

# КАТАЛОГ

имплантаты

ортопедические компоненты



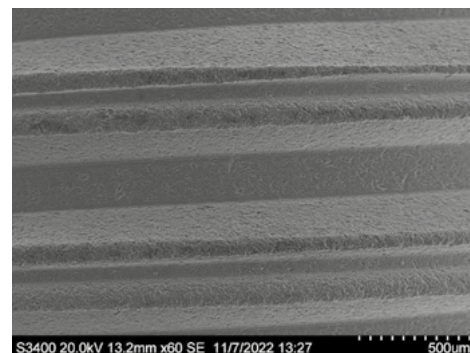
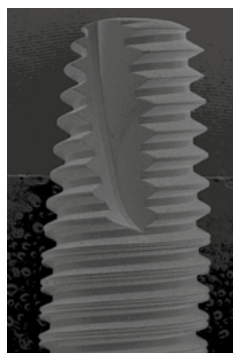
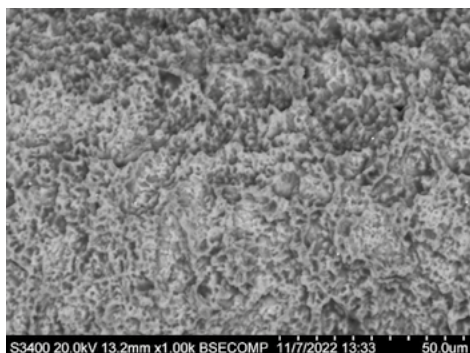
**Riellen's** – это имплантаты, сочетающие в себе преимущества современных технологий и последних разработок в области хирургической и ортопедической стоматологии.

Производство организовано на высокоточном оборудовании, что обеспечивает необходимую точность и качество выпускаемой продукции. Находится недалеко от города Сан-Паулу, Бразилия.

Имплантаты Riellen's разработаны и изготовлены в соответствии со всеми нормативными требованиями к эффективности и безопасности, в соответствии с EN 1642:2011 Стоматология - Медицинские изделия для стоматологии - Зубные имплантаты и RDC No 56: 20015 3 Требования к безопасности и эффективности (ANVISA - Национальное агентство по надзору в сфере здравоохранения) без ущерба для состояния пациентов и здоровья специалиста.

## Преимущества:

- Линейка имплантатов Riellen's включает в себя дентальные имплантаты для любых клинических случаев
- Отлично подойдут как для одиночных реставраций, так и для тотальных реконструкций
- Дизайн имплантатов и большой выбор ортопедических компонентов даёт возможность использовать различные варианты реабилитации
- По усмотрению лечащего врача могут использоваться протоколы немедленной нагрузки. Что делает их привлекательными для реабилитации пациентов по концепции «все на 4 или 6 имплантатах» или «зубы за один день»
- Технически чистый титан Grade 4, отсутствие алюминия и ванадия не вызывает аллергических реакций
- Пожизненная гарантия на имплантаты – в случае отторжения имплантаты заменяются на новые, необходимого размера и дизайна



Поверхность имплантатов Riellen's R-Surface – модифицированная поверхность SLA.

Шероховатая поверхность достигается пескоструйной обработкой имплантата, затем проводится кратковременная первичная обработка поверхности кислотой, в результате которой образуются поры размером 2–4 мкм.

На следующем этапе поверхность дополнительно обрабатывается другим составом кислот, в результате чего получаются поры размером 0,5–3 мкм, на последнем этапе на поверхность наносится запатентованный фторид-ионный слой диоксида титана.

### Сравнение титановых сплавов

Химический состав титана по ISO 5832/II (и ASTM F 67-89)

Элемент	Grade 1, %	Grade 2, %	Grade 3, %	Grade 4, %	Ti-6Al-4V, %
Азот	0,03	0,03	0,05	0,05	(0,05)
Углерод	0,1	0,1	0,1	0,1	(0,1)
Водород	0,015	0,015	0,015	0,015	(0,015)
Железо	0,2	0,3	0,3	0,5	(0,4)
Кислород	0,18	0,25	0,35	0,5(04)	(0,2)
Алюминий	нет	нет	нет	нет	(5,5-6,75)
Ванадий	нет	нет	нет	нет	(3,5-4,5)
Титан	остальное	остальное	остальное	остальное	остальное

Для производства имплантатов применяется титан марки Grade 4, в данном виде титанового сплава отсутствует алюминий и ванадий, что соответствует требованиям биосовместимости с нашим организмом.

		<u>Но. Кат.</u>	<u>Длина</u>	<u>Ø</u>
3.0 mm	Имплантат Ø 3,0, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4»*	RCN 3.0 x 8	8 mm	
		RCN 3.0 x 10	10 mm	
		RCN 3.0 x 11,5	11,5 mm	
		RCN 3.0 x 13	13 mm	
		RCN 3.0 x 16	16 mm	
		RCN 3.0 x 18	18 mm	
3.5 mm	Имплантат Ø 3,5, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4»*	RCN 3.5 x 8	8 mm	
		RCN 3.5 x 10	10 mm	
		RCN 3.5 x 11,5	11,5 mm	
		RCN 3.5 x 13	13 mm	
		RCN 3.5 x 16	16 mm	
		RCN 3.5 x 18	18 mm	
4.3 mm	Имплантат Ø 4,3, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4»*	RCN 4.3 x 8	8 mm	
		RCN 4.3 x 10	10 mm	
		RCN 4.3 x 11,5	11,5 mm	
		RCN 4.3 x 13	13 mm	
		RCN 4.3 x 16	16 mm	
		RCN 4.3 x 18	18 mm	
		RCN 4.3 x 20	20 mm	
		RCN 4.3 x 22	22 mm	
		RCN 4.3 x 24	24 mm	
		RCN 4.3 x 26	26 mm	
5.0 mm	Имплантат Ø 5,0, изготовленный из технически чистого титана «Grade 4»*	RCN 5.0 x 8	8 mm	
		RCN 5.0 x 10	10 mm	
		RCN 5.0 x 11,5	11,5 mm	
		RCN 5.0 x 13	13 mm	
		RCN 5.0 x 16	16 mm	
		RCN 5.0 x 18	18 mm	

## Особенности



Ортопедическая платформа совместима с имплантатами Hi-Tec implants и Nobel Active и Replace CC NP/RP

- Коническое шестигранное соединение
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная поверхность до самого верха
- Корневидный имплантат с самонарезающей резьбой
- Встроенная функция смены и переключения ортопедических платформ
- Широкий выбор ортопедических компонентов
- Высокая первичная стабилизация
- Универсальный имплантат для любых показаний

**3.5 mm**

Имплантат Ø 3,5,  
изготовленный  
из технически чистого  
титана «Grade 4»\*

Но. Кат.

