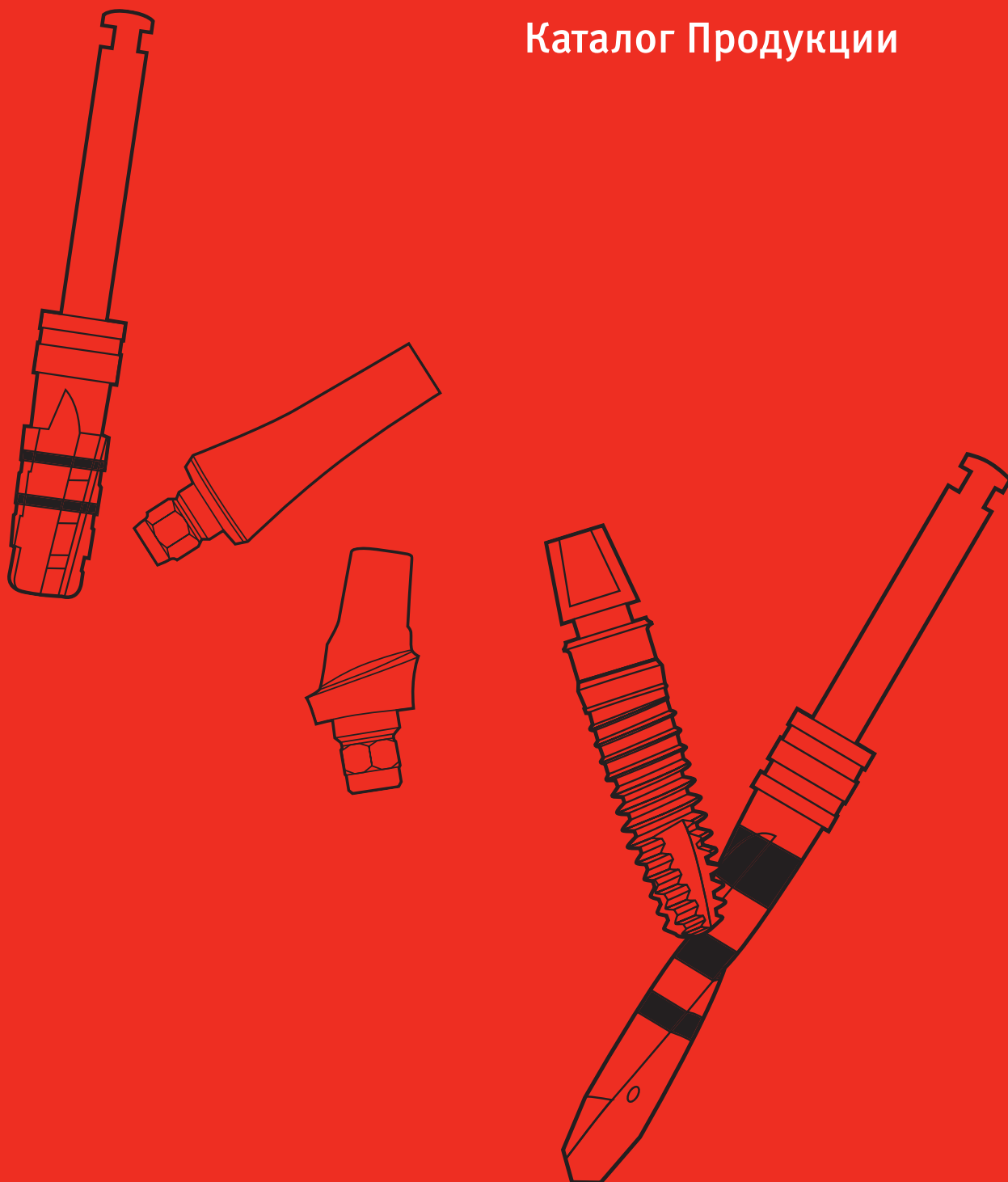


**XiVE**<sup>®</sup> | **DENTSPLY**  
FRIADENT

## Каталог Продукции





## Имплантология без ограничений

Система имплантатов XiVE® работает там, где другие системы достигают границ возможного. Она дарит практически неограниченную хирургическую и ортопедическую свободу при максимальной надежности. С системой XiVE® Вы можете каждый сложный случай превратить в стандартную процедуру.

Самый узкий включенный дефект или полная адентия, любой тип костной ткани, одноэтапный или двухэтапный протокол, немедленная или отсроченная нагрузка – с полным диапазоном диаметров от 3.0 мм до 5.5 мм и длины от 8 мм до 18 мм, протоколом препарирования, специфичным к типу костной ткани, и с большим выбором ортопедических компонентов, XiVE® помогает Вам достигать непревзойденного надежного и предсказуемого результата в каждом случае.

## СОДЕРЖАНИЕ



### ПЛАНИРОВАНИЕ

Компоненты XIVE® для планирования	4
-----------------------------------	---

### ХИРУРГИЯ

Упаковка имплантата XIVE®	6
Имплантаты XIVE®	8
Хирургический набор XIVE®	10
Физиодиспенсер XIVE® и угловые наконечники	13
Хирургические инструменты XIVE®	14
Навигационная хирургия ExpertEase	22

### ОРТОПЕДИЯ

Ортопедические компоненты XIVE® S	24
Ортопедические компоненты XIVE® S “Esthetic” Протезирование на уровне имплантата	26
Ортопедические компоненты XIVE® S MP Протезирование на уровне десны	38
Ортопедические компоненты XIVE® TG	45
Ортопедические инструменты XIVE®	51

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	54
----------------------------	----

МАТЕРИАЛЫ	55
-----------	----

Информация о материалах, из которых изготовлены имплантаты, компоненты и инструменты приведена в форме ссылки у каждого артикула: Формирователь десны FRIADENT® 2. На стр. 55 этого каталога приведена обзорная таблица использованных материалов и их состава.

Изображения в каталоге представлены в информационных целях, масштаб может не соответствовать оригиналу.

DENTSPLY Friadent оставляет за собой право производить технические изменения без предварительного уведомления.

## FRIADENT® Select

### Абатмент для подбора FRIADENT® Select<sup>2</sup>




- Определение вестибуло-орального и мезиодистального расположения имплантата, а также расстояния до соседних зубов
- Определение толщины десны, ангуляции и положения горизонтального винта (GH 2) для всех абатментов FRIADENT®

### Втулка FRIADENT® Select<sup>2</sup>

- Точный перенос доортопедического планирования в полость рта

### Имплантаты для подбора FRIADENT® Select

- Проверка положения и оси имплантата, качества подготовки костного ложа и уровня мягких тканей во время операции

	Номер заказа	Наименование
	45 – 2119	<b>Абатмент для подбора FRIADENT® Select<sup>2</sup></b> ■ D 3.0 / A 0 (прямой) ■ D 3.4 / A 0 (прямой) ■ D 3.8 / A 0 (прямой) ■ D 4.5 / A 0 (прямой) ■ D 5.5 / A 0 (прямой)
	45 – 2120	
	45 – 2121	
	45 – 2122	
	45 – 2123	
	45 – 2219	<b>Абатмент для подбора FRIADENT® Select<sup>2</sup></b> ■ D 3.0 / A 15 (угловой 15°) ■ D 3.4 / A 15 (угловой 15°) ■ D 3.8 / A 15 (угловой 15°)
45 – 2220		
45 – 2221		
	45 – 5025	<b>Втулка FRIADENT® Select<sup>2</sup> без пина</b> ■ D 3.0 ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	45 – 5035	
	45 – 5045	
	45 – 5055	
	45 – 5065	
	91 – 4502	<b>Пин для втулки FRIADENT® Select<sup>2</sup></b>
26 – 1500	<b>Базовый комплект имплантатов для подбора XiVE® Select</b> По одному имплантату для подбора XiVE® Select (D 3.0 – D 5.5)	
	26 – 1520	<b>Имплантаты для подбора XiVE® Select<sup>2</sup></b> ■ D 3.0 ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	26 – 1530	
	26 – 1540	
	26 – 1550	
	26 – 1560	
	26 – 1510	<b>Глубиномер XiVE®<sup>2</sup> D 2.0</b>

## Прочее

Номер заказа	Наименование
49 – 1211	<b>Рентгеноконтрастные шарики FRIADENT® для дооперационного планирования<sup>6</sup></b> 5 мм, 12 штук
26 – 9020 25 – 5206	Рентгенографический шаблон <b>XiVE®</b> <b>XiVE® S</b> (субгингивальный) <b>XiVE® TG</b> (трансгингивальный)

## Навигационная хирургия ExpertEase



Использование трехмерных методов исследования в цифровом планировании лечения позволяет выполнить его с абсолютной точностью и гарантирует предсказуемый результат. Система ExpertEase компании DENTSPLY Friadent является полным решением для цифрового планирования и шаблонной хирургии на базе программы Simplant® от всемирно известной компании Materialise.

Компоненты системы ExpertEase:

- ПО ExpertEase
- Шаблоны ExpertEase
- Инструменты ExpertEase

Полную информацию о ПО ExpertEase и индивидуальных шаблонах Вы можете получить на сайте <http://expertease.dentsply-friadent.com>

**Инструменты XiVE® для системы ExpertEase представлены на стр. 12 и 22–23 этого каталога.**

## XiVE® | Упаковка имплантата

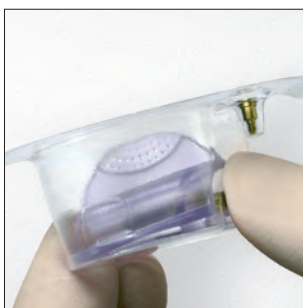
Имплантаты XiVE® S поставляются в двойной стерильной блистерной упаковке, помещенной в картонную коробку. Этот тип упаковки гарантирует максимальную безопасность продукта в соответствии с растущими строгими требованиями к медицинским изделиям. Кроме того, данная упаковка облегчает хранение и быстрый выбор нужного имплантата, она проста в обращении во время хирургического вмешательства.



Подобная упаковка разрабатывается для имплантатов XiVE® TG. В настоящее время эти имплантаты поставляются в прозрачных флаконах со стерильным внутренним содержимым. Внешняя упаковка аналогична XiVE® S.



Все прочие хирургические и ортопедические компоненты DENTSPLY Friadent запечатаны в блистеры.



### Внешняя упаковка

- Простая классификация благодаря специфичному дизайну, прозрачному окошку и цветовой маркировке диаметра имплантата
- Большая наклейка с полной информацией
- При складировании вся информация о продукте остается видимой
- Инструкция по использованию на разных языках

### Прозрачный внешний блистер

- Внешний стерильный барьер упаковки имплантата

### Прозрачный внутренний блистер

- Внутренняя стерильная упаковка
- Содержит вкладыш с имплантатом и заглушку
- Отрывная наклейка с номером партии для надежной документации лечения

### Пластиковый вкладыш с имплантатом

- Надежно удерживает имплантат в упаковке и защищает его от повреждения в процессе транспортировки и извлечения из упаковки
- Гарантирует бесконтактное извлечение и установку имплантата
- Имеет три держателя с нескользкой поверхностью

Новая упаковка имплантатов XiVE® будет доступна в 2008 г.

