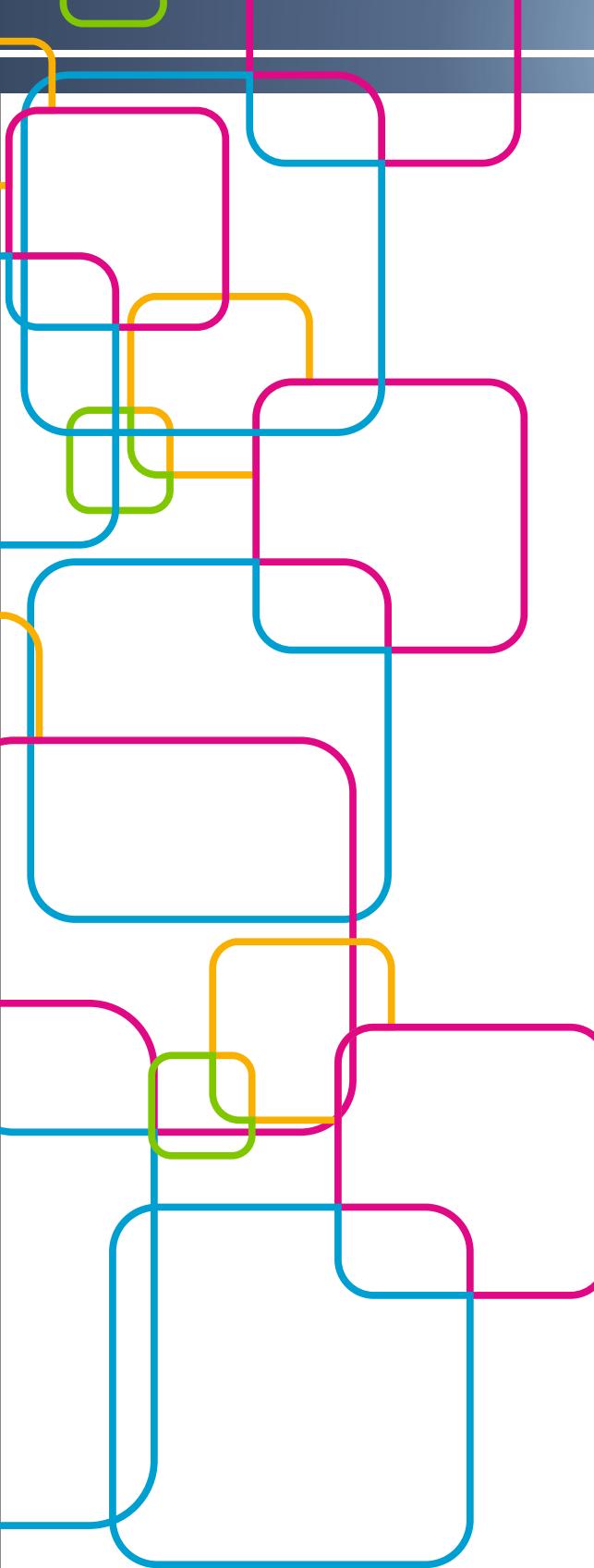


# IMPLANT **ST**<sup>TM</sup>



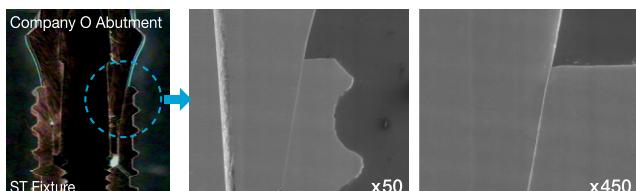
 **MEAGEN**  
For Lifetime Smiles



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

## I. ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Более экономичная система  
Внутреннее шестигранное соединение 11°**

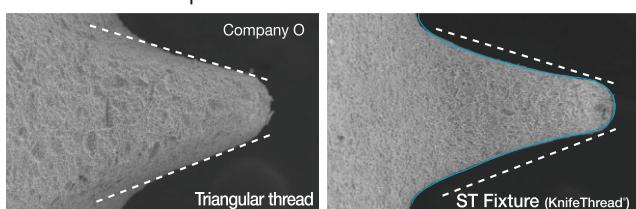


Тест на плотность соединения

### Double Thread - модифицированная резьба Knife Thread®

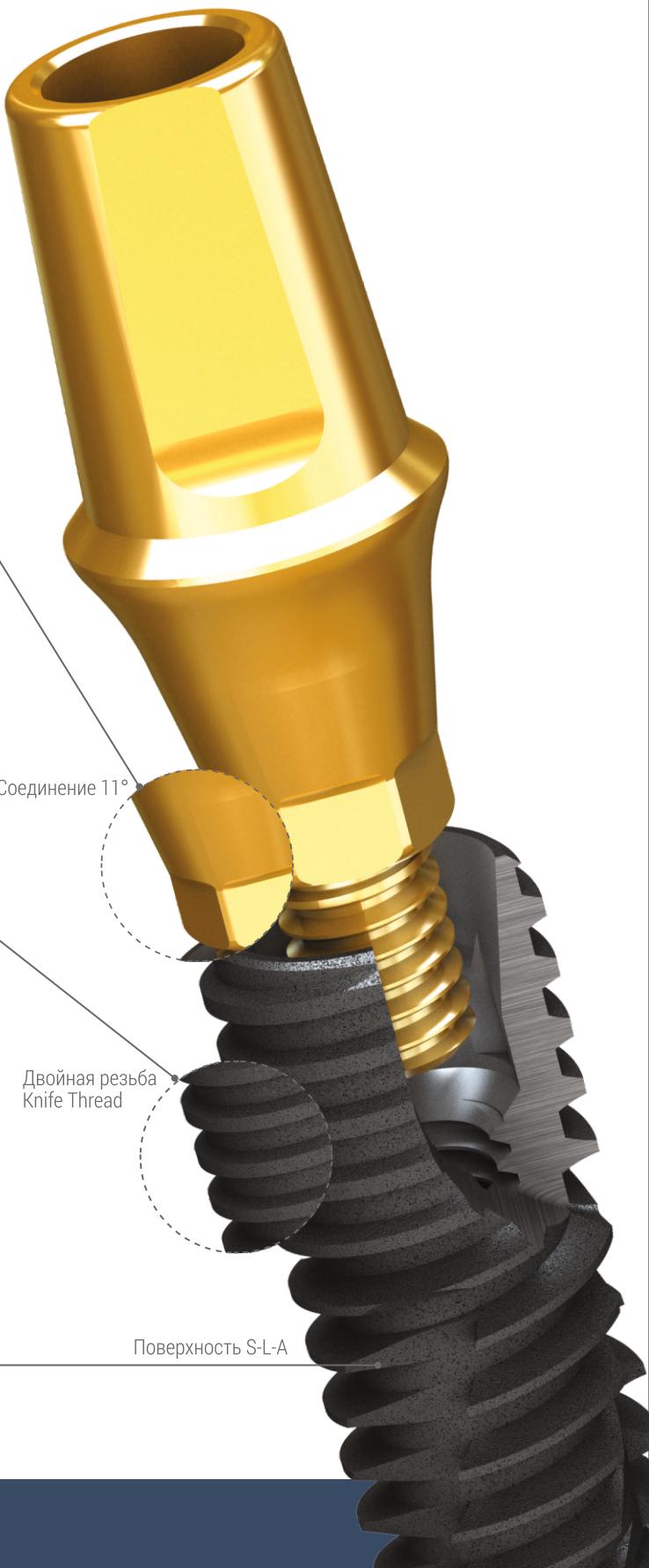
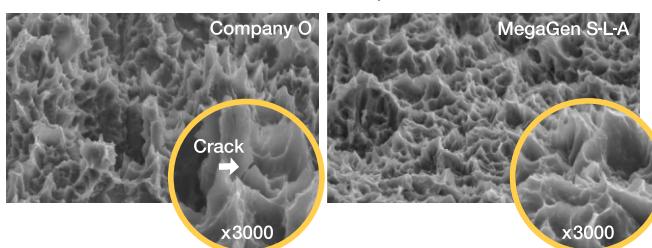
Дизайн резьбы - важный компонент для обеспечения первичной стабильности.