RCT 3.5 x 6	6 mm
RCT 3.5 x 8	8 mm
RCT 3.5 x 10	10 mm
RCT 3.5 x 11,5	11,5 mm
RCT 3.5 x 13	13 mm
RCT 3.5 x 16	16 mm
RCT 3.5 x 18	18 mm

Длина
Ø

**4.3 mm**

Имплантат Ø 4,3,  
изготовленный  
из технически чистого  
титана «Grade 4»\*

RCT 4.3 x 6	6 mm
RCT 4.3 x 8	8 mm
RCT 4.3 x 10	10 mm
RCT 4.3 x 11,5	11,5 mm
RCT 4.3 x 13	13 mm
RCT 4.3 x 16	16 mm
RCT 4.3 x 18	18 mm
RCT 4.3 x 20	20 mm
RCT 4.3 x 22	22 mm
RCT 4.3 x 24	24 mm
RCT 4.3 x 26	26 mm


**5.0 mm**

Имплантат Ø 5,0,  
изготовленный  
из технически чистого  
титана «Grade 4»\*

RCT 5.0 x 6	6 mm
RCT 5.0 x 8	8 mm
RCT 5.0 x 10	10 mm
RCT 5.0 x 11,5	11,5 mm
RCT 5.0 x 13	13 mm
RCT 5.0 x 16	16 mm



Ортопедическая платформа  
совместима с имплантатами  
Hi-Tec implants и Nobel Active  
и Replace CC NP/RP

## Особенности

- Корневидный самонарезающийся имплантат для установки в кость III или IV типа и лунку удаленного зуба
- Технически чистый титан CP4
- Интегрированная титановая поверхность до самого верха
- Коническое шестигранное соединение
- Встроенная функция переключения и смены платформ
- Уплотнение кости в зоне введения
- Непревзойденная первичная стабильность даже в мягкой кости
- Широкий выбор ортопедических компонентов

Регистрационное удостоверение № P3H 2023/19462

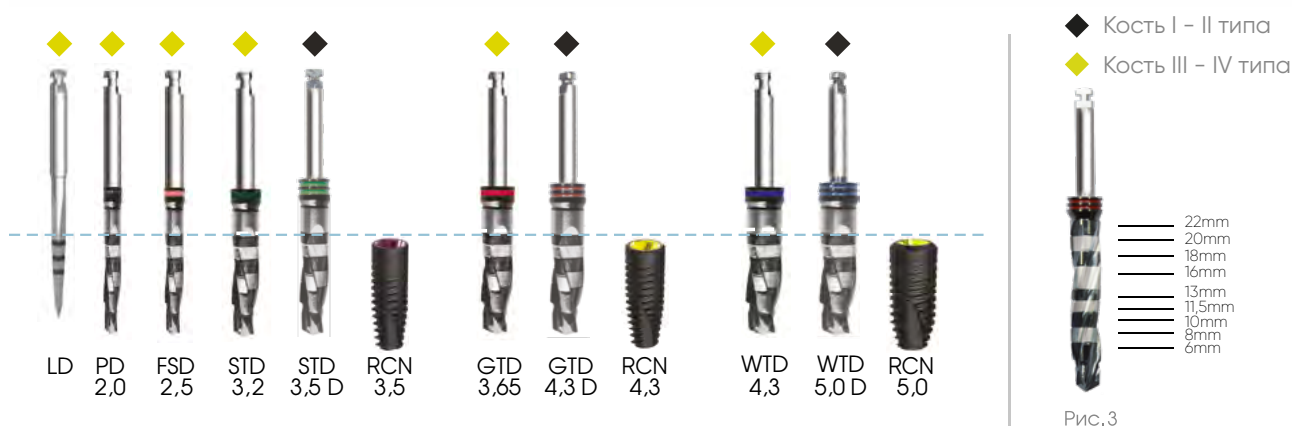
Имплантаты с внутренним коническим соединением устанавливаются субкостально на 1.5 – 2 мм.

## Протокол REACTION коневидные фрезы:



- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности PT. Глубина отверстия должна превышать длину имплантата на 1.5-2 мм.
- 5) Для установки в кость I или II типа используйте параллельные фрезы STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D. Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 6) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), установите имплантат, погрузив его ниже уровня кости на 1.5-2 мм.

## Протокол REACTION параллельные фрезы:



- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 4) Расширьте остеотомическое отверстие фрезами согласно длине и диаметру имплантата. Для установки в кость I или II типа используйте параллельные фрезы STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D. Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами.
- 5) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), для установки и стабилизации имплантата динамометрическим ключом или угловым наконечником. Для установки имплантатов длиной 18, 20, 22 мм используйте фрезы STD 3.2L - 22 мм и GTD 3.65L - 22 мм (рис. 3).

Стабилизация 15 н/см – установите на имплантат заглушку (ключ SHT).