## Имплантаты XiVE® S

Номер заказа	Наименование
	<b>Имплантат XiVE® S plus (стерильный)</b> Содержит: Имплантат <sup>2</sup> , TempBase <sup>2</sup> , Заглушка <sup>2</sup>
26 – 2422	■ D 3.0 / L 11
26 – 2423	■ D 3.0 / L 13
26 – 2425	■ D 3.0 / L 15
26 – 2431	■ D 3.4 / L 9.5
26 – 2432	■ D 3.4 / L 11
26 – 2433	■ D 3.4 / L 13
26 – 2435	■ D 3.4 / L 15
26 – 2438	■ D 3.4 / L 18
26 – 2440	■ D 3.8 / L 8
26 – 2441	■ D 3.8 / L 9.5
26 – 2442	■ D 3.8 / L 11
26 – 2443	■ D 3.8 / L 13
26 – 2445	■ D 3.8 / L 15
26 – 2448	■ D 3.8 / L 18
26 – 2450	■ D 4.5 / L 8
26 – 2451	■ D 4.5 / L 9.5
26 – 2452	■ D 4.5 / L 11
26 – 2453	■ D 4.5 / L 13
26 – 2455	■ D 4.5 / L 15
26 – 2458	■ D 4.5 / L 18
26 – 2460	■ D 5.5 / L 8
26 – 2461	■ D 5.5 / L 9.5
26 – 2462	■ D 5.5 / L 11
26 – 2463	■ D 5.5 / L 13
26 – 2465	■ D 5.5 / L 15



### Показания

- Одиночные реставрации
- Мостовидные протезы
- XiVE® D 3.0: одиночные реставрации во фронтальном отделе

### Заживление

- Двухэтапная методика или одноэтапная с использованием формирователей десны или временных коронок

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Установка имплантатов:

Имплантовод XiVE® (стр. 21)

#### Раскручивание винта TempBase,

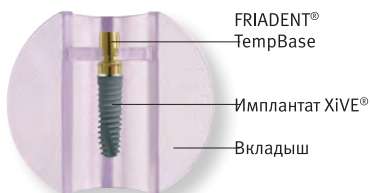
установка заглушки имплантата:  
Отвертка XiVE® 0.9 мм (стр. 21)

#### Обратите внимание:

**Номера заказа имплантатов XiVE® S, указанные на этой странице, будут действительны с начала поставки имплантатов в новой упаковке. До этого момента следует использовать старые номера. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру для получения актуальной информации.**

### Упаковка имплантата

Все имплантаты XiVE® поставляются в двойной стерильной упаковке (стр 6).



## FRIADENT® TempBase

### FRIADENT® TempBase

- Установочная головка




### FRIADENT® TempBase с колпачком

- Индекс-регистрации во время операции
- Основа для временных коронок

FRIADENT® TempBase поставляется в комплекте с имплантатом. Колпачок FRIADENT® TempBase нужно заказывать отдельно.

### ИНСТРУМЕНТЫ

**Раскручивание и фиксация винта TempBase, установка заглушки имплантата:**  
Отвертка XiVE® 0.9 мм (стр. 21)

	Номер заказа	Наименование
	46 – 1220 46 – 1230 46 – 1240 46 – 1250 46 – 1260	<b>FRIADENT® TempBase с винтом TempBase</b>  ■ D 3.0 <sup>4</sup> ■ D 3.4 <sup>4</sup> ■ D 3.8 <sup>4</sup> ■ D 4.5 <sup>4</sup> ■ D 5.5 <sup>4</sup>
	46 – 1235 46 – 1255 46 – 1265	<b>Колпачок FRIADENT® TempBase<sup>28</sup></b>  ■ D 3.0 – D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	46 – 1279 46 – 1280	<b>Винт FRIADENT® TempBase<sup>4</sup></b>  ■ D 3.0 ■ D 3.4 – D 5.5
	45 – 1120 45 – 1130 45 – 1140 45 – 1150 45 – 1160	<b>Заглушка имплантата FRIADENT®<sup>2</sup></b>  ■ D 3.0 ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5



## Имплантаты XiVE® TG

Номер заказа	Наименование
	<b>XiVE® TG plus Трансгингивальный имплантат (стерильный)</b> Имплантат <sup>3</sup> , Винт адаптер (предустановленный)
25 – 2431	■ D 3.4 / L 9.5
25 – 2432	■ D 3.4 / L 11
25 – 2433	■ D 3.4 / L 13
25 – 2435	■ D 3.4 / L 15
25 – 2438	■ D 3.4 / L 18
25 – 2440	■ D 3.8 / L 8
25 – 2441	■ D 3.8 / L 9.5
25 – 2442	■ D 3.8 / L 11
25 – 2443	■ D 3.8 / L 13
25 – 2445	■ D 3.8 / L 15
25 – 2448	■ D 3.8 / L 18
25 – 2450	■ D 4.5 / L 8
25 – 2451	■ D 4.5 / L 9.5
25 – 2452	■ D 4.5 / L 11
25 – 2453	■ D 4.5 / L 13
25 – 2455	■ D 4.5 / L 15
25 – 2458	■ D 4.5 / L 18
25 – 9200	<b>Клинический набор заглушек XiVE® TG</b> (Четыре заглушки)
25 – 1400	<b>Заглушка имплантата XiVE® TG<sup>2</sup></b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5



### Показания

- Одиночные реставрации
- Мостовидные и прочие протезы

### Заживление

- Трансгингивальное с заглушкой XiVE® TG или немедленная нефункциональная / функциональная нагрузка

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Установка имплантатов:

Имплантовод XiVE® TG (стр. 21)

#### Раскручивание винта адаптера, установка заглушки:

Отвертка XiVE® 0.9 мм (стр. 21)

## Новые хирургические наборы – подстраиваются под Ваши нужды

Простые, гибкие и экономичные, модульное строение с минимальным количеством необходимых инструментов.

При необходимости можно добавлять требуемые модули.

Инструменты надежно фиксируются в силиконовых вставках.


Очевидная последовательность использования инструментов.


Встроенный бокс для использованных инструментов.


Тщательная очистка производится очень легко.



 Шаровидный бор XIVE®  
D 3.0 \*/\*\*  
номер заказа 26 – 1110

 Пилотная фреза XIVE®  
D 2.0 / S \*/\*\*  
номер заказа 26 – 1115  
Пилотная фреза XIVE®  
D 2.0 / L \*  
номер заказа 26 – 1118


 Вставка в трещотку XIVE®  
для инструментов \*/\*\*  
номер заказа 26 – 6120  
2 свободных гнезда

 3 пина параллельности FRIADENT®  
D 2.0 / D 3.0 \*/\*\*  
номер заказа 45 – 5106

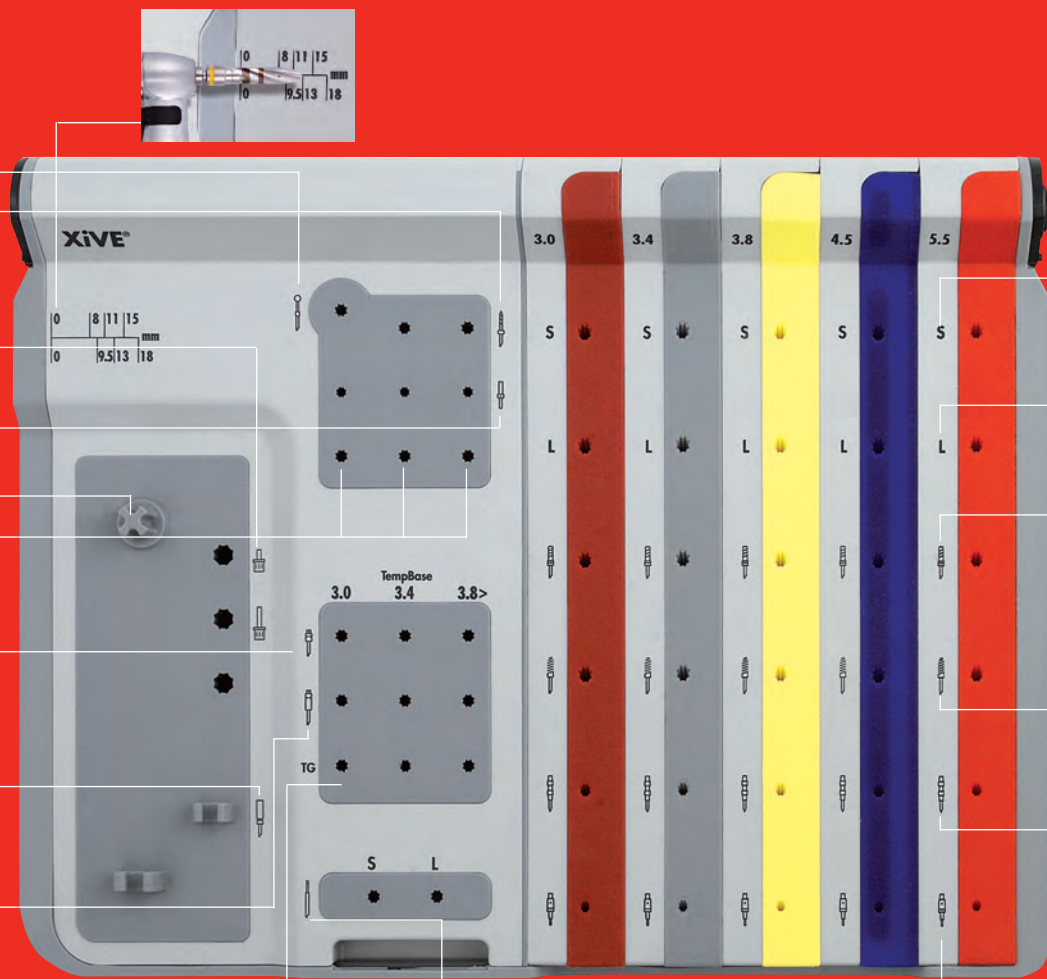
Трещотка XIVE® \*/\*\*  
номер заказа 45 – 6020

3 свободных гнезда

 Имплантовод XIVE®  
D 3.0 / S \*/\*\*  
номер заказа 26 – 6030  
Имплантовод XIVE®  
для имплантатов и TempBase  
D 3.4 / S \*/\*\*  
номер заказа 26 – 6040  
Имплантовод XIVE®  
D 3.8 – D 5.5 / S \*\*  
номер заказа 26 – 6050

 Удлинитель XIVE®  
\*/\*\*  
номер заказа 26 – 6130

 Имплантовод XIVE®  
D 3.0 / L \*  
номер заказа 26 – 6035  
Имплантовод XIVE®  
для имплантатов и TempBase  
D 3.4 / L \*  
номер заказа 26 – 6045  
Имплантовод XIVE®  
D 3.8 – D 5.5 / L  
номер заказа 26 – 6055



**S Фрезы XIVE®**  
 D 3.0 / S номер заказа 26 – 1125 \*/\*\*  
 D 3.4 / S номер заказа 26 – 1135 \*\*  
 D 3.8 / S номер заказа 26 – 1145 \*\*  
 D 4.5 / S номер заказа 26 – 1155  
 D 5.5 / S номер заказа 26 – 1165

**L Фрезы XIVE®**  
 D 3.0 / L номер заказа 26 – 1128 \*  
 D 3.4 / L номер заказа 26 – 1138  
 D 3.8 / L номер заказа 26 – 1148  
 D 4.5 / L номер заказа 26 – 1158  
 D 5.5 / L номер заказа 26 – 1168

**Кортикальные фрезы XIVE®**  
 D 3.0 номер заказа 26 – 1120 \*/\*\*  
 D 3.4 номер заказа 26 – 1130 \*\*  
 D 3.8 номер заказа 26 – 1140 \*\*  
 D 4.5 номер заказа 26 – 1150  
 D 5.5 номер заказа 26 – 1160

**Метчик XIVE®**  
 D 3.0 номер заказа 26 – 1122 \*/\*\*  
 D 3.4 номер заказа 26 – 1132 \*\*  
 D 3.8 номер заказа 26 – 1142 \*\*  
 D 4.5 номер заказа 26 – 1152  
 D 5.5 номер заказа 26 – 1162

**Импланты XIVE® Select**  
 D 3.0 номер заказа 26 – 1520 \*  
 D 3.4 номер заказа 26 – 1530  
 D 3.8 номер заказа 26 – 1540  
 D 4.5 номер заказа 26 – 1550  
 D 5.5 номер заказа 26 – 1560