Knife Thread® в имплантате ST™ - мощная самонарезающая резьба. Помимо обеспечения высокой первичной стабильности, идеально распределяет нагрузку в кости, не допуская зон с повышенной компрессией.



### Обработка S-L-A поверхности с использованием новейшей технологии

- Структура S-L-A поверхности совмещает в себе макро и микро шероховатости, образованные посредством пескоструйного и травильного процессов.
- Повышенная надежность. (В стандартной S-L-A поверхности острые края могут расколоться и превратиться в инородные тела во время установки имплантата.)
- Повышенная способность костеобразования.



# ИМПЛАНТАТ ST™

## I. Габаритные размеры

Диаметр платформы и размер фиксирующего винта

Тип	Диаметр (мм)	Hex (мм) Внутренний размер шестигранника	Резьба
Mini	Ø3.5	2.1	M1.6 (M2.0)
Regular	Ø4.0	2.5	M2.0
	Ø4.5		
	Ø5.0		

Имплантат ST Mini имеет отдельную ортопедическую платформу. Но, благодаря дополнительной резьбе (M2.0) внутри имплантата возможно использование формирователей от системы AnyOne и ST, которые будут выше на 2 мм.

Имплантат ST Standart полностью совместим с ортопедическими компонентами имплантационной системы AnyOne.

**ВНИМАНИЕ:** ортопедические компоненты от системы ST не совместимы с имплантатами AnyOne.

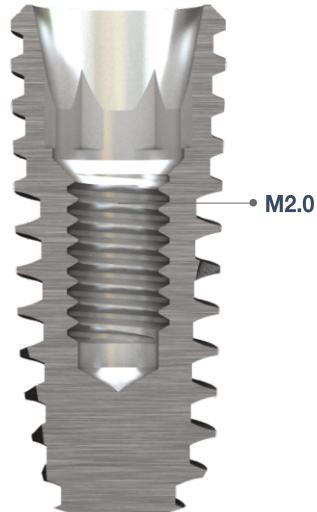
### ST Mini



### ST Standart



[Ø3.5]



[Ø4.0, Ø4.5, Ø5.0]

### Размерная линейка имплантатов

Диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр платформы (мм)
Ø3.5	Ø3.7	8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.1
Ø4.0	Ø4.2	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.6
Ø4.5	Ø4.6	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.0
Ø5.0	Ø5.1	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.5



## II. Размеры

### ST Mini 3.5

- Винт-заглушка (STCSS)

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø3.5	8.5	ST3508C
	10.0	ST3510C
	11.5	ST3511C
	13.0	ST3513C
	15.0	ST3515C



### ST Regular 4.0

- Винт-заглушка (STCSR)

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø4.0	7.0	ST4007C
	8.5	ST4008C
	10.0	ST4010C
	11.5	ST4011C
	13.0	ST4013C
	15.0	ST4015C



### ST Regular 4.5

- Винт-заглушка (STCSR)

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø4.5	7.0	ST4507C
	8.5	ST4508C
	10.0	ST4510C
	11.5	ST4511C
	13.0	ST4513C
	15.0	ST4515C



### ST Regular 5.0

- Винт-заглушка (STCSR)

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø5.0	7.0	ST5007C
	8.5	ST5008C
	10.0	ST5010C
	11.5	ST5011C
	13.0	ST5013C
	15.0	ST5015C

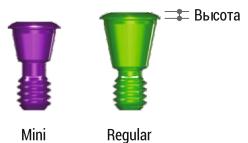


# ВИНТ-ЗАГЛУШКА И ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ

## Винт-заглушка

- Используется при двухэтапном протоколе
- Защищает внутреннюю часть имплантата
- Защищает платформу имплантата
- Для фиксации используется отвертка 1,2 мм  
**Максимальное усилие 5 Ncm**

Высота (мм)	Тип	Артикул
0.4	Mini	STCSS
	Regular	STCSR



## Формирователь десны

- Формирует профиль прорезования, во время заживления мягких тканей
- Большой выбор для любой клинической ситуации: 7 диаметров и 5 вариантов длины
- Для фиксации используется отвертка 1,2 мм  
**Максимальное усилие 10 Ncm**

Диаметр (мм)	Тип	Высота (мм)	Артикул
$\varnothing 4.0$	Mini	3.0	STHA403M
		4.0	STHA404M
		5.0	STHA405M
		7.0	STHA407M
		9.0	STHA409M
$\varnothing 4.5$	Mini	3.0	STHA453M
		4.0	STHA454M
		5.0	STHA455M
		7.0	STHA457M
		9.0	STHA459M
$\varnothing 4.0$	Regular	3.0	STHA403R
		4.0	STHA404R
		5.0	STHA405R
		7.0	STHA407R
		9.0	STHA409R
$\varnothing 4.5$	Regular	3.0	STHA453R
		4.0	STHA454R
		5.0	STHA455R
		7.0	STHA457R
		9.0	STHA459R
$\varnothing 5.0$	Regular	3.0	STHA503R
		4.0	STHA504R
		5.0	STHA505R
		7.0	STHA507R
		9.0	STHA509R
$\varnothing 6.0$	Regular	3.0	STHA603R
		4.0	STHA604R
		5.0	STHA605R
		7.0	STHA607R
		9.0	STHA609R
$\varnothing 7.0$	Regular	3.0	STHA703R
		4.0	STHA704R
		5.0	STHA705R
		7.0	STHA707R
		9.0	STHA709R



# ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ ST

## I. Протезирование на уровне имплантата



EZ Post Абатмент



Обтачиваемый Абатмент



Угловой Абатмент



Временный титановый  
абатмент



Лабораторный аналог



Трансфер для  
закрытой ложки  
(2 компонентный)



Трансфер для  
закрытой ложки  
(цельный)