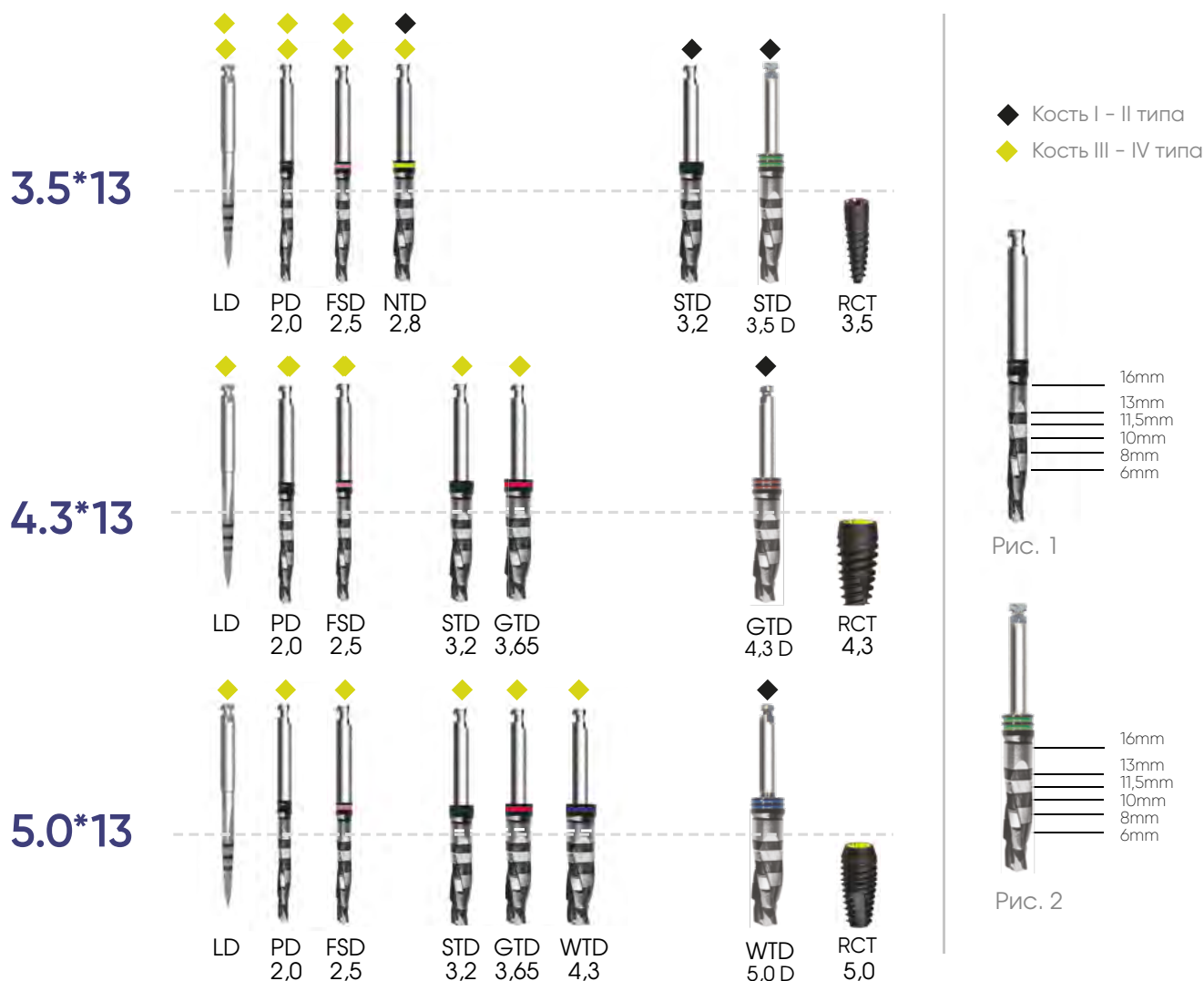
Стабилизация 15-35 н/см – установите на имплантат заглушку или ФДМ (ключ SHT).

Стабилизация 35-45 н/см – установите на имплантат временный абатмент или ФДМ или заглушку (ключ SHT).

- НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 45 н/см при установке имплантата во избежание гиперкомпрессии кости.
- НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 15 н/см при фиксации заглушки, ФДМ, временного абатмента.



## Протокол REACTIVE параллельные фрезы:



Имплантат REACTIVE рекомендован для установки в кость III-IV типа и лунку удаленного зуба. Имплантаты с внутренним коническим соединением устанавливаются субкостально на 1.5 – 2 мм.

- 1) Откиньте лоскут, при помощи пиковидной фрезы LD сделайте первую остеотомию на глубину 6 мм.
- 2) Фрезой PD (2,0 мм), сформируйте остеотомическое отверстие глубиной на 1.5-2 мм больше устанавливаемого имплантата, руководствуясь контрастной маркировкой фрезы (рис. 1).
- 3) Сделайте контрольный снимок с установленным в остеотомическое отверстие пином параллельности.
- 4) Последовательно расширьте остеотомическое отверстие параллельными фрезами, согласно длине и диаметру имплантата, используйте при необходимости пин параллельности РТ. Глубина отверстия должна превышать длину имплантата на 1.5-2 мм.
- 5) Для установки в кость I или II типа используйте параллельные фрезы STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D. Фрезы имеют цветовую маркировку двумя полосами. Заглубите фрезу согласно длине устанавливаемого имплантата (рис. 2).
- 6) Используя короткий (NL/SL-FT S) или длинный имплантовод (NL/SL-FT L), установите имплантат, погрузив его ниже уровня кости на 1.5-2 мм.

Использование параллельных фрез STD 3.5 D, GTD 4.3 D, WTD 5.0 D может привести к потере первичной стабильности.

Стабилизация 15 н/см – установите на имплантат заглушку (ключ SHT).

Стабилизация 15-35 н/см – установите на имплантат заглушку или ФДМ (ключ SHT).

Стабилизация 35-45 н/см – установите на имплантат временный абатмент, ФДМ или заглушку (ключ SHT).

- НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 45 н/см при установке имплантата во избежание гиперкомпрессии кости.
- НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ усилие 15 н/см при фиксации заглушки, ФДМ, временного абатмента.

## Zigomatic Type 1

Скуловой имплантат машинной обработки из технически чистого титана «Grade 5»\*

<u>Но. Кат.</u>	<u>Длина</u>
RZT1x30	30 mm
RZT1x32.5	32.5 mm
RZT1x35	35 mm
RZT1x37.5	37,5 mm
RZT1x40	40 mm
RZT1x42.5	42.5 mm
RZT1x45	45 mm
RZT1x47.5	47.5 mm
RZT1x50	50 mm
RZT1x52.5	52.5 mm
RZT1x55	55 mm
RZT1x60	60 mm



## Zigomatic Type 2

Скуловой имплантат с комбинированной поверхностью из технически чистого титана «Grade 5»\*

RZT2x30	30 mm
RZT2x32.5	32.5 mm
RZT2x35	35 mm
RZT2x37.5	37,5 mm
RZT2x40	40 mm
RZT2x42.5	42.5 mm
RZT2x45	45 mm
RZT2x47.5	47.5 mm
RZT2x50	50 mm
RZT2x52.5	52.5 mm
RZT2x55	55 mm
RZT2x60	60 mm



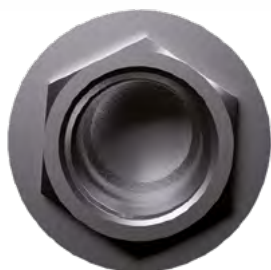
## Zigomatic Type 3

Скуловой имплантат с комбинированной поверхностью из технически чистого титана «Grade 5»\*

RZT3x30	30 mm
RZT3x32.5	32.5 mm
RZT3x35	35 mm
RZT3x37.5	37,5 mm
RZT3x40	40 mm
RZT3x42.5	42.5 mm
RZT3x45	45 mm
RZT3x47.5	47.5 mm
RZT3x50	50 mm
RZT3x52.5	52.5 mm
RZT3x55	55 mm
RZT3x60	60 mm