**TG Имплантовод XIVE® TG**  
 номер заказа 25 – 6010 \*\*  
 2 свободных гнезда

**Шестигранная отвертка XIVE®**  
 0.9 мм / S  
 номер заказа 26 – 6190 \*/\*\*  
**Шестигранная отвертка XIVE®**  
 0.9 мм / L  
 номер заказа 26 – 6195 \*

**Примерочные абатменты FRIADENT® Select**  
 D 3.0 / A 0 (прямой) номер заказа 45 – 2119 \*  
 D 3.4 / A 0 (прямой) номер заказа 45 – 2120  
 D 3.8 / A 0 (прямой) номер заказа 45 – 2121  
 D 4.5 / A 0 (прямой) номер заказа 45 – 2122  
 D 5.5 / A 0 (прямой) номер заказа 45 – 2123

\* Включено в хирургический набор XIVE® D 3.0 / S + L  
 \*\* Включено в хирургический набор XIVE® D 3.0 – D 3.8 / S  
 Все инструменты включены в хирургический набор XIVE® D 3.0 – D 5.5 / S + L

Состав наборов XIVE®	Модуль инструментов	Модуль фрез D 3.0	Модуль фрез D 3.4 и D 3.8	Модуль фрез D 4.5 и D 5.5	Пустой модуль для фрез	Вставка
D 3.0 – D 5.5/S+L	•	•	•	•		
D 3.0 – D 3.8/S	•	•	•			•
D 3.0/S+L	•	•			•	•



## Хирургические наборы XiVE®

Номер заказа	Наименование
26 – 7000	<b>Хирургический набор XiVE® D 3.0 – D 5.5 / S+L</b> ■ ■ ■ ■ ■ D 3.0 – D 5.5 Все необходимые инструменты для установки имплантатов XiVE® D 3.0 – D 5.5, длина инструментов S (короткие) и L (длинные).
26 – 7005	<b>Хирургический набор XiVE® D 3.0 – D 3.8 / S</b> ■ ■ ■ ■ D 3.0 – D 3.8 Все необходимые инструменты для установки имплантатов XiVE® D 3.0 – D 3.8, длина инструментов S (короткие).
26 – 7003	<b>Хирургический набор XiVE® D 3.0 / S+L</b> ■ D 3.0 Все необходимые инструменты для установки имплантатов XiVE® D 3.0, длина инструментов S (короткие) и L (длинные).
26 – 5000	<b>Хирургический набор XiVE® GS (Навигационная хирургия)</b> ■ ■ ■ ■ ■ D 3.0 – D 4.5 Все необходимые инструменты для установки имплантатов XiVE® D 3.0 – D 4.5 длиной L 8 – L 15 по компьютерному шаблону.

## Модули и хирургические кассеты XiVE®

Номер заказа	Наименование
	<b>Модуль для фрез XiVE® (пустой)</b>
26 – 7025	■ D 3.0
26 – 7035	■ D 3.4
26 – 7045	■ D 3.8
26 – 7055	■ D 4.5
26 – 7065	■ D 5.5
26 – 7200	<b>Модуль для инструментов XiVE® (пустой)</b>
26 – 7170	<b>Модульная вставка XiVE®</b>
26 – 7010	<b>Хирургическая кассета XiVE® (пустая)</b>
26 – 5010	<b>Хирургическая кассета XiVE® GS (пустая)</b>

# XiVE® | Физиодиспенсер и наконечники

## Физиодиспенсер

Номер заказа	Наименование
90 – 6600	<b>FRIOS® Unit S/i</b> Набор: FRIOS® Unit S/i с хирургическим мотором (длина кабеля 1,8 м), подставка для наконечника, штанга, ножная педаль, кабель питания, трубочки, защита для стерилизации, набор фиксаторов трубок (5 штук), блокиратор для мотора

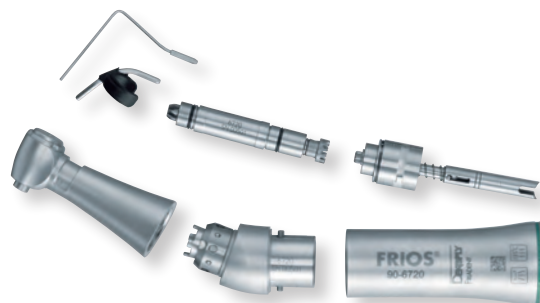


### FRIOS® Unit S/i

- Простое управление специально для имплантологии
- Мощный, тихий хирургический мотор
- Специально разработанная последовательность программ, функция нарезания резьбы

## Наконечники

Номер заказа	Наименование
90 – 6710	<b>Угловой наконечник FRIOS® WI-75 20:1</b>
90 – 6720	<b>Угловой наконечник FRIOS® WS-75 20:1, разборный</b>
90 – 5030	<b>Прямой наконечник FRIOS® 1:1</b>
90 – 5050	<b>Угловой наконечник FRIOS® 1:1</b>



### Угловые наконечники FRIOS® WI-/WS-75

- Запатентованная система шестигранного соединения для безопасности и снижения износа инструментов
- Разборная версия с головкой, поворачивающейся на 90° для труднодоступных участков

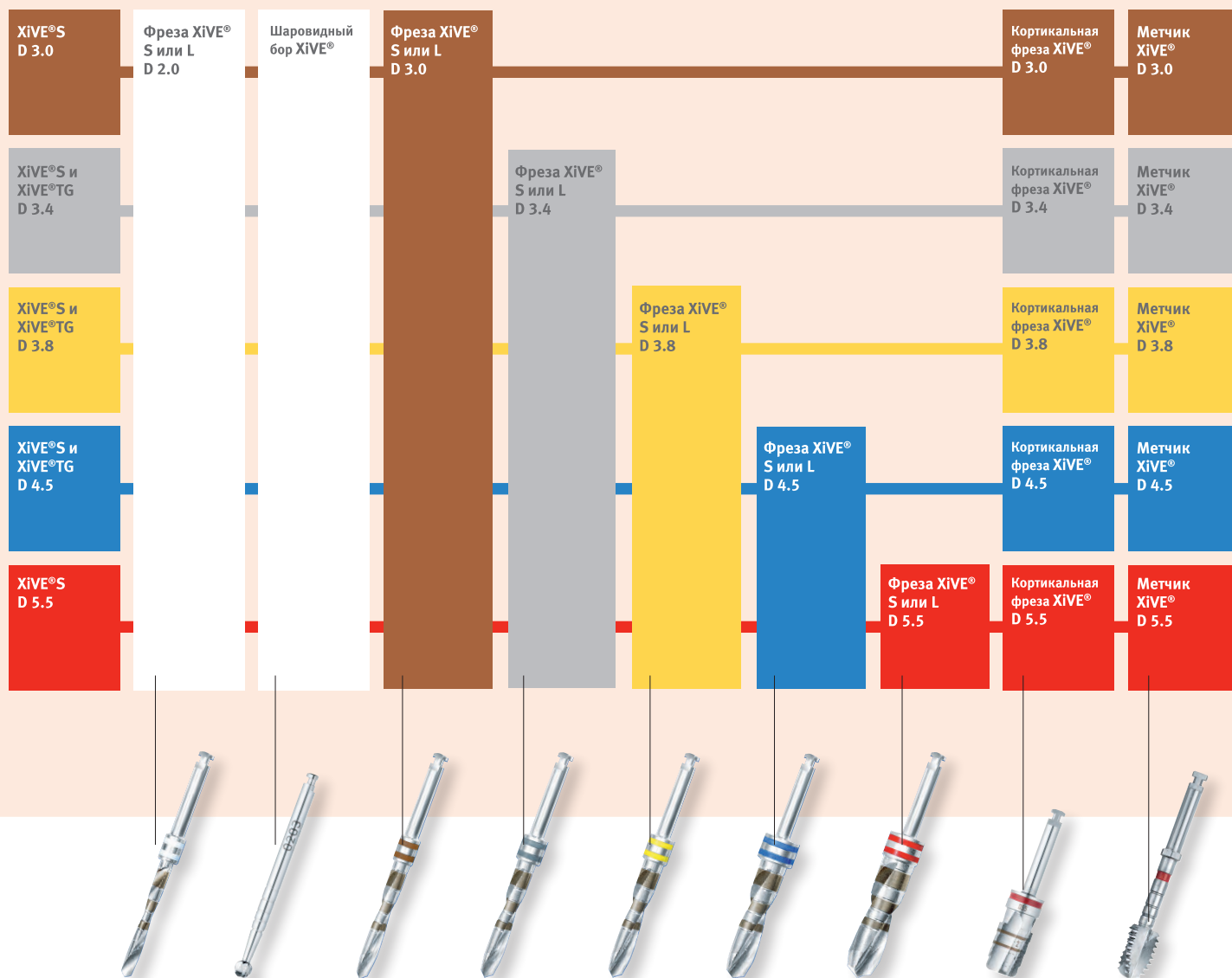
Полный обзор всех аксессуаров, доступных для физиодиспенсера FRIOS® Unit S/i, всех наконечников FRIOS® и продукции FRIOS® для костной пластики находится в Каталоге FRIOS® и PEPGEN® P-15, номер заказа 6-302017.

## Последовательность использования фрез XiVE®

Для успешной установки имплантата необходима точная и бережная подготовка костного ложа. Советуем Вам точно выполнять наши рекомендации по использованию фрез.

### Пилотное отверстие: Фреза XiVE® D 2.0

Фрезы и кортикальные фрезы XiVE® используются при 800 об./мин. Убедитесь в том, что обеспечивается адекватная внутренняя и внешняя ирригация. Оптимальная ирригация может быть обеспечена при использовании отдельных источников.



Обозначение: Шаровидный бор XiVE®

**Расширение костного ложа:  
Фрезы XiVE®**

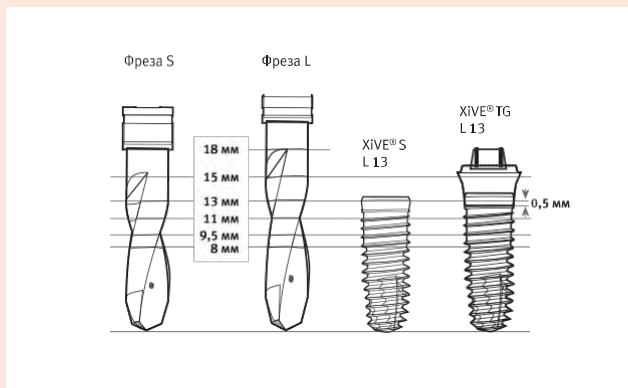
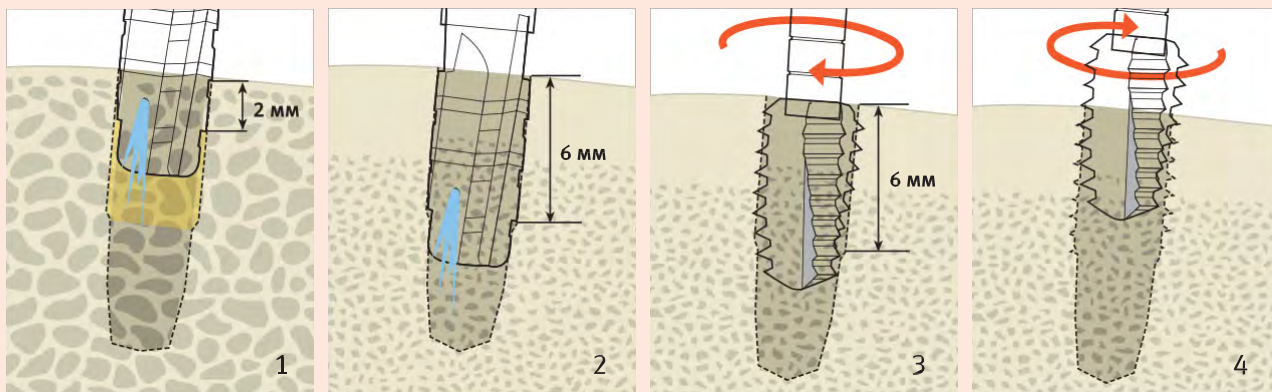
Начиная с D 3.0 последовательно используются фрезы до требуемого диаметра.