Трансфер для открытой ложки

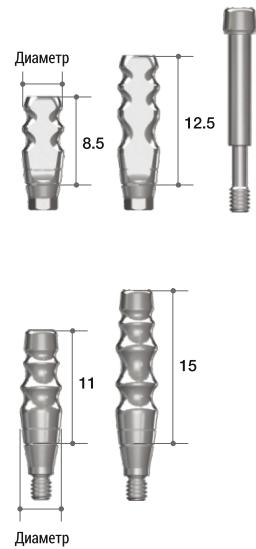


# ➡ Виды абатментов и их компоненты

## Трансфер для закрытой ложки

- Диаметры соответствуют диаметрам формирователя десны
- Используются:
  - в простых случаях;
  - при снятии комбинированных оттисков с зубов/имплантатов;
  - в случаях, когда снятие оттисков трансфером для открытой ложки невозможно.
- Плоская часть трансфера соответствует позиции грани шестигранника
- Для затягивания фиксирующих винтов используется отвертка с шестигранником 1,2 мм или отвертка для слепочного трансфера

Диаметр (мм)	Тип	Высота (мм)	Артикул
Ø4.0	Mini	11	STTIM4011T
		15	STTIM4015T
	Mini	11	STTIM4511T
		15	STTIM4515T
	Regular	11	STTIS4011T
		15	STTIS4015T
	Regular	11	STTIS4511T
		15	STTIS4515T
	Regular	11	STTIS5011T
		15	STTIS5015T
Ø4.5	Regular	11	STTIS6011T
		15	STTIS6015T
	Regular	11	STTIS7011T
		15	STTIS7015T
	Mini	11	STTIM4011NH
		15	STTIM4015NH
	Mini	11	STTIM4511NH
		15	STTIM4515NH
	Regular	11	STTIS4011NH
		15	STTIS4015NH
Ø5.0	Regular	11	STTIS4511NH
		15	STTIS4515NH
	Regular	11	STTIS5011NH
		15	STTIS5015NH
	Regular	11	STTIS6011NH
		15	STTIS6015NH
	Regular	11	STTIS7011NH
		15	STTIS7015NH

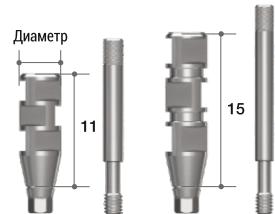


# ➡ Виды абатментов и их компоненты

## Трансфер для открытой ложки

- Используется для снятия оттисков с большого количества имплантов, рекомендовано соединение между собой
- Выступающие части трансфера имеют выраженные ретенционные пункты для лучшей фиксации в оттиске

Диаметр (мм)	Тип		Высота (мм)	Артикул
Ø4.0	Mini	Hex	11	STPIM4011T
			15	STPIM4015T
	Mini	Non-Hex	11	STPM4011NT
			15	STPM4015NT
	Mini	Hex	11	STPIM4511T
			15	STPIM4515T
	Mini	Non-Hex	11	STPIM4511NT
			15	STPIM4515NT
	Regular	Hex	11	STPIS4011T
			15	STPIS4015T
	Regular	Non-Hex	11	STPIS4011NT
			15	STPIS4015NT
	Regular	Hex	11	STPIS4511T
			15	STPIS4515T
	Regular	Non-Hex	11	STPIS4511NT
			15	STPIS4515NT
Ø4.5	Regular	Hex	11	STPIS5011T
			15	STPIS5015T
	Regular	Non-Hex	11	STPIS5011NT
			15	STPIS5015NT
	Regular	Hex	11	STPIS6011T
			15	STPIS6015T
	Regular	Non-Hex	11	STPIS6011NT
			15	STPIS6015NT
	Regular	Hex	11	STPIS7011T
			15	STPIS7015T
	Regular	Non-Hex	11	STPIS7011NT
			15	STPIS7015NT



## Лабораторный аналог

Диаметр (мм)	Тип	Артикул
Ø3.5	Mini	STTLA350
Ø4.0	Regular	STTLA400



## Временный титановый абатмент

Фиксирующий винт в комплекте  
Mini: STABSM / Standart: STABSS

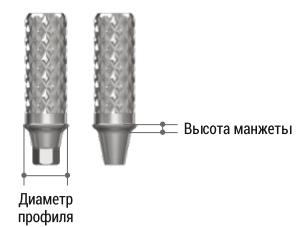
- Для изготовления временных реставраций
- Доступен в исполнении с шестигранником и без шестигранника
- Ребристая поверхность способствует ретенции воска и пластмассы

### Усилие при фиксации:

Mini 20 Ncm

Regular 35 Ncm

Диаметр профиля (мм)	Тип		Высота манжеты (мм)	Артикул
Ø4.0	Mini	Hex	1	STTA4010T
			3	STTA4030T
Ø4.0	Mini	Non-Hex	1	STTA4010NT
			3	STTA4030NT
Ø4.5	Regular	Hex	1	STTA4510T
			3	STTA4530T
Ø4.5	Regular	Non-Hex	1	STTA4510NT
			3	STTA4530NT



## EZ Post Абатмент

Фиксирующий винт в комплекте  
Mini: STABSM / Standart: STABSS

- ▶ Для цементной фиксации
- ▶ Диаметр профиля 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,0
- ▶ Анодированная поверхность для лучшей эстетики
- ▶ Высота десны (С.Н.) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 мм

**Усилие при фиксации:**  
Mini 20 Ncm  
Regular 30 Ncm



Диаметр профиля (мм)	Тип	Высота манжеты (мм)	Высота абатмента (мм)	Артикул		Диаметр профиля (мм)	Тип	Высота манжеты (мм)	Высота абатмента (мм)	Артикул		
				1	STEА4611T					1	STEА6410T	
Ø4.5	Mini	Hex	5.5	2	STEА4621T					2	STEА6420T	
				3	STEА4631T					3	STEА6430T	
				4	STEА4641T					4	STEА6440T	
				5	STEА4651T					5	STEА6450T	
				1	STEА4711T	7.0	Regular	Hex		1	STEА6610T	
				2	STEА4721T					2	STEА6620T	
				3	STEА4731T					3	STEА6630T	
				4	STEА4741T					4	STEА6640T	
				5	STEА4751T					5	STEА6650T	
Ø4.5	Regular	Hex	5.5	1	STEAS4611T					1	STEА6710T	
				2	STEAS4621T					2	STEА6720T	
				3	STEAS4631T					3	STEА6730T	
				4	STEAS4641T					4	STEА6740T	
				5	STEAS4651T					5	STEА6750T	
			7.0	1	STEAS4711T	Ø7.0	Regular	Hex		1	STEА7610T	
				2	STEAS4721T					2	STEА7620T	
				3	STEAS4731T					3	STEА7630T	
				4	STEAS4741T					4	STEА7640T	
				5	STEAS4751T					5	STEА7650T	
Ø5.0	Regular	Hex	4.0	1	STEА5410T					1	STEА7610T	
				2	STEА5420T					2	STEА7620T	
				3	STEА5430T					3	STEА7630T	
				4	STEА5440T					4	STEА7640T	
				5	STEА5450T					5	STEА7650T	
			5.5	1	STEА5610T					1	STEА7610T	
				2	STEА5620T					2	STEА7620T	
				3	STEА5630T					3	STEА7630T	
				4	STEА5640T					4	STEА7640T	
				5	STEА5650T					5	STEА7650T	
			7.0	1	STEА5710T					1	STEА7610T	
				2	STEА5720T					2	STEА7620T	
				3	STEА5730T					3	STEА7630T	
				4	STEА5740T					4	STEА7640T	
				5	STEА5750T					5	STEА7650T	