## Особенности



Ортопедическая платформа совместима с NOBEL BRANEMARK RP

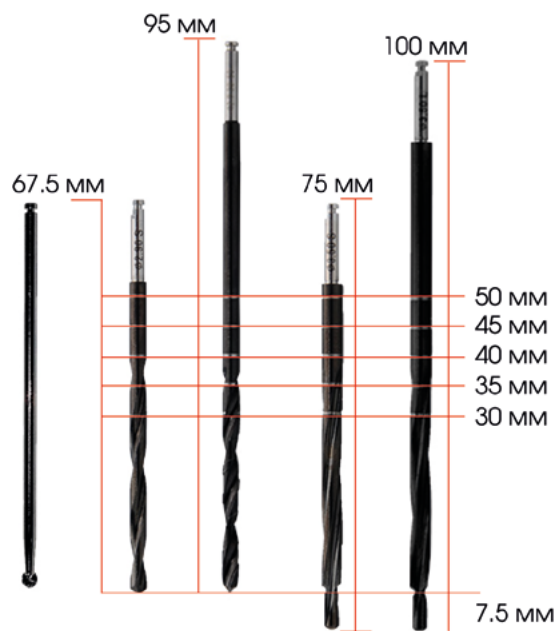
- Классическое наружное гексагональное соединение
- Титан Grade 5
- Имплантат для установки в скуловую кость
- Возможность немедленной нагрузки сразу после операции
- 12 вариантов длины от 30 мм до 60 мм

Регистрационное удостоверение № РЗН 2023/19462



**Инструменты для установки имплантатов «ZIGOMATIC™» :**

	RB Z	Шаровидный бор	Ø 2.9 mm
	NTD ZS	Фреза короткая	Ø 2.9 mm
	NTD Z	Фреза	Ø 2.9 mm
	STD ZS	Фреза короткая	Ø 3.5 mm
	STD Z	Фреза	Ø 3.5 mm
		Прямой индикатор глубины	
	HSD	Ручной имплантовод	
	RAD-C (ZIM)	Имплантовод для углового наконечника	

**Протокол установки имплантатов «ZIGOMATIC™» :**


1) С помощью шаровидного бора RB Z наметьте точку сверления.

2) Фрезой NTD Z/ZS Ø 2.9 согласно нанесенным меткам проведите остеотомию в выбранном направлении на нужную глубину. Сверление осуществляется на скорости от 400 до 800 об/мин. Для лучшей ориентации в ходе остеотомии, рекомендуется поместить один палец на щеку, у основания глазницы, другой палец на наружной части скуловой кости.

3) Контроль глубины остеотомии необходимо осуществлять при помощи индикатора глубины.

4) Расширение остеотомического отверстия осуществляется фрезами STD Z или ZS Ø 3,5 мм, проходящими на половину глубины при II, III и IV типе кости.

5) При работе с костной тканью I типа, фреза STD Z/ZS Ø 3,5 мм должна пройти на всю глубину остеотомического отверстия.

**Примечание:**

Скорость работы фрезами STD Z/ZS Ø 3,5 мм выбирается согласно типу костной ткани.

- 6) Длина имплантата выбирается исходя из замеров глубины. Вскройте упаковку имплантата. Для удобства установки все скуловые имплантаты поставляются с предустановленным переходником для имплантовода. Проверьте плотность соединения переходника с имплантатом, переходник должен быть плотно соединен с имплантатом. При необходимости отверткой SHT подтяните фиксирующий винт.
- 7) Удерживая контейнер с имплантатом, соедините переходник с имплантоводом RAD-C (ZIM) или с ручным имплантоводом HSD. Убедитесь в том что имплантовод плотно зафиксирован на переходнике имплантата.
- 8) Извлеките имплантат из контейнера.
- 9) Поместите в остеотомическое отверстие. Максимальный торк при установке имплантата угловым наконечником 55 Н/см.
- 10) Шейка имплантата должна совпадать с уровнем альвеолярного гребня или слегка выступать над ним.
- 11) Выбрав нужную позицию имплантата отсоедините переходник от имплантата, выкрутив отверткой SHT фиксирующий винт.
- 12) Минимальный момент стабилизации имплантата для нагрузки составляет 30 Н/см. При невозможности достижения минимального момента, нагрузку необходимо отложить.



## Multiunit абатменты

	<u>Наименование</u>	<u>Длина</u>	<u>3.5 mm</u>	<u>4.3 &amp; 5.0 mm</u>
	Абатмент multiunit прямой	1 mm	NL-MU-1	SL-MU-1
		2 mm	NL-MU-2	SL-MU-2
		3 mm	NL-MU-3	SL-MU-3
		4 mm	NL-MU-4	SL-MU-4
	Абатмент multiunit угловой 17°	2 mm	NL-MU 17-2	SL-MU-17-2
		3 mm	NL-MU 17-3	SL-MU-17-3
	Абатмент multiunit угловой 30°	3 mm	NL-MU 30-3	SL-MU-30-3
		4 mm	NL-MU 30-4	SL-MU-30-4
	Абатмент multiunit угловой 45°	4 mm		SL-MU-45-4

## Компоненты для multiunit абатментов

	MU Заживляющий колпачок	5мм 5мм 7мм	MU-HC MU-HC-W MU-HC-L		MU Аналог	MU-CL
	MU Беззольный рукав Винт в комплекте		MU-PC MU-PC-FS		MU Цифровой аналог	MU-CL-D
	MU Титановый рукав Винт в комплекте		MU-TPC MU-TPC-FS		Ключ для прямых MU-абатментов	MU-IT
	MU Ортопедический винт		MU-FS		Машинный ключ для прямых MU-абатментов	LHT-T
	MU Трансфер для закрытой ложки		MU-AAT		Основание CAD/CAM для MU	MU-TPC NT
	MU Трансфер для открытой ложки		MU-AAT-L		Scan Абатмент для MU	MU-AAT SCAN

Усилие для фиксации:

- временных конструкций - 15 н/см
- постоянных конструкций - 35 н/см
- MULTIUNIT абатментов - 35 н/см
- винтов MU-FS - 15 н/см