**1–2 | Препарирование кортикальной части для использования эффекта внутренней конденсации:  
Кортикальная фреза XiVE®**

Глубина обработки от 2 до 6 мм в зависимости от плотности кости для оптимальной первичной стабилизации.

**3–4 | При необходимости метчиком нарезается резьба:**

В очень плотной кости резьба нарезается при 15 об./мин. Метчик XiVE® используется для снижения избыточного торка при установке имплантата.



**XiVE® BoneCondenser**

В случае очень низкой плотности кости, для апикальной и латеральной конденсации можно использовать остеотомы XiVE® BoneCondenser.

Такое улучшение качества кости усиливает первичную стабилизацию имплантата.

## Одноразовые фрезы XiVE® – Наборы

### Одноразовые фрезы XiVE®

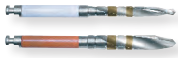



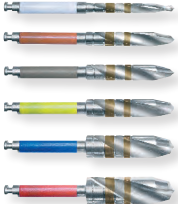
■ Фрезы для расширения костного ложа до необходимого диаметра для использования у одного пациента

### Дальнейшие манипуляции:

После окончательного расширения костного ложа следует использовать кортикальную фрезу XiVE® (стр. 17).

В плотной кости (тип D I) необходимо использовать метчик (стр. 17).

Инструменты для установки имплантатов указаны на стр. 21.


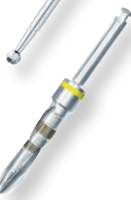



	Номер заказа	Наименование
	26 – 3025	<b>Набор одноразовых фрез XiVE® (стерильный)</b> Все фрезы, необходимые для расширения костного ложа до нужного диаметра
	26 – 3035	
	26 – 3045	
	26 – 3055	
	26 – 3065	

## Одноразовые фрезы XiVE® – Отдельные фрезы

	Номер заказа	Наименование
	26 – 1015	Одноразовая фреза XiVE® (стерильная)
	26 – 1025	
	26 – 1035	
	26 – 1045	
	26 – 1055	
	26 – 1065	



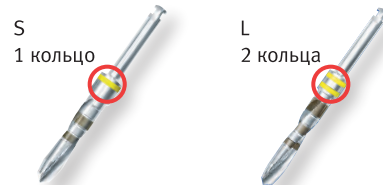
## Фрезы XiVE® для многократного использования

	Номер заказа	Наименование
	26 – 1110	<b>Шаровидный бор® XiVE®</b>
	26 – 1115	<b>Фреза S<sup>6</sup> (короткая) XiVE®</b> для имплантатов 8–15 мм
	26 – 1125	
	26 – 1135	
	26 – 1145	
	26 – 1155	
	26 – 1165	
	26 – 1118	<b>Фреза L<sup>6</sup> (длинная) XiVE®</b> для имплантатов 8–18 мм
	26 – 1128	
	26 – 1138	
	26 – 1148	
	26 – 1158	
	26 – 1168	
	26 – 1120	<b>Кортикальная фреза® XiVE®</b>
	26 – 1130	
	26 – 1140	
	26 – 1150	
	26 – 1160	
	26 – 1122	<b>Метчик® XiVE®</b>
	26 – 1132	
	26 – 1142	
	26 – 1152	
	26 – 1162	

### Фрезы S и L XiVE®

- Для расширения костного ложа до нужного диаметра
- С внутренним охлаждением
- Для большей безопасности возможно использование фрез с ограничителями глубины XiVE® (стр. 18)

Фрезы S и L XiVE® легко различимы благодаря наличию цветных колец.



### Кортикальная фреза XiVE®

- Для окончательного препарирования кортикальной части костного ложа после расширения до необходимого диаметра
- Кортикальную фрезу следует использовать в каждом случае

### Метчик XiVE®

- Для нарезания резьбы в очень плотной кости (тип D I)

**Обратите внимание:**  
Режущие инструменты необходимо заменять после 20 циклов использования. Затупившиеся и поврежденные инструменты нужно заменять немедленно.

### Дальнейшие манипуляции:

Инструменты для установки имплантатов указаны на стр. 21.

## Ограничители глубины XiVE® – Наборы

### Ограничители глубины XiVE®

■ Безопасная подготовка костного ложа при использовании с многоразовыми фрезами XiVE® для препарирования до необходимого диаметра



































































Ограничители глубины S и L XiVE® легко различимы благодаря наличию цветных колец.



## Ограничители глубины XiVE®

### ИНСТРУМЕНТЫ

Для установки и снятия ограничителей XiVE® не требуются инструменты.

Номер заказа	Наименование
26 – 1200	<b>Полный набор / S+L XiVE®</b> Все ограничители для использования с фрезами XiVE®, длины S (короткие) и L (длинные).
26 – 1205	<b>Стандартный набор / S XiVE®</b> Все ограничители для использования с фрезами XiVE®, длины S (короткие).
<b>Ограничитель S<sup>6</sup> (короткий) XiVE®</b>	
26 – 1210	  D 2.0 – D 3.0 / L 8
26 – 1211	  D 2.0 – D 3.0 / L 9.5
26 – 1212	  D 2.0 – D 3.0 / L 11
26 – 1213	  D 2.0 – D 3.0 / L 13
26 – 1215	  D 2.0 – D 3.0 / L 15
26 – 1230	  D 3.4 – D 3.8 / L 8
26 – 1231	  D 3.4 – D 3.8 / L 9.5
26 – 1232	  D 3.4 – D 3.8 / L 11
26 – 1233	  D 3.4 – D 3.8 / L 13
26 – 1235	  D 3.4 – D 3.8 / L 15
26 – 1250	  D 4.5 – D 5.5 / L 8
26 – 1251	  D 4.5 – D 5.5 / L 9.5
26 – 1252	  D 4.5 – D 5.5 / L 11
26 – 1253	  D 4.5 – D 5.5 / L 13
26 – 1255	  D 4.5 – D 5.5 / L 15
<b>Ограничитель L<sup>6</sup> (длинный) XiVE®</b>	
26 – 1310	  D 2.0 – D 3.0 / L 8
26 – 1311	  D 2.0 – D 3.0 / L 9.5
26 – 1312	  D 2.0 – D 3.0 / L 11
26 – 1313	  D 2.0 – D 3.0 / L 13
26 – 1315	  D 2.0 – D 3.0 / L 15
26 – 1318	  D 2.0 – D 3.0 / L 18
26 – 1330	  D 3.4 – D 3.8 / L 8
26 – 1331	  D 3.4 – D 3.8 / L 9.5
26 – 1332	  D 3.4 – D 3.8 / L 11
26 – 1333	  D 3.4 – D 3.8 / L 13
26 – 1335	  D 3.4 – D 3.8 / L 15
26 – 1338	  D 3.4 – D 3.8 / L 18
26 – 1350	  D 4.5 – D 5.5 / L 8
26 – 1351	  D 4.5 – D 5.5 / L 9.5
26 – 1352	  D 4.5 – D 5.5 / L 11
26 – 1353	  D 4.5 – D 5.5 / L 13
26 – 1355	  D 4.5 – D 5.5 / L 15
26 – 1358	  D 4.5 – D 5.5 / L 18
26 – 1390	<b>Лоток для ограничителей XiVE® (пустой)</b>

## Другие инструменты

Номер заказа	Наименование	
	<b>Трепан XiVE®</b>	
	26 – 1129	■ D 3.0 / L 8 – L 18
	26 – 1139	■ D 3.4 / L 8 – L 18
	26 – 1149	■ D 3.8 / L 8 – L 18
	26 – 1159	■ D 4.5 / L 8 – L 18
26 – 1169	■ D 5.5 / L 8 – L 18	
45 – 5106	<b>Пин параллельности FRIADENT®</b> D 2.0/D 3.0	
45 – 5280	<b>Инструмент для очистки фрез® FRIADENT®</b>	
91 – 0003	<b>Удлинитель® FRIADENT®</b>	
90 – 5042	<b>Ирригационная трубка для углового наконечника FRIOS® 20:1</b>	
90 – 5043	<b>Длинная ирригационная трубка (для удлинителя)</b>	

Удлинитель следует всегда использовать с длинной ирригационной трубкой.

## Остеотомы XiVE® BoneCondenser – Наборы

### Остеотомы XiVE® BoneCondenser

- Для латеральной и апикальной конденсации костной ткани
- Локальное улучшение качества кости для усиления первичной стабилизации имплантатов
- Универсальная длина рабочей части с отметками глубины

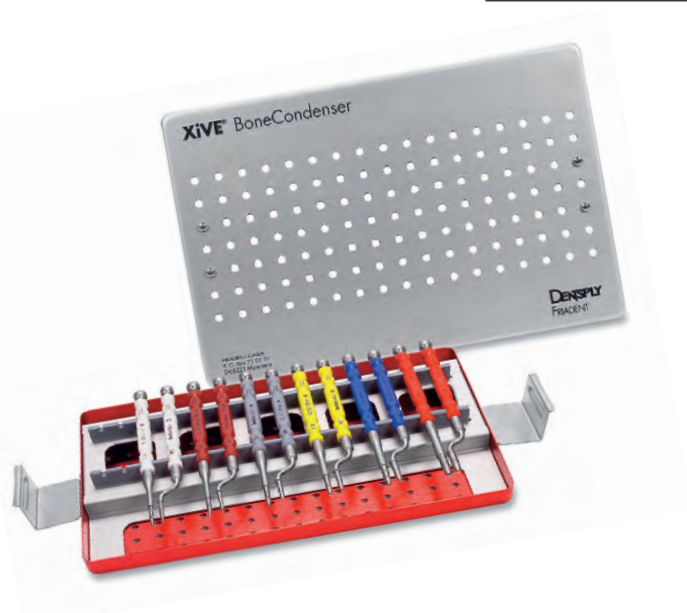
### Угловые остеотомы XiVE® BoneCondenser

- Удобны в ограниченных пространствах и дистальных отделах

Номер заказа	Наименование
26 – 1600	<b>Набор прямых и угловых остеотомов XiVE® BoneCondenser</b> Лоток с полным набором остеотомов XiVE® BoneCondenser
26 – 1603	<b>Набор прямых остеотомов XiVE® BoneCondenser</b> Лоток с набором прямых остеотомов XiVE® BoneCondenser
26 – 1606	<b>Набор угловых остеотомов XiVE® BoneCondenser</b> Лоток с набором угловых остеотомов XiVE® BoneCondenser

## Остеотомы XiVE® BoneCondenser

Номер заказа	Наименование
	<b>XiVE® BoneCondenser, прямой<sup>25/6</sup></b>
26 – 1610	□ D 2.0
26 – 1620	■ D 3.0
26 – 1630	■ D 3.4
26 – 1640	■ D 3.8
26 – 1650	■ D 4.5
26 – 1660	■ D 5.5
	<b>XiVE® BoneCondenser, угловой<sup>25/6</sup></b>
26 – 1615	□ D 2.0
26 – 1625	■ D 3.0
26 – 1635	■ D 3.4
26 – 1645	■ D 3.8
26 – 1655	■ D 4.5
26 – 1665	■ D 5.5



## Инструменты для установки имплантатов

	Номер заказа	Наименование
		<b>Имплантовод S<sup>4</sup> (короткий) XiVE®</b>
	26 – 6030	■ для имплантатов XiVE® S D 3.0
	26 – 6040	■ для имплантатов XiVE® S D 3.4 и TempBase
	26 – 6050	■ ■ ■ для имплантатов XiVE® S D 3.8 – D 5.5
		<b>Имплантовод L<sup>4</sup> (длинный) XiVE®</b>
	26 – 6035	■ для имплантатов XiVE® S D 3.0
	26 – 6045	■ для имплантатов XiVE® S D 3.4 и TempBase
	26 – 6055	■ ■ ■ для имплантатов XiVE® S D 3.8 – D 5.5
  		<b>Имплантовод<sup>4</sup> XiVE® TG</b>
	25 – 6010	■ ■ ■ для имплантатов XiVE® TG D 3.4 – D 4.5
		<b>Шестигранная отвертка<sup>6</sup> XiVE®</b>
	26 – 6190	0.9 мм/S (короткая)
	26 – 6195	0.9 мм/L (длинная)
	45 – 6020	<b>Ключ-трещотка XiVE®</b>
	26 – 6120	<b>Вставка для ключа-трещотки XiVE®</b>
26 – 6130	<b>Удлинитель XiVE®</b>	
	46 – 5880	<b>Длинный ручной имплантовод FRIADENT®</b>

### Имплантоводы и отвертки XiVE®

■ Все инструменты можно использовать с угловым наконечником или ключом-трещоткой XiVE®

Для установки имплантатов XiVE® S через TempBase (стандартный протокол), независимо от диаметра имплантата используется имплантовод XiVE® для имплантатов D 3.4 и TempBase.