# ➡ Виды абатментов и их компоненты

## Угловой абатмент

Фиксирующий винт в комплекте  
Mini: STABSM / Standart: STABSS

- Угол 17°
- Различные диаметры 4,5 / 5,0 / 6,0
- Анодированная поверхность для лучшей эстетики

### Усилие при фиксации:

Mini 20 Ncm  
Regular 30 Ncm



Диаметр профиля (мм)	Тип	Высота манжеты (мм)	Высота абатмента (мм)	Артикул
Ø4.5	Mini	Hex-E	2	STAA4520MAT
			4	STAA4540MAT
		Hex	2	STAA4520MBT
			4	STAA4540MBT
	Non-Hex	Non-Hex	2	STAA4520MNT
			4	STAA4540MNT
		Hex-E	2	STAA4520AT
			4	STAA4540AT
	Ø4.5	Hex	2	STAA4520BT
			4	STAA4540BT
		Non-Hex	2	STAA4520NT
			4	STAA4540NT
	Ø5.0	Hex-E	2	STAA5020AT
			4	STAA5040AT
		Hex	2	STAA5020BT
			4	STAA5040BT
	Ø6.0	Non-Hex	2	STAA5020NT
			4	STAA5020NT
		Hex-E	2	STAA6020AT
			4	STAA6040AT
	Ø6.0	Hex	2	STAA6020BT
			4	STAA6040BT
		Non-Hex	2	STAA6020NT
			4	STAA6040NT

8

## Обтачиваемый абатмент

Фиксирующий винт в комплекте  
Mini: STABSM / Standart: STABSS

- Используется для индивидуального фрезерования
- Диаметр профиля 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,0
- Анодированная поверхность для лучшей эстетики

### Усилие при фиксации:

Mini 20 Ncm  
Regular 30 Ncm



Диаметр профиля (мм)	Тип	Высота манжеты (мм)	Высота абатмента (мм)	Артикул
Ø4.5	Mini	1.5	10.5	STMA4015T
		3.0	9.0	STMA4030T
Ø4.5		1.5	10.5	STMAS4015T
		3.0	9.0	STMAS4030T
Ø5.0		1.5	10.5	STMAS5015T
		3.0	9.0	STMAS5030T
Ø5.0	Regular	1.5	8.0	STMASG5015T
		3.0	7.0	STMASG5030T
Ø6.0		1.5	10.5	STMASG6015T
		3.0	9.0	STMASG6030T
Ø7.0		1.5	10.5	STMASG7015T
		3.0	9.0	STMASG7030T

# 1. ZrGEN®

## IV. Цифровое протезирование

### Разнообразие



### Клиническое применение

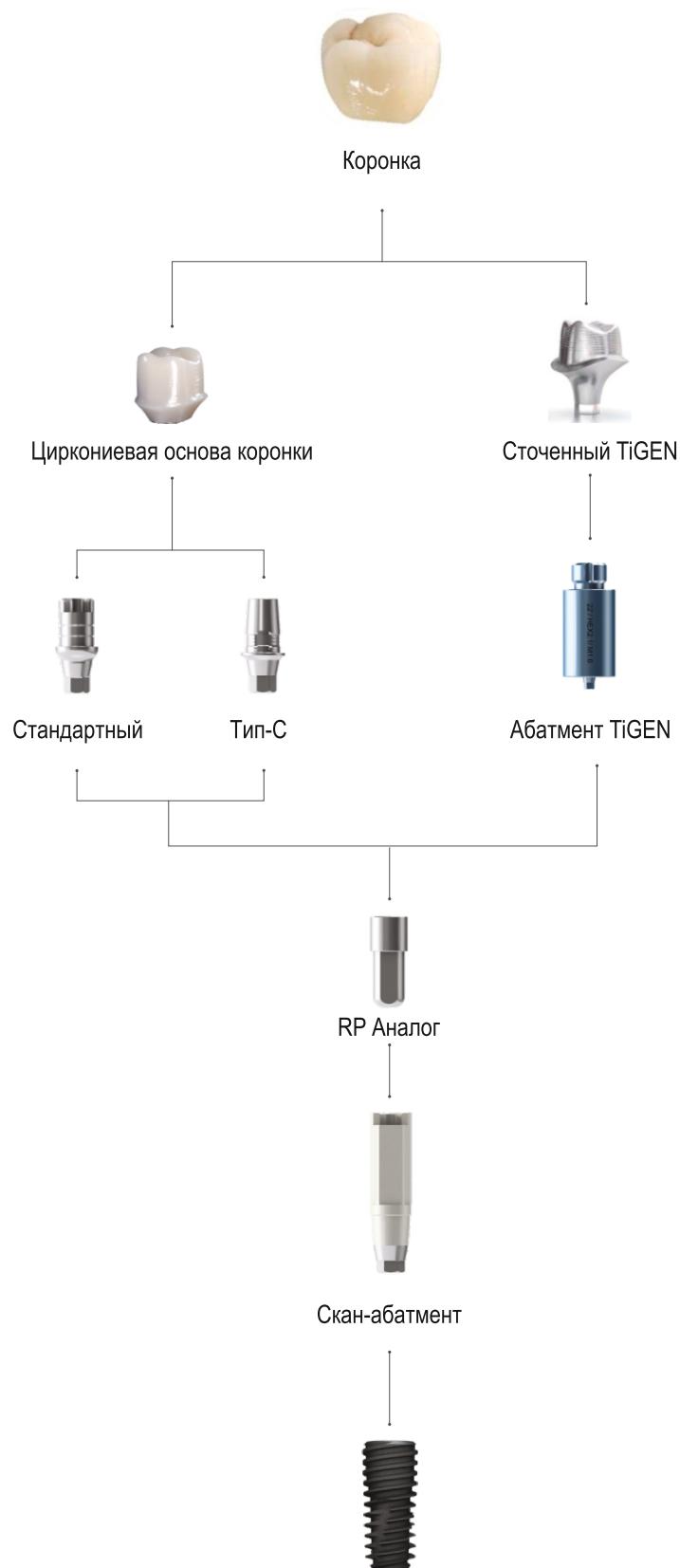


# 2. TiGEN®

- TiGEN® это название бренда титанового индивидуализированного абатмента MegaGen
- Обеспечивает максимальный срок службы и более простые в эксплуатации зубные протезы
- Сборно-разборное соединение обеспечивает прочное и точное соединение с зубным имплантатом



### 3. ЦИФРОВОЙ АБАТМЕНТ И ЕГО КОМПОНЕНТЫ



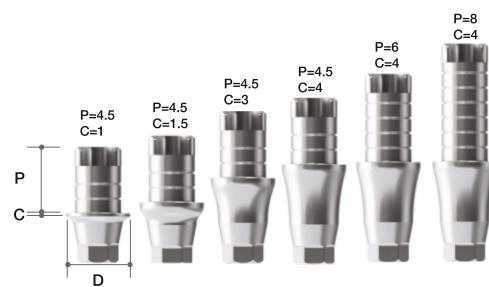
# ➡ Виды абатментов и протезов

## Абатмент ZrGen

- в комплект входит винт абатмента ST(OSGSAS3110/OSGSAS3210)

### Титановое основание

- 1 Набор (= 10 абатментов с винтами)
- В комплект входит запасной винт абатмента
- в наборе MiNi ZrGEN есть специальный винт ZrGEN
- Поддерживает ПО DentalCAD
- ПО 3 Shape
- ПО Exocad
- ПО Dental Wing
- Различное количество бороздок зависит от размера штифта
  - P=4.5 ► количество бороздок : 2 шт.
  - P=6 ► количество бороздок: 4шт.
  - P=8 ► количество бороздок: 6шт.