**3.0/3.5**

3.5 mm











**4.3/5.0**

4.3 & 5.0 mm









	<u>Наименование</u>	<u>Длина</u>	<u>3.5 mm</u>	<u>4.3 &amp; 5.0 mm</u>
	Абатмент шаровидный (в комплекте нейлоновый колпачок)	2 mm	NL-BBA-2	SL-BBA-2
		4 mm	NL-BBA-4	SL-BBA-4
		6 mm	NL-BBA-6	SL-BBA-6
	Нейлоновый колпачок		NC	NC
	Ответная часть – металл		MH	MH
	Абатмент эстетический прямой	1.5 mm	NL-ACA-1.5	SL-ACA-1.5
		2.5 mm	NL-ACA-2.5	SL-ACA-2.5
		3.5 mm	NL-ACA-3.5	SL-ACA-3.5
		4.5 mm	NL-ACA-4.5	SL-ACA-4.5
	Абатмент эстетический угловой 15°	1.5 mm	NL-ANA-15	SL-ANA-15
		2.5 mm	NL-ANA-15 2.5	SL-ANA-15 2.5 SL-ANA-15 3,5
	Абатмент циркониевый - прямой - угловой 15°	12 mm	NL-ZTA	SL-ZTA
		10 mm	NL-ZTA 15	SL-ZTA 15
	Абатмент CAD CAM для винтовой фиксации - с захватом (3 shape/Exocad) - без захвата (3 shape/Exocad)		NL-ACA SRT	SL-ACA SRT
			NL-ACA SRT-R	SL-ACA SRT-R



Наименование	Длина	3.5 mm	4.3 & 5.0 mm	
 Абатмент CAD CAM - с захватом (3 shape/Exocad) - без захвата (3 shape/Exocad)  - с захватом (3 shape/Exocad/Sirona)  - без захвата (3 shape/Exocad/Sirona)	0.5 mm 0.5 mm	NL-ACA NT NL-ACA NTR	SL-ACA NT SL-ACA NTR	
	0 mm 1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NL-ACA-0S NL-ACA-1S NL-ACA-2S NL-ACA-3S NL-ACA-4S	SL-ACA-0S SL-ACA-1S SL-ACA-2S SL-ACA-3S SL-ACA-4S	
	0 mm 1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NL-ACA-0SR NL-ACA-1SR NL-ACA-2SR NL-ACA-3SR NL-ACA-4SR	SL-ACA-0SR SL-ACA-1SR SL-ACA-2SR SL-ACA-3SR SL-ACA-4SR	
	Scan Абатмент - короткий (3 shape/Exocad) - длинный (3 shape/Exocad)		NL-AAT SCAN NL-AAT SCAN - L	SL-AAT SCAN SL-AAT SCAN - L
	 Абатмент временный титановый - с захватом  - без захвата	1.5 mm 3 mm 1.5 mm 3 mm	NL-ACA T NL-ACA 3T NL-ACA TR NL-ACA 3TR	SL-ACA T SL-ACA 3T SL-ACA TR SL-ACA 3TR
		 Абатмент беззольный основание – пластик, - с захватом - без захвата основание кобальт-хром - с захватом - без захвата	10 mm	NL-PCA NL-PCA-R  NL-ACA-Cr NL-ACA-Cr-R
	Технический аналог имплантата			NL-IL
	 Цифровой аналог имплантата		NL-ILD	SL-ILD
	 Слепочный трансфер для закрытой ложки		NL-AAT	SL-AAT
	 Слепочный трансфер для открытой ложки - с захватом  - без захвата	14 mm 18 mm 14 mm	NL-AAT-L NL-AAT-L-L NL-AAT-L-R	SL-AAT-L SL-AAT-L-L SL-AAT-L-R
 Клинический винт			FS NL	FS SL
 Locator матрицы в комплекте	1 mm 2 mm 3 mm 4 mm	NL BBA 1L NL BBA 2L NL BBA 3L NL BBA 4L	SL BBA 1L SL BBA 2L SL BBA 3L SL BBA 4L	

Формирователь десны

Заглушки

3.0 & 3.5™				4.3 & 5.0™					
 ø 2.5	NL-HC S	5 mm		 ø 2.5	SL-HC S	5 mm		 NL-HC IS 3.50	
	NL-HC F3a	3 mm			SL-HC F3a	3 mm			
 ø 3.5	NL-HC F5a	5 mm		 ø 4.3	SL-HC F5a	5 mm			
	NL-HC F7a	7 mm			SL-HC F7a	7 mm			
 ø 5.0	NL-HC 3a	3 mm		 ø 5.0	SL-HC 3a	3 mm		 SL-HC IS 4.3&5.0	
	NL-HC 5a	5 mm			SL-HC 5a	5 mm			
	NL-HC 7a	7 mm			SL-HC 7a	7 mm			
					SL-HC W3a	3 mm			
			SL-HC W5a	5 mm					
			SL-HC W7a	7 mm					

\* Ортопедические компоненты RCN/RCT совместимы с платформами NOBEL REPLACE CC, Active NP, RP;

## Multiunit абатменты



Наименование	Длина	№. кат.
Абатмент multiunit прямой	1 mm	B-MU-1 Z
	2 mm	B-MU-2 Z
	3 mm	B-MU-3 Z
	4 mm	B-MU-4 Z
Абатмент multiunit угловой 17°	2 mm	B-MU 17-2 Z
	3 mm	B-MU 17-3 Z
Абатмент multiunit угловой 30°	3 mm	B-MU 30-3 Z
	4 mm	B-MU 30-4 Z

### Компоненты для multiunit абатментов

	MU Заживляющий колпачок	5мм 5мм 7мм	MU-HC MU-HC-W MU-HC-L		MU Аналог	MU-CL
	MU Беззольный рукав		MU-PC MU-PC-FS		MU Цифровой аналог	MU-CL-D
	MU Титановый рукав		MU-TPC MU-TPC-FS		Ключ для прямых MU-абатментов	MU-IT
	MU Ортопедический винт		MU-FS		Машинный ключ для прямых MU-абатментов	LHT-T
	MU Трансфер для закрытой ложки		MU-AAT		Основание CAD/CAM для MU	MU-TPC NT
	MU Трансфер для открытой ложки		MU-AAT-L		Scan Абатмент для MU	MU-AAT SCAN

#### Усилие для фиксации:

- временных конструкций - 15 н/см
- постоянных конструкций - 35 н/см
- MULTIUNIT абатментов - 35 н/см
- винтов MU-FS - 15 н/см