Имплантоводы других диаметров используются только при закручивании имплантатов через внутренний шестигранник.

### Вставка для ключа-трещотки XiVE®

■ Для установки инструментов с ISO-хвостовиком в ключ-трещотку. Эти инструменты можно использовать с угловым наконечником либо ключом-трещоткой.

## Инструменты для раскрытия имплантата

	Номер заказа	Наименование
		<b>Мукотом<sup>6</sup> FRIADENT®</b>
	45 – 5665	■ D 3.0
	45 – 5666	■ D 3.4
	45 – 5660	■ D 3.8
	45 – 5661	■ D 4.5
	45 – 5662	■ D 5.5
	45 – 5550	<b>Измеритель мягких тканей<sup>6</sup> FRIADENT®</b>

## Фрезы XiVE® для навигационной хирургии (GS)

### Мукотом GS XiVE®

- Для создания наименее травматичного доступа к кости



#### Номер заказа

26 – 5201  
 26 – 5301  
 26 – 5401  
 26 – 5501

#### Наименование

### Мукотом GS XiVE®

- D 3.0 GS
- D 3.4 GS
- D 3.8 GS
- D 4.5 GS

### Пилотная фреза GS XiVE®

- Для удаления остатков мягких тканей после использования мукотома
- Для выравнивания кости в намеченном положении (в зависимости от диаметра имплантата)



26 – 5202  
 26 – 5302  
 26 – 5402  
 26 – 5502

### Пилотная фреза GS XiVE®

- D 3.0 GS
- D 3.4 GS
- D 3.8 GS
- D 4.5 GS

### Фрезы GS XiVE®

- Подготовка костного ложа на заданную глубину до требуемого диаметра
- Фрезы направляются через шаблон посредством специальных втулок (сверление через втулки)



26 – 5108  
 26 – 5208  
 26 – 5308  
 26 – 5408  
 26 – 5508

### Фреза GS XiVE®

- D 2.0 / L 8 GS
- D 3.0 / L 8 GS
- D 3.4 / L 8 GS
- D 3.8 / L 8 GS
- D 4.5 / L 8 GS

26 – 5195  
 26 – 5295  
 26 – 5395  
 26 – 5495  
 26 – 5595

- D 2.0 / L 9.5 GS
- D 3.0 / L 9.5 GS
- D 3.4 / L 9.5 GS
- D 3.8 / L 9.5 GS
- D 4.5 / L 9.5 GS

26 – 5111  
 26 – 5211  
 26 – 5311  
 26 – 5411  
 26 – 5511

- D 2.0 / L 11 GS
- D 3.0 / L 11 GS
- D 3.4 / L 11 GS
- D 3.8 / L 11 GS
- D 4.5 / L 11 GS

26 – 5113  
 26 – 5213  
 26 – 5313  
 26 – 5413  
 26 – 5513

- D 2.0 / L 13 GS
- D 3.0 / L 13 GS
- D 3.4 / L 13 GS
- D 3.8 / L 13 GS
- D 4.5 / L 13 GS

26 – 5115  
 26 – 5215  
 26 – 5315  
 26 – 5415  
 26 – 5515

- D 2.0 / L 15 GS
- D 3.0 / L 15 GS
- D 3.4 / L 15 GS
- D 3.8 / L 15 GS
- D 4.5 / L 15 GS

**Обратите внимание:**  
 Режущие инструменты необходимо заменять после 20 циклов использования. Затупившиеся и поврежденные инструменты нужно заменять немедленно.

**Обратите внимание:**  
 Инструменты с маркировкой “GS” только для Навигационной хирургии по системе ExpertEase.

### Кортикальная фреза GS XiVE®


- Для окончательного препарирования кортикальной части костного ложа после расширения до необходимого диаметра
- Кортикальную фрезу следует использовать в каждом случае



26 – 5020  
 26 – 5030  
 26 – 5040  
 26 – 5050

### Кортикальная фреза GS XiVE®

- D 3.0 GS
- D 3.4 GS
- D 3.8 GS
- D 4.5 GS

Номер заказа	Наименование
	<b>Метчик GS XiVE®</b>
26 – 5022	■ D 3.0 GS
26 – 5032	■ D 3.4 GS
26 – 5042	■ D 3.8 GS
26 – 5052	■ D 4.5 GS

**Метчик GS XiVE®**

- Для нарезания резьбы в очень плотной кости (тип D I)

Все необходимые инструменты для установки имплантатов XiVE® по компьютерному шаблону включены в Хирургический набор XiVE® GS, стр. 12.

**Втулки для Навигационной хирургии XiVE®**

Номер заказа	Наименование
	<b>Широкая втулка для фрез GS XiVE®</b>
26 – 5103	□ D 2.0
26 – 5203	■ D 3.0
26 – 5303	■ D 3.4
26 – 5403	■ D 3.8
26 – 5503	■ D 4.5
	<b>Узкая втулка для фрез GS XiVE®</b>
26 – 5105	□ D 2.0
26 – 5205	■ D 3.0
26 – 5305	■ D 3.4
26 – 5405	■ D 3.8
26 – 5505	■ D 4.5

**Втулки для фрез GS**

- Для точного направления фрез (сверление через втулки)

**ИНСТРУМЕНТЫ**

Для фиксации втулок XiVE® на фрезы и имплантоводы инструменты не требуются.

**Имплантоводы для Навигационной хирургии XiVE®**

Номер заказа	Наименование
	<b>Имплантовод GS для TempBase XiVE®</b>
26 – 5700	короткий, узкий
26 – 5701	короткий, широкий
26 – 5702	длинный, узкий
26 – 5703	длинный, широкий

**Имплантовод GS XiVE®**

- 4 варианта для установки имплантатов XiVE® S D 3.0 – D 4.5 через TempBase

Дополнительные инструменты для установки имплантатов XiVE® приведены на стр. 21.

**Стабилизационные абатменты XiVE®**

Номер заказа	Наименование
	<b>Стабилизационный абатмент GS XiVE® для TempBase</b>
26 – 5850	узкий
26 – 5852	широкий

# XiVE® S | Ортопедические компоненты

Тип ортопедической конструкции выбирается по показаниям после завершения периода остеоинтеграции или раскрытия имплантатов.

В линейке ортопедических компонентов FRIADENT® доступен широкий выбор – по диаметру имплантатов, высоте трансгингивальной части и ангуляции.

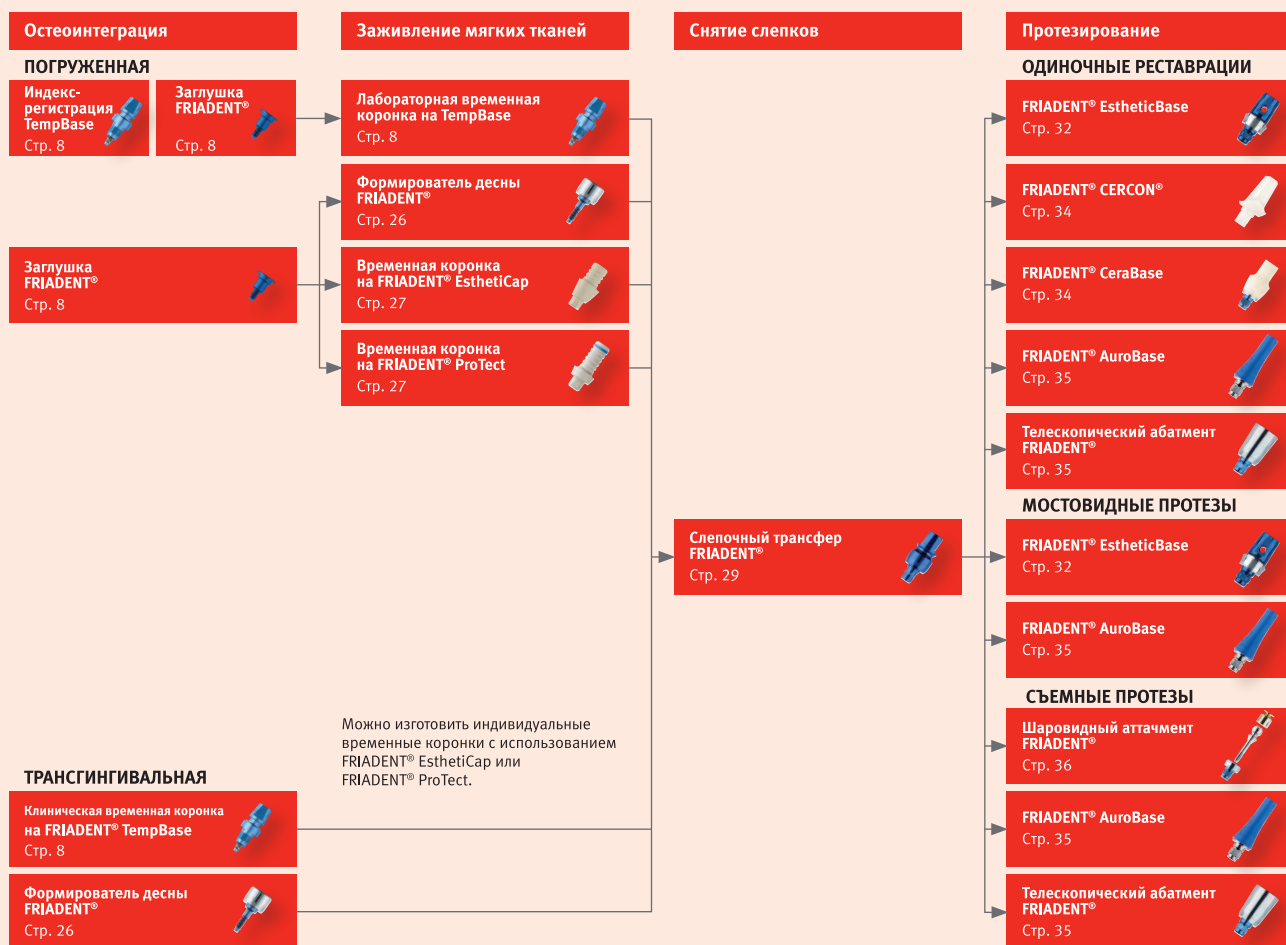
Существует два базовых протокола:

- **“Эстетический”** - протезирование на уровне имплантата
- **“Многоцелевой - МР”** протезирование на уровне десны с использованием абатмента МР

## “Эстетический” протокол

- Реконструкции в случаях, когда эстетика стоит на первом плане
- Одиночные коронки с цементной и винтовой фиксацией, мостовидные протезы и протезы на аттачменах
- Протезирование на имплантатах D 3.0 (только одиночные коронки)
- Целнокерамические реставрации (не для всех диаметров имплантатов)
- Сложные случаи, в которых требуется использование индивидуальных компонентов

Снятие слепка производится на уровне имплантата, абатмент выбирает зубной техник.