### Standard

Система	Диаметр (мм)	Высота манжеты (мм)	Высота абатмента (мм)	Тип	Артикул
Small	4.0	0.6	4.5	Hex	OSGSPA3111.MTN
		6	6		OSGSPA3112.MTN
		8	8		OSGSPA3113.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA3121.MTN
		1.5	6		OSGSPA3122.MTN
		8	8		OSGSPA3123.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA3131.MTN
		6	6		OSGSPA3132.MTN
		8	8		OSGSPA3133.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA3141.MTN
		4.0	6		OSGSPA3142.MTN
		8	8		OSGSPA3143.MTN
ST	4.0	0.6	4.5	Non-Hex	OSGSPA311N.MTN
		6	6		OSGSPA3112N.MTN
		8	8		OSGSPA3113N.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA3121N.MTN
		1.5	6		OSGSPA3122N.MTN
		8	8		OSGSPA3123N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA3131N.MTN
		6	6		OSGSPA3132N.MTN
		8	8		OSGSPA3133N.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA3141N.MTN
		4.0	6		OSGSPA3142N.MTN
		8	8		OSGSPA3143N.MTN
Regular	4.0	0.6	4.5	Hex	OSGSPA3211.MTN
		6	6		OSGSPA3212.MTN
		8	8		OSGSPA4018.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4025.MTN
		1.5	6		OSGSPA4026.MTN
		8	8		OSGSPA4028.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4035.MTN
		6	6		OSGSPA4036.MTN
		8	8		OSGSPA4038.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4045.MTN
		4.0	6		OSGSPA4046.MTN
		8	8		OSGSPA4048.MTN
4.5	4.5	0.6	4.5	Non-Hex	OSGSPA4021N.MTN
		6	6		OSGSPA4022N.MTN
		8	8		OSGSPA4018N.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4025N.MTN
		1.5	6		OSGSPA4026N.MTN
		8	8		OSGSPA4028N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4035N.MTN
		6	6		OSGSPA4036N.MTN
		8	8		OSGSPA4038N.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4045N.MTN
		4.0	6		OSGSPA4046N.MTN
		8	8		OSGSPA4048N.MTN
4.5	4.5	0.6	4.5	Hex	OSGSPA4515.MTN
		6	6		OSGSPA4516.MTN
		8	8		OSGSPA4518.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4522.MTN
		1.5	6		OSGSPA4528.MTN
		8	8		OSGSPA4535.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4536.MTN
		6	6		OSGSPA4538.MTN
		8	8		OSGSPA4545.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4546.MTN
		4.0	6		OSGSPA4548.MTN
		8	8		OSGSPA4550.MTN
4.5	4.5	0.6	4.5	Non-Hex	OSGSPA4515N.MTN
		6	6		OSGSPA4516N.MTN
		8	8		OSGSPA4518N.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4522N.MTN
		1.5	6		OSGSPA4528N.MTN
		8	8		OSGSPA4535N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4536N.MTN
		6	6		OSGSPA4538N.MTN
		8	8		OSGSPA4545N.MTN
		4.5	4.5		OSGSPA4546N.MTN
		4.0	6		OSGSPA4548N.MTN
		8	8		OSGSPA4550N.MTN

## Абатмент ZrGen

- Ti-base для пользователей Sirona Cerec → CEREC
- В ПО Lab Cad с использованием библиотеки Camlog Xive



C-Type

Система	Диаметр (мм)	Высота манжеты (мм)	Высота абатмента (мм)	Размер	Артикул
ST	S connection	3.9	0.5	4.7	STCSS3405.MTN
			1		STCSS3410.MTN
			2		STCSS3420.MTN
		4.3	0.5		STCSS3805.MTN
			1		STCSS3810.MTN
			2		STCSS3820.MTN
	R connection	3.9	0.5		STCSR3405.MTN
			1		STCSR3410.MTN
			2		STCSR3420.MTN
		4.3	0.5		STCSR3805.MTN
			1		STCSR3810.MTN
			2		STCSR3820.MTN
		5.5	0.5	Large	STCLR4505.MTN
			1		STCLR4510.MTN
			2		STCLR4520.MTN

## Абатмент TiGen

- В комплект входит винт абатмента . ST(OSGSAS3110/OSGSAS3210)

- Pre-milled абатмент
- 1 Набор (= 10 абатментов с винтами)
- в комплект входит винт абатмента
- Поддерживает ПО DentalCAD
- ПО 3 Shape
- ПО Exocad
- ПО Dental Wing

Standard

Система	Цвет	Диаметр мм	Длина мм	Тип	Артикул	
ST	Small	10	20	Hex	OSTG3112.MTN	
				Non-Hex	OSTG3112N.MTN	
		12		Hex	OSTG3111.MTN	
		10		Non-Hex	OSTG3111N.MTN	
	Regular	10		Hex	OSTG3212.MTN	
				Non-Hex	OSTG3212N.MTN	
		12		Hex	OSTG3211.MTN	
				Non-Hex	OSTG3211N.MTN	
		12		Hex	OSTG3211.MTN	
				Non-Hex	OSTG3211N.MTN	



## Скан-абатмент

- В комплект входит винт абатмента . ST(OSGSAS3110/ OSGSAS3210)

- Для стоматологического кресла/для лаборатории
- В комплект входит запасной винт абатмента
- Поддерживает ПО DentalCAD
- ПО 3 Shape
- ПО Exocad
- ПО Dental Wing

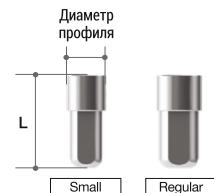
Система	Диаметр профиля (мм)	Длина мм	Тип	Артикул
ST	4.0	9	Small	OSGSSC3110T
		13		OSGSSC3111T
		9	Regular	OSGSSC3210T
		13		OSGSSC3211T



## Аналог RP

- Для стоматологического кресла/для лаборатории
- В комплект входит запасной винт абатмента
- Поддерживает ПО DentalCAD
- ПО 3 Shape
- ПО Exocad