# НАБОР ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ФРЕЗ

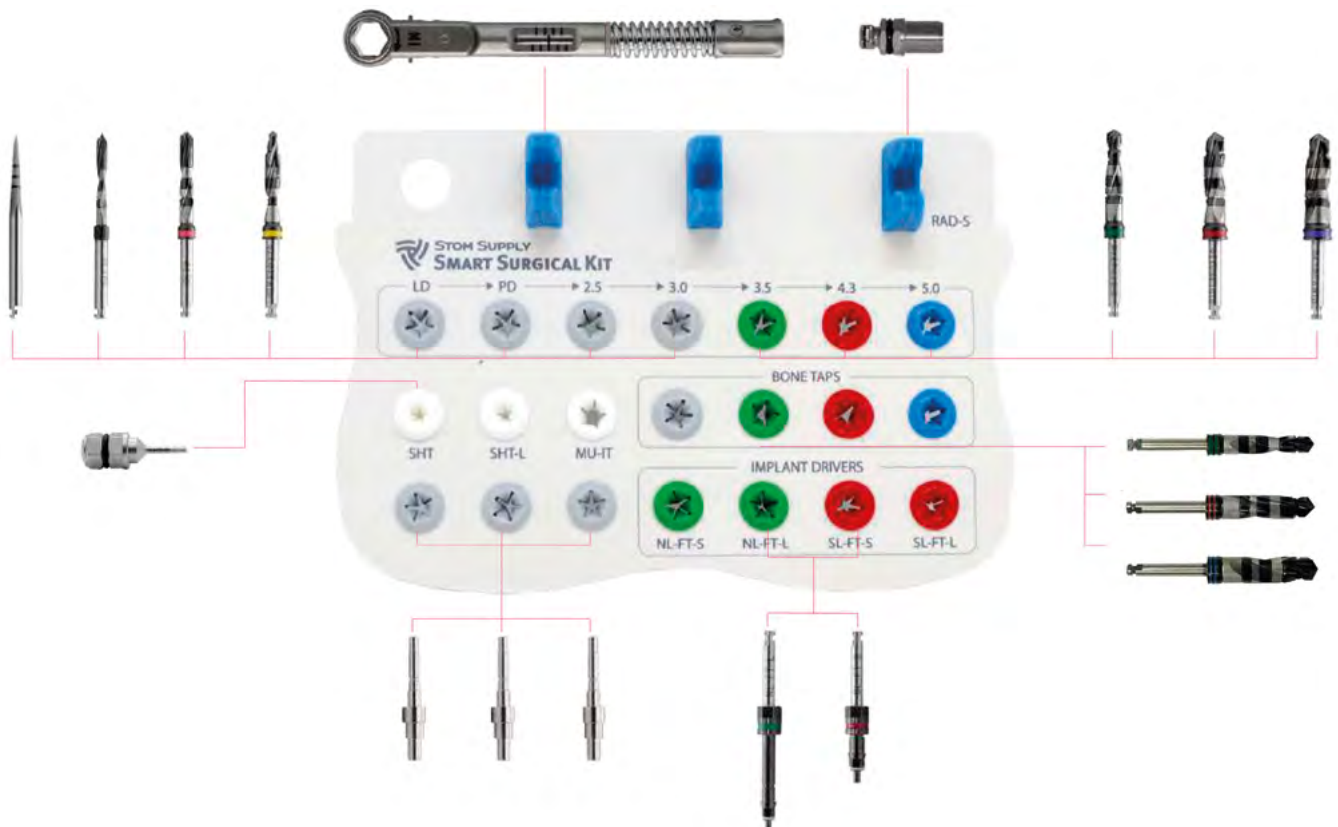


## Применение

- для установки имплантатов Riellen's REACTION, REACTIVE

## Преимущества:

- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



# НАБОР КОРНЕВИДНЫХ ФРЕЗ

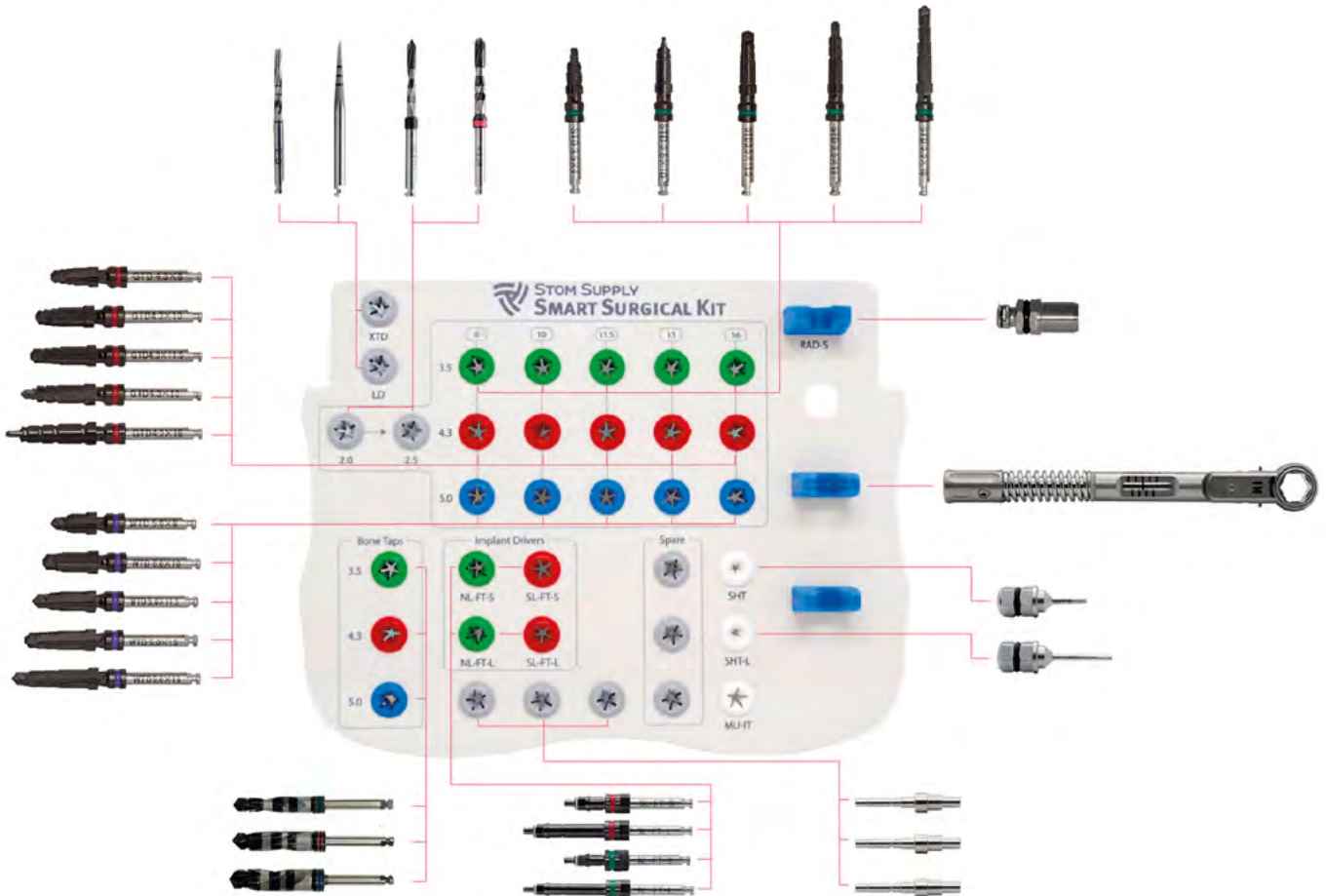


## Применение

- для установки имплантатов Riellen's REACTION, REACTIVE

## Преимущества:

- Наличие самых необходимых инструментов
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



# НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

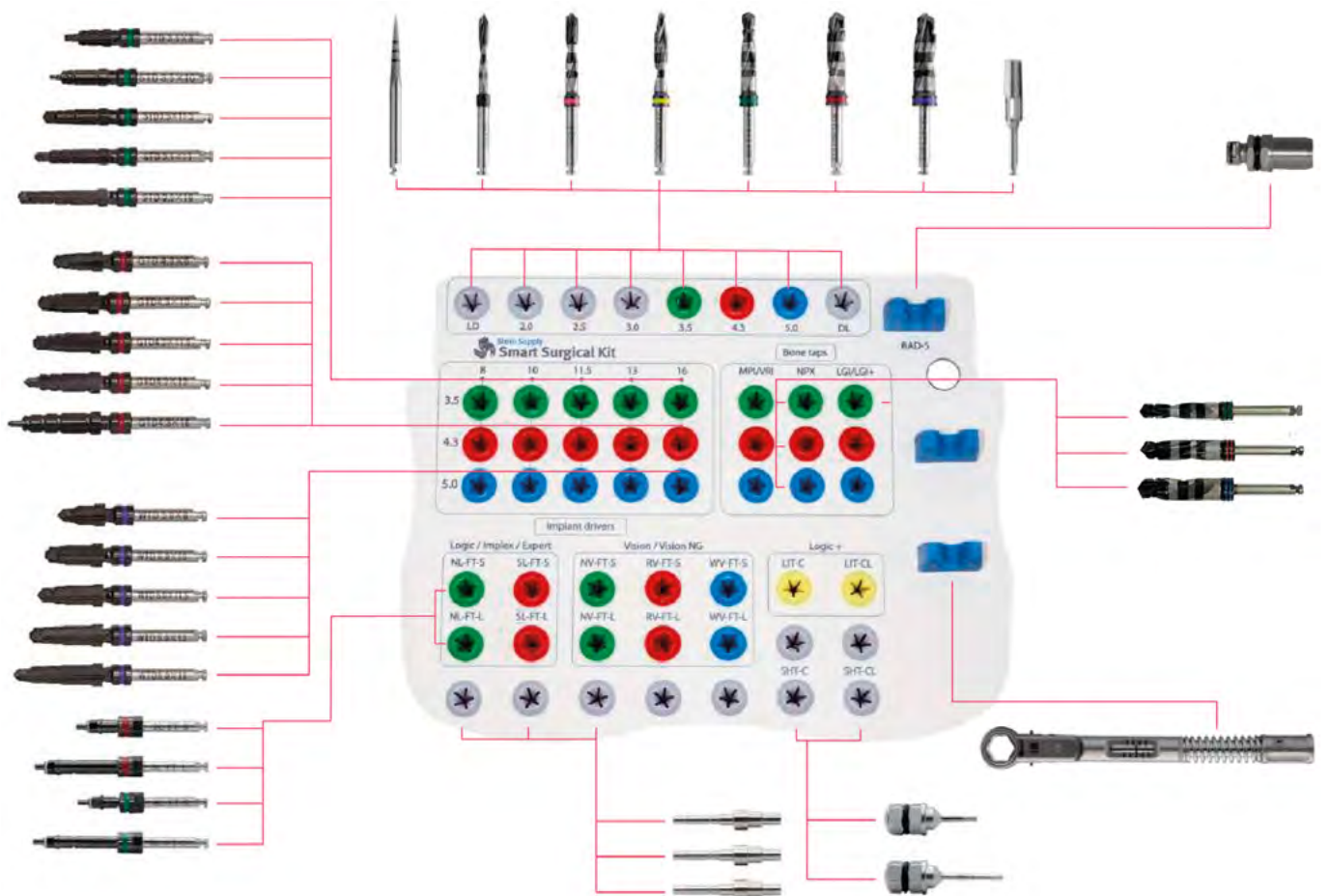




















## Применение

- для установки имплантатов Riellen's REACTION, REACTIVE

## Преимущества:

- Можно дополнить необходимыми инструментами
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Удобное расположение в кассете
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



<u>Артикул</u>	<u>Описание</u>	<u>Вид</u>
STD 3.5 D	параллельная фреза для твердой кости	
GTD 4.3 D	параллельная фреза для твердой кости	
WTD 5.0 D	параллельная фреза для твердой кости	
HR-TW-J	динамометрический ключ	
HR-TW	динамометрический ключ	
HSD	отвертка шестигранная	
ATR (RAD-S)	адаптер/переходник	
RAD	адаптер/переходник	
RAD-C	адаптер/переходник	
DL	удлинитель сверла	
PT	пин параллельности	
SHT-S-1.25	отвертка/гексагон 1.25 (10 мм)	
SHT-L-1.25(15)	длинная отвертка/гексагон 1.25 (15 мм)	
SHT-XL-1.25(20)	длинная отвертка/гексагон 1.25 (20 мм)	
SHT-C-1.25/CL	машинная отвертка/гексагон	
NL-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для конического соединения	
SL-FT-S/L	короткий/длинный имплантовод для конического соединения	
LHT-T	машинный ключ для MU абатментов	