## “Многоцелевой” (MP) протокол

■ Для случаев, когда простой стандартный протокол является предпочтительным и на первом месте стоит функция

■ Мостовидные протезы с винтовой фиксацией и съемные протезы с опорой на имплантаты

Врач выбирает и фиксирует MP абатмент перед снятием слепков.

Слепки снимаются на уровне десны с установленным абатментом. После этого абатмент остается в полости рта.

Обратите внимание: MP протокол не может быть применен в случае изготовления одиночных коронок и реставраций с опорой на имплантат D 3.0. Цементированные реставрации также невозможны из-за ограниченной высоты абатмента.



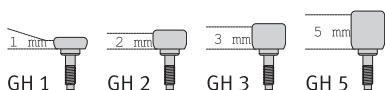
# XiVE® S | Ортопедические компоненты “Esthetic”

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИМПЛАНТАТА

**Заживление мягких тканей,  
Временные реставрации**

## Формирователь десны FRIADENT®

- Для контурирования мягких тканей, окружающих имплантат
- Формирователь подбирается в зависимости от диаметра имплантата (D) и толщины слизистой оболочки (GH)



## ИНСТРУМЕНТЫ

### Установка формирователя десны:

Отвертка FRIADENT® 0.9 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

## Тонкий формирователь десны FRIADENT®

- Для контурирования мягких тканей при ограниченном мезиодистальном пространстве
- Для последующего снятия слепков нужно использовать тонкий трансфер (стр. 29)

## Формирователи десны

Номер заказа	Наименование
<b>Формирователь десны<sup>2</sup> FRIADENT®</b>	
45 – 1421	■ D 3.0 / GH 1
45 – 1422	■ D 3.0 / GH 2
45 – 1423	■ D 3.0 / GH 3
45 – 1425	■ D 3.0 / GH 5
45 – 1431	■ D 3.4 / GH 1
45 – 1432	■ D 3.4 / GH 2
45 – 1433	■ D 3.4 / GH 3
45 – 1435	■ D 3.4 / GH 5
45 – 1441	■ D 3.8 / GH 1
45 – 1442	■ D 3.8 / GH 2
45 – 1443	■ D 3.8 / GH 3
45 – 1445	■ D 3.8 / GH 5
45 – 1451	■ D 4.5 / GH 1
45 – 1452	■ D 4.5 / GH 2
45 – 1453	■ D 4.5 / GH 3
45 – 1455	■ D 4.5 / GH 5
45 – 1461	■ D 5.5 / GH 1
45 – 1462	■ D 5.5 / GH 2
45 – 1463	■ D 5.5 / GH 3
45 – 1465	■ D 5.5 / GH 5
<b>Тонкий формирователь десны<sup>2</sup> FRIADENT®</b>	
45 – 1232	■ D 3.4 / GH 2
45 – 1233	■ D 3.4 / GH 3
45 – 1235	■ D 3.4 / GH 5
45 – 1242	■ D 3.8 / GH 2
45 – 1243	■ D 3.8 / GH 3
45 – 1245	■ D 3.8 / GH 5
45 – 1252	■ D 4.5 / GH 2
45 – 1253	■ D 4.5 / GH 3
45 – 1255	■ D 4.5 / GH 5

## Формирователи десны

Номер заказа	Наименование
	<b>Формирователь десны<sup>2</sup> Loop FRIADENT®</b>
45 – 1333 45 – 1335	■ D 3.4 / GH 3 ■ D 3.4 / GH 5
45 – 1343 45 – 1345	■ D 3.8 / GH 3 ■ D 3.8 / GH 5
45 – 1353 45 – 1355	■ D 4.5 / GH 3 ■ D 4.5 / GH 5
45 – 1363 45 – 1365	■ D 5.5 / GH 3 ■ D 5.5 / GH 5



### Формирователь десны Loop FRIADENT®

- Отверстия в этом формирователе позволяют просто и надежно фиксировать шовный материал.

## Временные реставрации

Номер заказа	Наименование
	<b>FRIADENT® EsthetiCap<sup>24/32</sup></b> с винтом для EsthetiCap
46 – 1730	■ D 3.4 / овалный
46 – 1740 46 – 1745	■ D 3.8 / овалный ■ D 3.8 / треугольный
46 – 1750 46 – 1755	■ D 4.5 / овалный ■ D 4.5 / треугольный
46 – 1760 46 – 1765	■ D 5.5 / овалный ■ D 5.5 / треугольный



### FRIADENT® EsthetiCap

- Для высокоэстетичных временных реставраций
- Два вида профиля: овалный и треугольный
- Индивидуализация путем обтачивания или наслаивания композита
- Временные коронки можно фиксировать на цемент
- Рентгеноконтрастный

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Закручивание винта для EsthetiCap:

Отвертка FRIADENT® 0.9 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

Номер заказа	Наименование
	<b>FRIADENT® ProTect<sup>24</sup></b> с направляющим пином <sup>4</sup> для техники открытой ложки
45 – 1530 45 – 1540 45 – 1550 45 – 1560	■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5



### FRIADENT® ProTect

- Простое и быстрое изготовление временных реставраций для индивидуального контурирования мягких тканей
- Направляющий пин для стабильности

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Закручивание направляющего пина:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

# XiVE® S | Ортопедические компоненты “Esthetic”

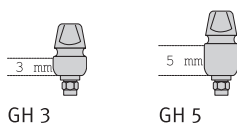
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИМПЛАНТАТА

## Снятие слепков

### Слепочный трансфер FRIADENT®

- Для переноса положения имплантата в рабочую модель
- Существует для техники открытой и закрытой ложки

Слепочный трансфер GH 3 используется при толщине десны до 3 мм. Если это значение больше 3 мм, следует использовать трансфер GH 5.






На головке слепочного трансфера имеется три плоских скоса.

## Наборы для снятия слепков

Номер заказа	Наименование
	<b>Набор для снятия слепков FRIADENT® техникой открытой ложки</b> Состав: слепочный трансфер, направляющий пин (D 3.0 с направляющим пином D 3.0), трансферный колпачок FRIADENT® и аналог имплантата
46 – 8223	■ D 3.0 / GH 3
46 – 8225	■ D 3.0 / GH 5
46 – 8233	■ D 3.4 / GH 3
46 – 8235	■ D 3.4 / GH 5
46 – 8243	■ D 3.8 / GH 3
46 – 8245	■ D 3.8 / GH 5
46 – 8253	■ D 4.5 / GH 3
46 – 8255	■ D 4.5 / GH 5
46 – 8263	■ D 5.5 / GH 3
46 – 8255	■ D 5.5 / GH 5
	<b>Набор для снятия слепков FRIADENT® техникой закрытой ложки</b> Состав: слепочный трансфер, стандартный винт (D 3.0 со стандартным винтом D 3.0), трансферный колпачок FRIADENT® и аналог имплантата
46 – 8123	■ D 3.0 / GH 3
46 – 8125	■ D 3.0 / GH 5
46 – 8133	■ D 3.4 / GH 3
46 – 8135	■ D 3.4 / GH 5
46 – 8143	■ D 3.8 / GH 3
46 – 8145	■ D 3.8 / GH 5
46 – 8153	■ D 4.5 / GH 3
46 – 8155	■ D 4.5 / GH 5
46 – 8163	■ D 5.5 / GH 3
46 – 8155	■ D 5.5 / GH 5

## Компоненты для снятия слепков

Номер заказа	Наименование
	<b>Слепочный трансфер FRIADENT® (техника открытой ложки)</b> с направляющим пином (D 3.0 с направляющим пином D 3.0) и трансферным колпачком FRIADENT®
	45 – 1625      ■ D 3.0 / GH 3 <sup>4</sup>
	45 – 1622      ■ D 3.0 / GH 5 <sup>4</sup>
	45 – 1635      ■ D 3.4 / GH 3 <sup>4</sup>
	45 – 1632      ■ D 3.4 / GH 5 <sup>4</sup>
	45 – 1645      ■ D 3.8 / GH 3 <sup>2</sup>
	45 – 1642      ■ D 3.8 / GH 5 <sup>2</sup>
	45 – 1655      ■ D 4.5 / GH 3 <sup>2</sup>
	45 – 1652      ■ D 4.5 / GH 5 <sup>2</sup>
	45 – 1665      ■ D 5.5 / GH 3 <sup>2</sup>
	45 – 1662      ■ D 5.5 / GH 5 <sup>2</sup>
	
45 – 1620      ■ D 3.0 / GH 3 <sup>2</sup>	
45 – 1621      ■ D 3.0 / GH 5 <sup>2</sup>	
45 – 1630      ■ D 3.4 / GH 3 <sup>2</sup>	
45 – 1631      ■ D 3.4 / GH 5 <sup>2</sup>	
45 – 1640      ■ D 3.8 / GH 3 <sup>2</sup>	
45 – 1641      ■ D 3.8 / GH 5 <sup>2</sup>	
45 – 1650      ■ D 4.5 / GH 3 <sup>4</sup>	
45 – 1651      ■ D 4.5 / GH 5 <sup>4</sup>	
45 – 1660      ■ D 5.5 / GH 3 <sup>4</sup>	
45 – 1661      ■ D 5.5 / GH 5 <sup>4</sup>	
	
	45 – 1239      ■ D 3.4
	45 – 1249      ■ D 3.8
	45 – 1259      ■ D 4.5

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Закручивание направляющего пина и стандартного винта:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

#### Тонкий слепочный трансфер FRIADENT®

- Для случаев с ограниченным мезиодистальным пространством
- Для снятия слепков после применения тонкого формирователя десны (стр. 26)
- Направляющий пин для открытой ложки или стандартный винт нужно заказывать отдельно (стр. 30)

# XiVE® S | Ортопедические компоненты “Esthetic”

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИМПЛАНТАТА

## Снятие слепков

### Компоненты для снятия слепков

#### Базовый слепочный трансфер FRIADENT®

- Для снятия слепков в случаях значительной дивергенции имплантатов
- Направляющий пин необходимо заказывать отдельно



#### Номер заказа

#### Наименование

Номер заказа	Наименование
46 – 1632	Базовый слепочный трансфер <sup>2</sup> FRIADENT® (без винта) ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
46 – 1642	
46 – 1652	
46 – 1662	
46 – 1605	Направляющий пин <sup>4</sup> FRIADENT® ■ D 3.0
45 – 1615	Направляющий пин <sup>4</sup> FRIADENT® ■ D 3.4 – D 5.5
46 – 4304	Стандартный винт <sup>4</sup> FRIADENT® ■ D 3.0
45 – 4305	Стандартный винт <sup>4</sup> FRIADENT® ■ D 3.4 – D 5.5
45 – 1629	Набор трансферных колпачков <sup>20</sup> FRIADENT® (3 штуки) ■ D 3.0 ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
45 – 1639	
45 – 1649	
45 – 1659	
45 – 1669	

#### Слепочный колпачок FRIADENT®

- Для максимальной точности при снятии слепков
- Входит в комплект поставки слепочных трансферов



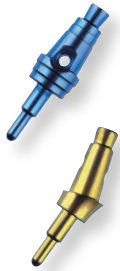
## Аналог имплантата

Номер заказа	Наименование
	<b>Аналог имплантата<sup>5</sup> FRIADENT<sup>®</sup></b>
	45 – 4020      ■ D 3.0
	45 – 4030      ■ D 3.4
	45 – 4040      ■ D 3.8
	45 – 4050      ■ D 4.5
45 – 4060      ■ D 5.5	