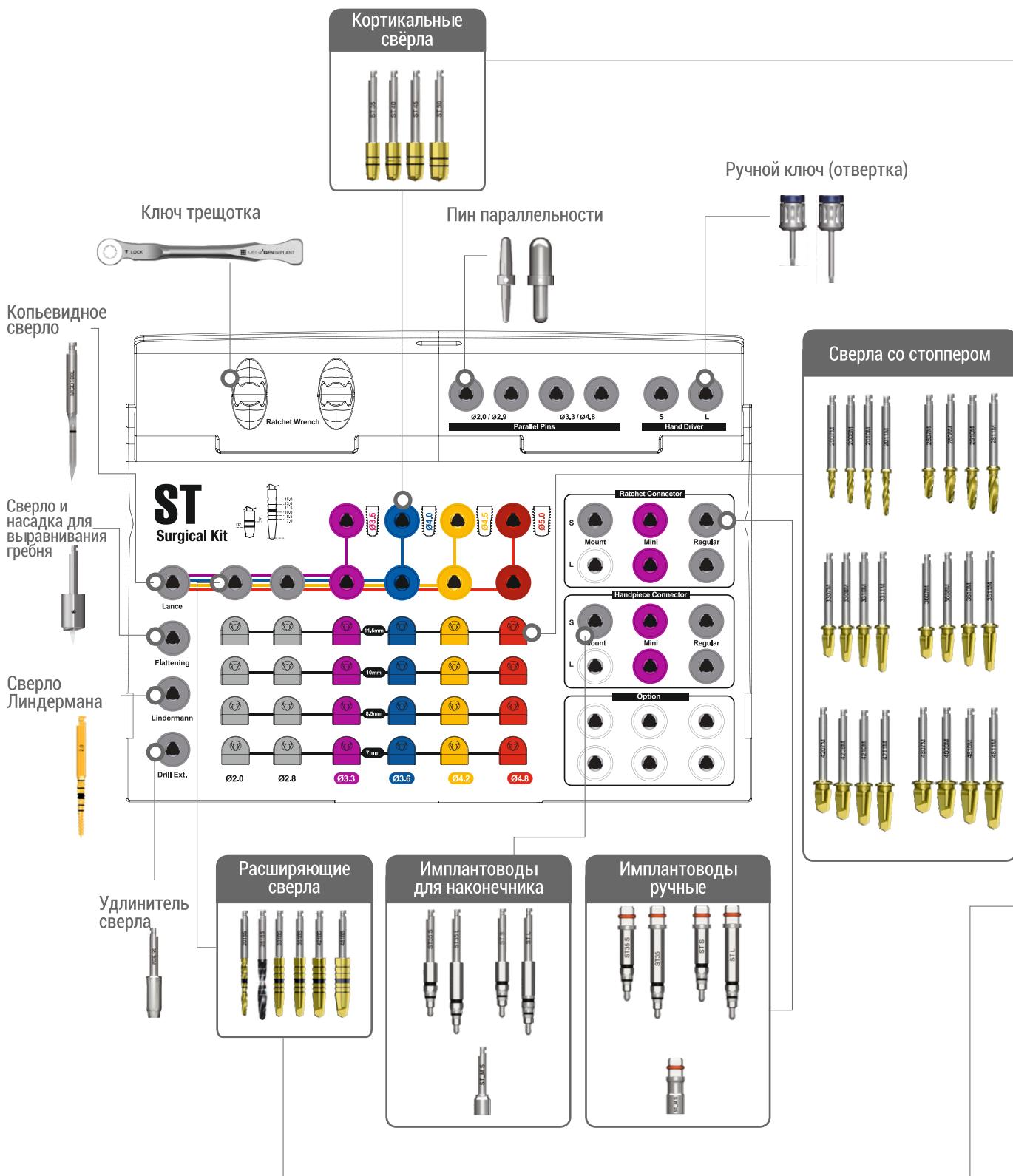
Система	Диаметр профиля (мм)	Длина мм	Тип	Артикул
ST	3.7	9	Small	OSRA3709
			Regular	OSRA4309



# ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР ST™

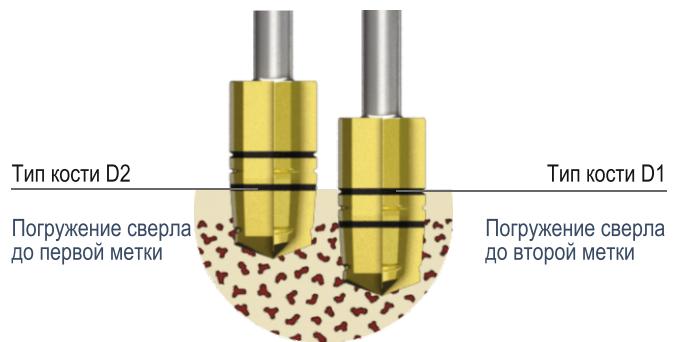
Артикул

KSTIN3000



## ○ Кортикальные свёрла

- ▶ Используются для препарирования и формирования кортикальной кости
- ▶ Использование сверла предотвращает чрезмерное давление на кортикальную кость (тип D1 и D2)

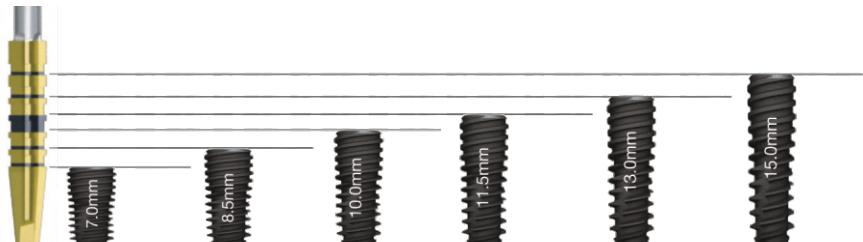


**Технология имплантата ST позволяет устанавливать имплантат субкрустально!**

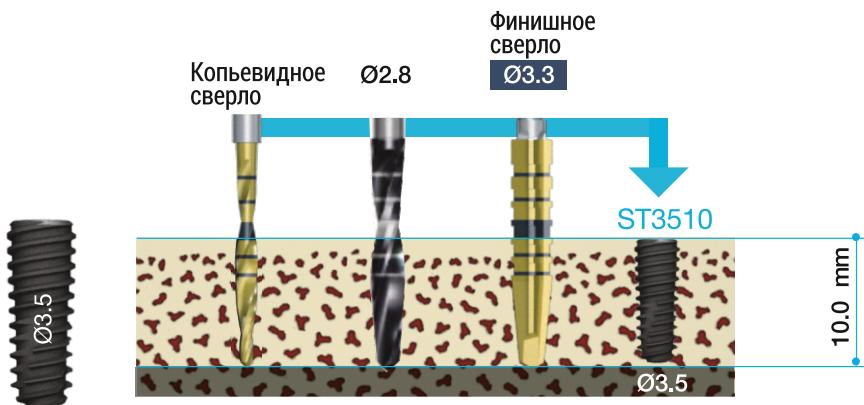
Для этого рекомендуется досверлить ложе на 0,5-1,5 мм  
Это снижает напряжение в кортикальной кости в момент установки и при немедленной нагрузке имплантата

## ○ Формирующие свёрла

- ▶ Маркировка сверла от 7,0 мм до 15,0 мм
- ▶ Система двойной маркировки (бороздки и лазерная маркировка) обеспечивает отличный визуальный контроль и рентгенологический контроль во время операции