# STOM SUPPLY SMART SURGICAL KIT NAVIGATOR

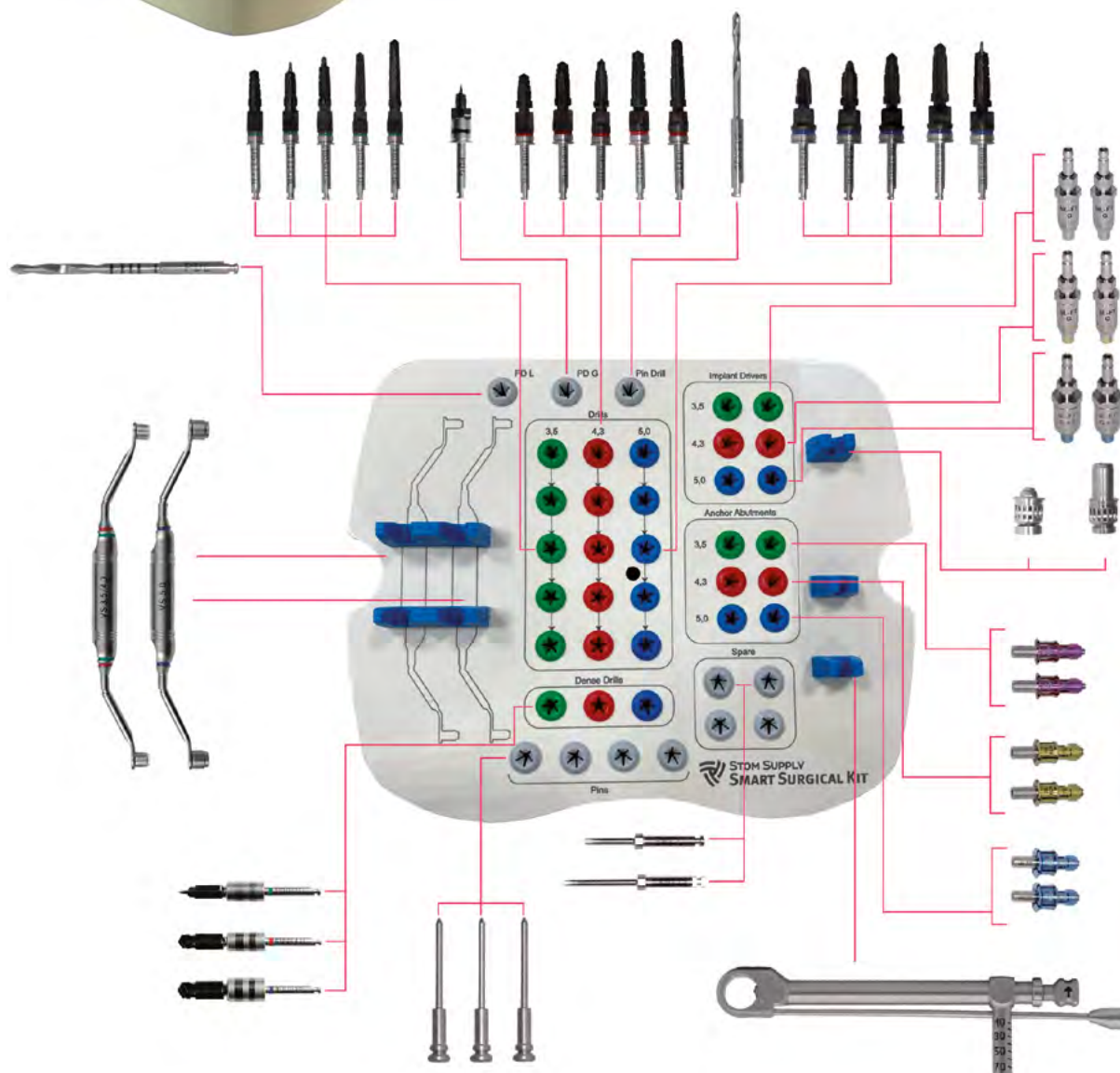


## Применение

– для установки имплантатов Riellen's  
REACTION, REACTIVE

## Преимущества:

- Наличие всех необходимых инструментов
- Удобное расположение в кассете
- Упрощенный контроль наличия содержимого
- Покрытие DLC увеличивает срок службы фрез



Артикул	Описание
PD 1.5 GUIDE	Фреза для пинов
PDL GUIDE	Пилотная фреза
PD G	Направляющая фреза
STD 3.5X8 L	
STD 3.5X10 L	
STD 3.5X11.5 L	
STD 3.5X13 L	
STD 3.5X16 L	
GTD 4.3X8 L	
GTD 4.3X10 L	
GTD 4.3X11.5 L	Корневидные фрезы
GTD 4.3X13 L	
GTD 4.3X16 L	
WTD 5.0X8 L	
WTD 5.0X10 L	
WTD 5.0X11.5 L	
WTD 5.0X13 L	
WTD 5.0X16 L	
STD DII 3.5L	Фреза для плотной кости
GTD DII 4.3L	Фреза для плотной кости
WTD DII 5.0L	Фреза для плотной кости
NL-ACA-T GUIDE	Абатмент для фиксации шаблона
SL-ACA-T GUIDE	Абатмент для фиксации шаблона
SL-ACA-T 5.0 GUIDE	Абатмент для фиксации шаблона
NL-FT GUIDE 3,5	Имплантовод 3.5
SL-FT GUIDE 4,3	Имплантовод 4.3
SL-FT GUIDE 5,0	Имплантовод 5.0
ATR SN	Переходник для ключа хирургический
ATR CN	Переходник для ключа ортопедический
HR-TW-J	Ключ динамометрический со струной
VS 3.5/4.3	Переходник
VS 5.0	Переходник
SHT-C	Отвертка/гексагон 1/25
SHT-L	Отвертка/гексагон 1/25
PT-L GUIDE	Пин для фиксации
LHT	Машинный имплантовод

Вид





Наши офисы:

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

БЦ «Чкаловский»  
ул. Большая Зеленина, д.8,  
корп. 2, лит. А, пом.29-Н  
тел. +7 (921) 912-36-00

**МОСКВА**

БЦ «Слободской» ул. Ленинская Слобода,  
д.26, стр. 28, оф.306  
тел. +7 (967) 157-66-27

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

БЦ «Дубровин»  
ул. Чернышевского, д.7, оф.603  
тел. +7 (922) 188-98-58

**НОВОСИБИРСК**

БЦ «Классика»  
ул. Нижегородская, д.6А, оф.607  
тел. +7 (923) 109-44-41; +7 (929) 303-44-41

**ВЛАДИВОСТОК**

ул. Енисейская, д.23Д, оф.806  
тел. +7 (902) 523-10-49; +7 (999) 616-56-78

**КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ**

БЦ «Алатау Гранд»  
ул. Тимирязева, д.28В, оф.703  
тел. +7 (771) 780-56-56; +7 (777) 158-68-77

Представители:

**САМАРА**

тел. +7 (967) 359-10-33

**НИЖНИЙ НОВГОРОД**

тел. +7 (969) 603-94-38

**КРАСНОДАР**

тел. +7 (938) 110-82-37

**КРАСНОЯРСК**

тел. +7 (965) 910-10-11

**КАЗАНЬ**

тел. +7 (905) 020-02-82

**ИРКУТСК**

тел. +7 (964) 226-10-39

**КАЗАХСТАН, АСТАНА**

тел. +7 (771) 780-64-77

8 (800) 200 65 67 (Россия)

7 (931) 303 70 62 (СНГ)

[www.riellens.com](http://www.riellens.com)

[cs@stomsp.com](mailto:cs@stomsp.com)