### Аналог имплантата FRIADENT<sup>®</sup>

- Для фиксации ортопедических компонентов к рабочей модели

## Абатменты для подбора

Номер заказа	Наименование
	<b>Абатмент для подбора FRIADENT<sup>®</sup> Select<sup>2</sup></b>
	45 – 2119      ■ D 3.0 / A 0 (прямой)
	45 – 2120      ■ D 3.4 / A 0 (прямой)
	45 – 2121      ■ D 3.8 / A 0 (прямой)
	45 – 2122      ■ D 4.5 / A 0 (прямой)
45 – 2123      ■ D 5.5 / A 0 (прямой)	
45 – 2219      ■ D 3.0 / A 15 (угловой 15°)	
45 – 2220      ■ D 3.4 / A 15 (угловой 15°)	
45 – 2221      ■ D 3.8 / A 15 (угловой 15°)	
<b>Набор абатментов для подбора FRIADENT<sup>®</sup> Select<sup>2</sup></b> (3 штуки)	
45 – 2193      ■ D 3.4 / A 0 (прямой, 3 штуки)	
45 – 2194      ■ D 3.8 / A 0 (прямой, 3 штуки)	
45 – 2195      ■ D 4.5 / A 0 (прямой, 3 штуки)	
45 – 2196      ■ D 5.5 / A 0 (прямой, 3 штуки)	
45 – 2293      ■ D 3.4 / A 15 (угловой, 3 штуки)	
45 – 2294      ■ D 3.8 / A 15 (угловой, 3 штуки)	

### Абатмент для подбора FRIADENT<sup>®</sup> Select<sup>2</sup>

- Определение толщины десны, ангуляции и положения горизонтального винта (GH 2) для всех абатментов FRIADENT<sup>®</sup>

# XiVE® S | Ортопедические компоненты “Esthetic”

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИМПЛАНТАТА

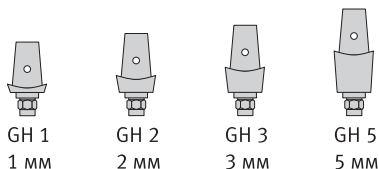
Ортопедия/Лаборатория:  
одиночные коронки  
и мостовидные протезы

## Абатменты EstheticBase

### FRIADENT® EstheticBase

- Для высокоэстетичных одиночных коронок и мостовидных протезов
- Прямые и угловые
- Фрезеруемые для индивидуализации
- Цементная или винтовая фиксация ортопедической конструкции

Обратите внимание, использование абатментов D 3.0 показано только во фронтальном отделе.



### Горизонтальная винтовая фиксация

Все абатменты FRIADENT® EstheticBase имеют резьбу для горизонтального винта (M 1.4).

Горизонтальный винт необходимо заказывать отдельно (стр. 33).

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Закручивание винта для EstheticBase и стандартного винта D 3.0:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

Для препарирования абатментов мы рекомендуем использовать специальные титановые фрезы (напр. Brasseler, Lemgo или Jota, Dusseldorf).

### Номер заказа

### Наименование

FRIADENT® EstheticBase прямой / A 0  
с винтом для EstheticBase  
(D 3.0 стандартный винт D 3.0)

46-2121	■ D 3.0 / GH 1 <sup>4</sup>
46-2122	■ D 3.0 / GH 2 <sup>4</sup>
46-2123	■ D 3.0 / GH 3 <sup>4</sup>
46-2125	■ D 3.0 / GH 5 <sup>4</sup>

46-2131	■ D 3.4 / GH 1 <sup>4</sup>
46-2132	■ D 3.4 / GH 2 <sup>4</sup>
46-2133	■ D 3.4 / GH 3 <sup>4</sup>
46-2135	■ D 3.4 / GH 5 <sup>4</sup>

46-2141	■ D 3.8 / GH 1 <sup>2</sup>
46-2142	■ D 3.8 / GH 2 <sup>2</sup>
46-2143	■ D 3.8 / GH 3 <sup>2</sup>
46-2145	■ D 3.8 / GH 5 <sup>2</sup>

46-2151	■ D 4.5 / GH 1 <sup>2</sup>
46-2152	■ D 4.5 / GH 2 <sup>2</sup>
46-2153	■ D 4.5 / GH 3 <sup>2</sup>
46-2155	■ D 4.5 / GH 5 <sup>2</sup>

46-2161	■ D 5.5 / GH 1 <sup>2</sup>
46-2162	■ D 5.5 / GH 2 <sup>2</sup>
46-2163	■ D 5.5 / GH 3 <sup>2</sup>
46-2165	■ D 5.5 / GH 5 <sup>2</sup>

FRIADENT® EstheticBase угловой / A 15  
с винтом для EstheticBase  
(D 3.0 стандартный винт D 3.0)

46-2221	■ D 3.0 / GH 1 <sup>4</sup>
46-2222	■ D 3.0 / GH 2 <sup>4</sup>
46-2223	■ D 3.0 / GH 3 <sup>4</sup>
46-2225	■ D 3.0 / GH 5 <sup>4</sup>

46-2231	■ D 3.4 / GH 1 <sup>4</sup>
46-2232	■ D 3.4 / GH 2 <sup>4</sup>
46-2233	■ D 3.4 / GH 3 <sup>4</sup>
46-2235	■ D 3.4 / GH 5 <sup>4</sup>

46-2241	■ D 3.8 / GH 1 <sup>2</sup>
46-2242	■ D 3.8 / GH 2 <sup>2</sup>
46-2243	■ D 3.8 / GH 3 <sup>2</sup>
46-2245	■ D 3.8 / GH 5 <sup>2</sup>

46-2251	■ D 4.5 / GH 1 <sup>2</sup>
46-2252	■ D 4.5 / GH 2 <sup>2</sup>
46-2253	■ D 4.5 / GH 3 <sup>2</sup>
46-2255	■ D 4.5 / GH 5 <sup>2</sup>

46-2261	■ D 5.5 / GH 1 <sup>2</sup>
46-2262	■ D 5.5 / GH 2 <sup>2</sup>
46-2263	■ D 5.5 / GH 3 <sup>2</sup>
46-2265	■ D 5.5 / GH 5 <sup>2</sup>



## Винты для EstheticBase

	Номер заказа	Наименование
	46 – 4304	<b>Стандартный винт<sup>4</sup> FRIADENT®</b> ■ D 3.0
	46 – 4305	<b>Винт для FRIADENT® EstheticBase<sup>4</sup></b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5
	46 – 4403	<b>Горизонтальный винт FRIADENT® стандартный, набор</b> Стандартный горизонтальный винт <sup>4</sup> и посадочное кольцо <sup>8</sup>
	46 – 4404	<b>Горизонтальный винт FRIADENT® длинный, набор</b> Длинный горизонтальный винт <sup>4</sup> и посадочное кольцо <sup>8</sup>
	46 – 4407	<b>Трансверзальный винт FRIADENT® стандартный, набор</b> Стандартный трансверзальный винт <sup>4</sup> и посадочное кольцо <sup>8</sup>
	46 – 4408	<b>Трансверзальный винт FRIADENT® длинный, набор</b> Длинный трансверзальный винт <sup>4</sup> и посадочное кольцо <sup>8</sup>
	46 – 4401	<b>Горизонтальный винт FRIADENT® стандартный<sup>4</sup></b>
	46 – 4402	<b>Горизонтальный винт FRIADENT® длинный<sup>4</sup></b>
	46 – 4405	<b>Трансверзальный винт FRIADENT® стандартный<sup>4</sup></b>
	46 – 4406	<b>Трансверзальный винт FRIADENT® длинный<sup>4</sup></b>
	45 – 4410	<b>Посадочное кольцо для горизонтального винта<sup>8</sup> FRIADENT®</b>

### Горизонтальные винты FRIADENT®

- Фиксация коронок через оральную поверхность абатмента

### Трансверзальные винты FRIADENT®

- Фиксация коронок через оральную и вестибулярную поверхность абатмента
- Вдвое большая длина резьбы для увеличения стабильности
- Горизонтальный винт применяется как трансверзальный в абатментах D 3.0 и D 3.4 для использования достаточного количества витков резьбы

Для моляров предпочтительнее использование длинных горизонтальных винтов из-за большей толщины коронок.

### ИНСТРУМЕНТЫ

**Закручивание горизонтальных винтов:**  
Отвертка FRIADENT 0.9 мм  
(стр. 52)

# XiVE® S | Ортопедические компоненты “Esthetic”

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИМПЛАНТАТА

Ортопедия/Лаборатория:  
одиночные коронки  
и мостовидные протезы

Керамические абатменты можно использовать только во фронтальном отделе.

## Абатменты FRIADENT® CERCON®

- Для цельнокерамических реставраций во фронтальном отделе, максимально приближенных к естественным зубам
- Очень прочные, изготовлены из оксида циркония
- Прямые и угловые
- Индивидуализируемые
- Два оттенка: нейтральный белый и дентин
- Непревзойденная эстетика благодаря оптическим свойствам

## ИНСТРУМЕНТЫ

### Закручивание винта:

Отвертка FRIADENT® 0.9 мм (стр. 52)

Для обтачивания абатментов FRIADENT® CERCON® мы рекомендуем использовать набор боров для керамики DeguDent.

**Обтачивание абатментов CERCON® производится с водным охлаждением.**

## FRIADENT® CeraBase

- Двухкомпонентный абатмент для одиночных керамических реставраций во фронтальном отделе
- Керамическая втулка с титановым основанием
- Две формы (коническая и анатомическая)

## ИНСТРУМЕНТЫ

### Закручивание стандартного винта:




Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

### Обтачивание керамической втулки абатмента FRIADENT® CeraBase:

Набор FRIADENT® CeraBase (стр. 53)

Обтачивание не требует водного охлаждения.

## Керамические абатменты

	Номер заказа	Наименование
	47 – 1141	<b>Абатмент FRIADENT® CERCON®<sup>32</sup> прямой / A 0</b> с винтом
	47 – 2141	
	47 – 1151	D 3.8 / GH 1, нейтральный
	47 – 2151	
	47 – 1142	D 4.5 / GH 1, нейтральный
	47 – 2142	
47 – 1152	D 4.5 / GH 1, dentine	
47 – 2152		
	47 – 1241	<b>Абатмент FRIADENT® CERCON®<sup>32</sup> угловой / A 15</b> с винтом
	47 – 2241	
	47 – 1251	D 3.8 / GH 1, нейтральный
	47 – 2251	
	47 – 1242	D 4.5 / GH 1, нейтральный
	47 – 2242	
47 – 1252	D 4.5 / GH 1, dentine	
47 – 2252		
	45 – 2530	<b>Абатмент FRIADENT® CeraBase</b> со стандартным винтом <sup>4</sup>
	45 – 2531	
	45 – 2540	D 3.4 конический <sup>30/4</sup>
	45 – 2541	
	45 – 2550	D 3.4 анатомический <sup>30/4</sup>
	45 – 2551	
45 – 2560	D 3.8 конический <sup>30/3</sup>	
45 – 2561		
45 – 2550	D 3.8 анатомический <sup>30/3</sup>	
45 – 2551		
45 – 2560	D 4.5 конический <sup>30/3</sup>	
45 – 2561		
45 – 2560	D 4.5 анатомический <sup>30/3</sup>	
45 – 2561		
45 – 2560	D 5.5 конический <sup>30/3</sup>	
45 – 2561		
45 – 2561	D 5.5 анатомический <sup>30/3</sup>	
45 – 2561		

## Приливаемые абатменты

Номер заказа	Наименование
	<b>FRIADENT® AuroBase<sup>20/8</sup></b> со стандартным винтом <sup>4</sup> (D 3.0 со стандартным винтом D 3.0)
	■ D 3.0
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
■ D 5.5	

### FRIADENT® AuroBase

- Для сложных клинических случаев, требующих изготовления индивидуальных компонентов
- Для компенсации значительной дивергенции имплантатов
- Для индивидуального моделирования от уровня имплантата у пациентов с тонкой слизистой оболочкой

## Телескопические абатменты

Номер заказа	Наименование
	<b>Телескопический абатмент FRIADENT®</b> со стандартным винтом <sup>4</sup> (D 3.0 со стандартным винтом D 3.0)
	■ D 3.0 <sup>4</sup>
	■ D 3.4 <sup>4</sup>
	■ D 3.8 <sup>2</sup>
	■ D 4.5 <sup>2</sup>
■ D 5.5 <sup>2</sup>	
46 – 4304	<b>Стандартный винт<sup>4</sup> FRIADENT®</b> ■ D 3.0
45 – 4305	<b>Стандартный винт<sup>4</sup> FRIADENT®</b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5

### Телескопический абатмент FRIADENT®

- Простое и недорогое решение для изготовления съемных и условно съемных протезов
- Для индивидуальных одиночных коронок
- Компенсация дивергенции имплантатов путем фрезерования абатментов

Телескопические абатменты можно облицовывать специальными керамическими массами (например, Duceratin, Ducera или Vita Titankeramik, Vita) для изготовления одиночных коронок с винтовой фиксацией.