# ➡ Протокол сверления

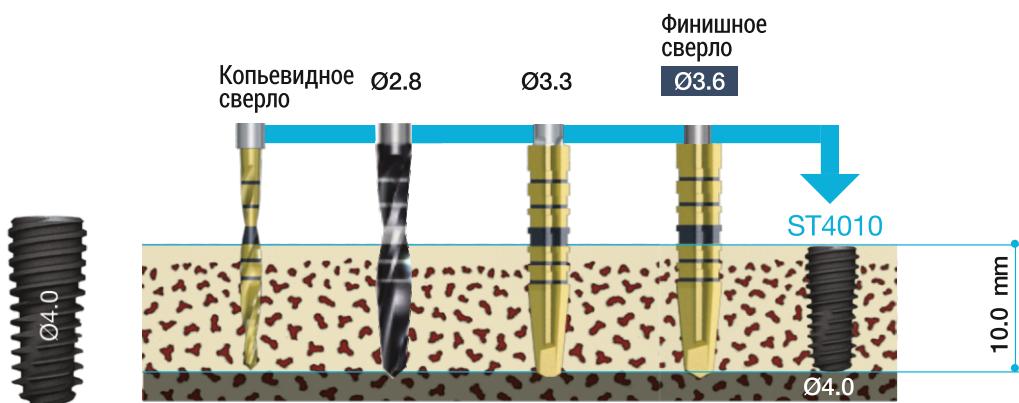


## Ø3.5 Имплантат

### Ø3.5 Протокол сверления

При установке имплантата длиной 10 мм., длина сверления составляет на 0,59 мм больше.

Общая длина сверления составляет 10,59 мм.

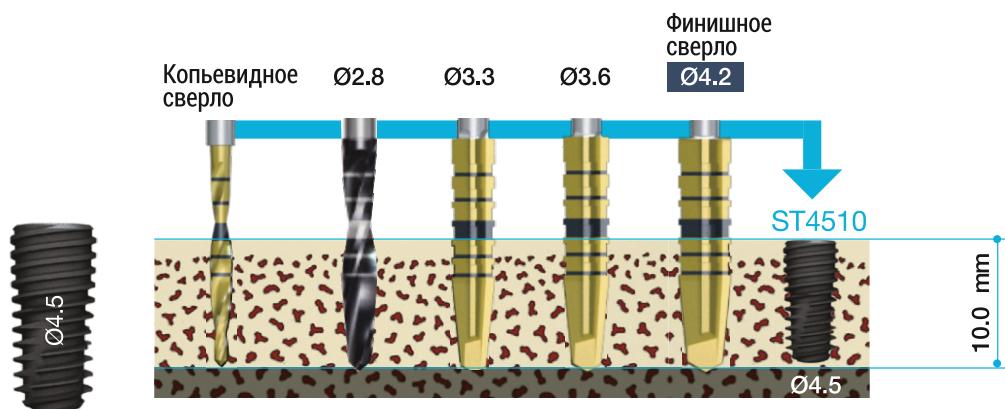


## Ø4.0 Имплантат

### Ø4.0 Протокол сверления

При установке имплантата длиной 10 мм., длина сверления составляет на 0,68 мм больше.

Общая длина сверления составляет 10,68 мм.

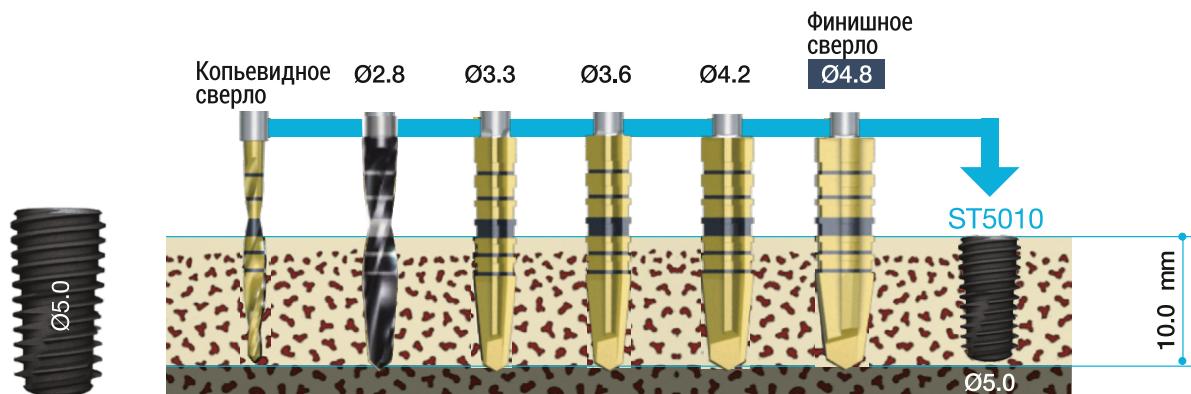


## Ø4.5 Имплантат

### Ø4.5 Протокол сверления

При установке имплантата длиной 10 мм., длина сверления составляет на 0,85 мм больше.

Общая длина сверления составляет 10,85 мм.



## Ø5.0 Имплантат

### Ø5.0 Протокол сверления

При установке имплантата длиной 10 мм., длина сверления составляет на 0,89 мм больше.

Общая длина сверления составляет 10,89 мм.

# ➡ Комплектация хирургического набора

## Копьевидное сверло

- ▶ Используется для первичного сверления
- ▶ Режущие зубцы на боковой поверхности позволяют изменить позицию и угол первичного сверления
- ▶ Рекомендуется сверление на всю длину имплантата

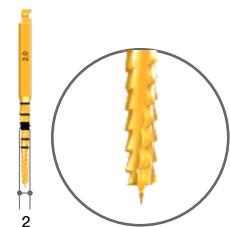
Диаметр (мм)	Тип	Артикул
Ø2.0	Long	MGD100L



## Сверло Линдермана

- ▶ Позволяет смещать ось сверления и корректировать направление сверления
- ▶ Используется для послабляющих пропилов при расщеплении гребня

Диаметр (мм)	Артикул
2	TEEL200M



## Расширяющие сверла

- ▶ Каждое сверло имеет маркировку от 7 до 15 мм
- ▶ Система двойной маркировки (бороздки и лазерная маркировка) обеспечивает отличный визуальный контроль во время операции
- ▶ Покрытие нитридом титана препятствует коррозии и снижает износ

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.0	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L
Ø3.3	33	SD3318S
	38	*SD3318M
	43	*SD3318L
Ø3.6	33	SD3618S
	38	*SD3618M
	43	*SD3618L
Ø4.2	33	SD4218S
	38	*SD4218M
	43	*SD4218L
Ø4.8	33	SD4818S
	38	*SD4818M
	43	*SD4818L

(\*) Separately purchasable items



## Кортикальные свёрла

- ▶ Используются для препарирования и формирования профиля кортикальной кости
- ▶ Предотвращает чрезмерное давление в областикортикальной кости (тип D1 и D2)
- ▶ Покрытие нитридом титана препятствует коррозии и снижает износ

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø3.9	Long	STDD39
Ø4.3		STDD43
Ø4.8		STDD48
Ø5.3		STDD53



## Сверла со стоппером

	Диаметр (мм)	Тип	Артикул
$\varnothing 2.0$	7	SD2007M	
	8.5	SD2008M	
	10	SD2010M	
	11.5	SD2011M	
$\varnothing 2.8$	7	SD2807M	
	8.5	SD2808M	
	10	SD2810M	
	11.5	SD2811M	
$\varnothing 3.3$	7	SD3307M	
	8.5	SD3308M	
	10	SD3310M	
	11.5	SD3311M	
$\varnothing 3.6$	7	SD3607M	
	8.5	SD3608M	
	10	SD3610M	
	11.5	SD3611M	
$\varnothing 4.2$	7	SD4207M	
	8.5	SD4208M	
	10	SD4210M	
	11.5	SD4211M	
$\varnothing 4.8$	7	SD4807M	
	8.5	SD4808M	
	10	SD4810M	
	11.5	SD4811M	



## Сверло и насадка для выравнивания гребня

- ▶ Для выравнивания нестандартных костей таким образом, чтобы стопорное сверло могло сверлить наиболее точно

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 5.0 / \varnothing 2.0$	3.5	FD5020
$\varnothing 6.0 / \varnothing 2.0$	3.5	FD6020



## Удлинитель сверла

- ▶ Для удлинения свёрл
- ▶ Хвостовик для наконечника
- ▶ Максимальное усилие - 35 Ncm

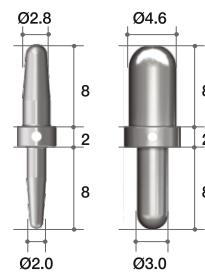
Артикул
MDE150



## Пин параллельности

- ▶ Двусторонний инструмент
- ▶ Визуализирует путь сверления и направление свеления

Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 2.0 / \varnothing 2.8$	MDI100
$\varnothing 3.0 / \varnothing 4.6$	MDI3348



# ➡ Комплектация хирургического набора

## Ключ-трещотка

- ▶ Используется для закручивания имплантата
- ▶ Свободная фиксация кольца (без подшипников) исключает возможность заклинивания или поломки
- ▶ Лазерная маркировка

Артикул
MRW040S



## Отвертка

- ▶ Для всех типов фиксирующих винтов, заглушек, формирователей десны
- ▶ Подвижный диск для удобства работы
- ▶ Фиксируется в динамометрический ключ

**Рекомендуемое усилие:**  
35-45 Ncm

Длина (мм)	Тип	Артикул
5	*Ultra-short	TCMHDU1200
10	Short	TCMHDS1200
15	Long	TCMHDL1200
20	*Extra-long	TCMHDE1200



## Имплантовод для наконечника

- ▶ Извлечение имплантата из ампулы
- ▶ Фиксирующий элемент позволяет с легкостью фиксировать имплантат и позиционировать его в ложе
- ▶ Метки на имплантоводе помогают определить глубину погружения имплантата
- ▶ Нижний край широкой полоски - 3,5 мм, верхний - 4,5 мм от платформы имплантата
- ▶ Как дополнительный ориентир при лоскутных операциях и хирургии пародонта

Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
10	Short	Mini	STHCS21
15	Long	Mini	STHCL21
15	Short	Regular	STHCS25
20	Long	Regular	STHCL25



Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
15	Short	Mount	STHCS36M



## Ручной имплантовод

- ▶ Используется при установке имплантата при помощи динамометрического ключа или ключа-трещотки
- ▶ Извлечение имплантата из ампулы
- ▶ Фиксирующий элемент позволяет легко фиксировать имплантат и позиционировать его в ложе
- ▶ Метки на имплантоводе помогают определить глубину погружения имплантата
- ▶ Нижний край широкой полоски - 3,5 мм, верхний - 4,5 мм от платформы имплантата
- ▶ Как дополнительный ориентир при лоскутных операциях и хирургии пародонта

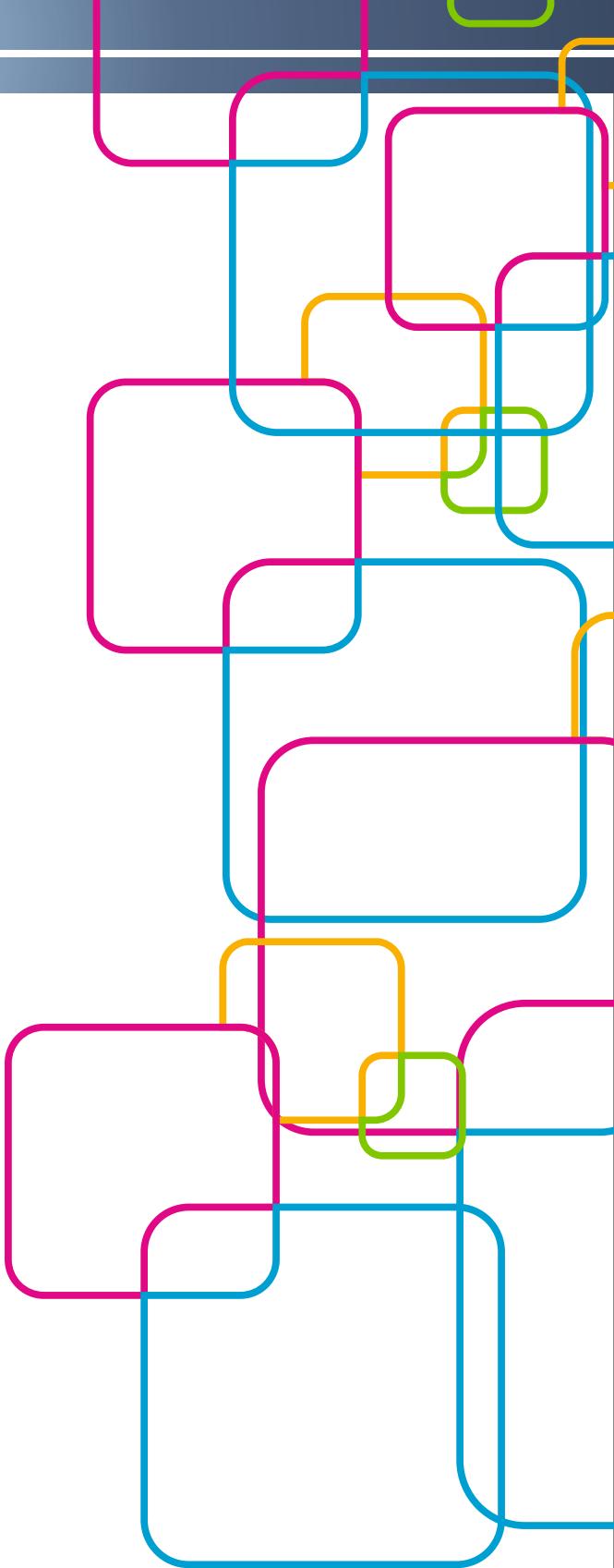
Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
10	Short	Mini	STRCS21
15	Long	Mini	STRCL21
15	Short	Regular	STRCS25
20	Long	Regular	STRCL25



Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
15	Short	Mount	STRCS36M



Не рекомендуется превышать усилие 60 Ncm





Официальный представитель MegaGen Implant Co.,LTD  
на территории Республики Узбекистан  
ООО «MegaGen Uzbekistan»