### ИНСТРУМЕНТЫ

**Закручивание стандартного винта:**  
Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

Номер заказа	Наименование
	<b>Аналог для фрезерования<sup>6</sup> FRIADENT®</b>
	■ D 3.0
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
■ D 5.5	

### Аналог для фрезерования FRIADENT®

- Фиксация ортопедических компонентов для фрезерования
- Изготовлен из специальной прочной стали, которая лучше сопротивляется боковым нагрузкам при фрезеровании

# XiVE® S | Ортопедические компоненты “Esthetic”

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИМПЛАНТАТА

Ортопедия/Лаборатория:  
Съемные протезы

## Шаровидный аттачмент

### Шаровидный аттачмент FRIADENT®

- Для фиксации съемных протезов на нижней челюсти
- Простой протокол с возможностью прямой перебазировки
- Возможность компенсации дивергенции имплантатов

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Установка втулки:

Инструмент для установки платформы аттачмента и платформы MP FRIADENT® (стр. 53)

#### Закручивание винта аттачмента:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм (стр. 52)

#### Активация/Деактивация матрицы аттачмента:

Активатор/Деактиватор для шаровидного аттачмента FRIADENT® (стр. 53)

### Аналог матрицы аттачмента FRIADENT®

- Для починки и перебазировки протезов
- Универсальный для всех диаметров

Номер заказа	Наименование
	<b>Шаровидный аттачмент FRIADENT®</b> Платформа <sup>2</sup> , винт аттачмента <sup>4</sup> , матрица <sup>3</sup> с синим силиконовым кольцом и белым пластиковым кольцом
45 – 3131	■ D 3.4 / GH 1 <sup>4</sup>
45 – 3132	■ D 3.4 / GH 2 <sup>4</sup>
45 – 3133	■ D 3.4 / GH 3 <sup>4</sup>
45 – 3141	■ D 3.8 / GH 1 <sup>2</sup>
45 – 3142	■ D 3.8 / GH 2 <sup>2</sup>
45 – 3143	■ D 3.8 / GH 3 <sup>2</sup>
45 – 3145	■ D 3.8 / GH 5 <sup>2</sup>
45 – 3151	■ D 4.5 / GH 1 <sup>2</sup>
45 – 3152	■ D 4.5 / GH 2 <sup>2</sup>
45 – 3153	■ D 4.5 / GH 3 <sup>2</sup>
45 – 3155	■ D 4.5 / GH 5 <sup>2</sup>
45 – 3161	■ D 5.5 / GH 1 <sup>2</sup>
45 – 3162	■ D 5.5 / GH 2 <sup>2</sup>
45 – 3163	■ D 5.5 / GH 3 <sup>2</sup>
45 – 3165	■ D 5.5 / GH 5 <sup>2</sup>
45 – 3200	<b>Матрица аттачмента<sup>3</sup> FRIADENT®</b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5
45 – 4105	<b>Аналог матрицы аттачмента<sup>5</sup> FRIADENT® универсальный</b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5



# XiVE® S | Ортопедические компоненты MP

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ДЕСНЫ

**Трансгингивальное  
удлинение, временное  
закрытие**

## Абатмент MP FRIADENT®

- Для простого и точного изготовления мостовидных протезов с помощью приливаемых или более экономичных отливаемых колпачков
- Для балочных конструкций
- Абатмент сразу фиксируется в полости рта, супраструктура изготавливается на аналоге
- Упрощенное супрагингивальное снятие слепков и примерка

Абатмент MP состоит из платформы MP и винта MP. Исходя из толщины десны подбирается соответствующий абатмент MP. Количество колец на винте указывает на соответствующую платформу.

GH 1 = 1 кольцо  
GH 2 = 2 кольца  
GH 3 = 3 кольца  
GH 5 = 5 колец



## ИНСТРУМЕНТЫ

### Установка платформы MP на имплантат:

Инструмент FRIADENT® для платформы аттачмента и платформы MP (стр. 53)

### Закручивание винта MP:

Инструмент для винта MP FRIADENT® (стр. 53)

### Установка заглушки MP:

Отвертка FRIADENT® 0.9 мм (стр. 52)

## Абатмент MP



### Номер заказа

### Наименование

#### Абатмент MP² FRIADENT®

Платформа MP и винт MP

46 – 2831	■ D 3.4 / GH 1
46 – 2832	■ D 3.4 / GH 2
46 – 2833	■ D 3.4 / GH 3
46 – 2835	■ D 3.4 / GH 5

46 – 2841	■ D 3.8 / GH 1
46 – 2842	■ D 3.8 / GH 2
46 – 2843	■ D 3.8 / GH 3
46 – 2845	■ D 3.8 / GH 5
46 – 2849	■ D 3.8 / GH 9

46 – 2851	■ D 4.5 / GH 1
46 – 2852	■ D 4.5 / GH 2
46 – 2853	■ D 4.5 / GH 3
46 – 2855	■ D 4.5 / GH 5
46 – 2859	■ D 4.5 / GH 9


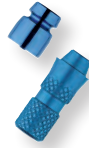
46 – 2861	■ D 5.5 / GH 1
46 – 2862	■ D 5.5 / GH 2
46 – 2863	■ D 5.5 / GH 3
46 – 2865	■ D 5.5 / GH 5

#### Заглушка MP² FRIADENT®

46 – 1430	■ D 3.4
46 – 1440	■ D 3.8
46 – 1450	■ D 4.5
46 – 1460	■ D 5.5






## Наборы для снятия слепков

Номер заказа	Наименование
 46 – 8230 46 – 8240 46 – 8250 46 – 8260	<b>Набор для снятия слепков техникой открытой ложки MP FRIADENT®</b> Слепочный трансфер, пин, аналог
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
 46 – 8130 46 – 8140 46 – 8150 46 – 8160	<b>Набор для снятия слепков техникой закрытой ложки MP FRIADENT®</b> Трансферный колпачок, аналог
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
	■ D 5.5

**Слепочные трансферы FRIADENT®**

- Для переноса положения абатмента в рабочую модель
- Два вида для техники открытой и закрытой ложки
- Абатмент MP фиксируется в имплантате перед снятием слепков

## Компоненты для снятия слепков

Номер заказа	Наименование
 46 – 1630 46 – 1640 46 – 1650 46 – 1660	<b>Слепочный трансфер<sup>2</sup> MP FRIADENT®</b>
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
 46 – 1635 46 – 1645 46 – 1655 46 – 1665	<b>Трансферный колпачок<sup>2</sup> MP FRIADENT®</b>
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
 46 – 1615	<b>Направляющий пин MP<sup>4</sup> FRIADENT®</b>
	■ D 5.5

**ИНСТРУМЕНТЫ****Закручивание****направляющего пина MP:**

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм (стр. 52)

**Установка трансферного колпачка MP:**

Отвертка FRIADENT® 0.9 мм (стр. 52)

## Аналог имплантата

Номер заказа	Наименование
 46 – 4030 46 – 4040 46 – 4050 46 – 4060	<b>Аналог MP<sup>5</sup> FRIADENT®</b>
	■ D 3.4
	■ D 3.8
	■ D 4.5
	■ D 5.5

**Аналог MP FRIADENT®**

- Входит в состав наборов для снятия слепков MP
- Передается в лабораторию вместе со слепками

Ортопедия/лаборатория:  
 мостовидные протезы

**Наборы для мостовидных конструкций  
 FRIADENT® MP**




- Для простого и точного изготовления каркасов мостовидных протезов
- Можно использовать для индивидуальных балочных конструкций

**Наборы для изготовления каркасов мостовидных протезов**

Номер заказа	Наименование	
 46 – 9530 46 – 9540 46 – 9550 46 – 9560	<b>Набор для мостовидных конструкций с отливаемым колпачком FRIADENT® MP</b> Отливаемый колпачок, Винт для отливаемого колпачка MP	
	■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5	
	 46 – 9930 46 – 9940 46 – 9950 46 – 9960	<b>Набор для мостовидных конструкций с приливаемым колпачком FRIADENT® MP</b> Приливаемый колпачок, Винт для отливаемого колпачка MP
		■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5



## Компоненты для изготовления каркасов мостовидных протезов

	Номер заказа	Наименование
	45 – 4330	<b>Отливаемый колпачок<sup>21</sup> FRIADENT®</b> ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	45 – 4340	
	45 – 4350	
	45 – 4360	
	45 – 4630	<b>Приливаемый колпачок<sup>21/8</sup> FRIADENT®</b> ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	45 – 4640	
	45 – 4650	
	45 – 4660	
	46 – 4300	<b>Винт MP FRIADENT®</b> <b>для отливаемого колпачка<sup>4</sup></b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5

### Отливаемый колпачок:

Перед фиксацией мостовидной конструкции следует обработать поверхность между коронкой и абатментом, а также посадочную площадку винта шаберами FRIADENT® (стр. 53)

### Приливаемый колпачок:

Обработка шаберами не требуется.

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Закручивание винта для колпачков MP:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм (стр. 52)

## Аналоги для пайки

	Номер заказа	Наименование
	45 – 4102	<b>Набор для пайки мостовидных конструкций FRIADENT®</b> Аналог для пайки FRIADENT® и винт для пайки ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5
	45 – 4103	<b>Аналог для пайки<sup>6</sup> FRIADENT®, универсальный</b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5
	45 – 4207	<b>Винт для пайки<sup>4</sup> FRIADENT®</b> ■ ■ ■ ■ D 3.4 – D 5.5

### Аналог для пайки FRIADENT®

- Для фиксации каркаса протеза в основании для пайки




Ортопедия/лаборатория:  
 балочные конструкции

**Наборы для балок MP FRIADENT®**





- Для изготовления протезов с балочной фиксацией
- Простая стандартная методика с применением готовых балок круглого сечения

Индивидуальные фрезерованные балки изготавливают с использованием пластиковых колпачков (стр. 40/41).

**Наборы для изготовления балочных конструкций**

	Номер заказа	Наименование
	46 – 9630	<b>Лабораторный набор MP FRIADENT® с золотым колпачком</b> золотой колпачок для балки, винт для колпачка MP ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	46 – 9640	
	46 – 9650	
	46 – 9660	
	46 – 9637	<b>Лабораторный набор MP FRIADENT® с титановым колпачком</b> титановый колпачок для балки, винт для колпачка MP ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	46 – 9647	
	46 – 9657	
	46 – 9667	
	46 – 9638	<b>Лабораторный набор MP FRIADENT® с отливаемым колпачком</b> отливаемый колпачок для балки, винт для колпачка MP ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5
	46 – 9648	
	46 – 9658	
	46 – 9668	

## Компоненты для балочных конструкций

	Номер заказа	Наименование	
	45 – 4230	<b>Золотой колпачок для балки<sup>9</sup> FRIADENT®</b> (без винта) ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5	
	45 – 4240		
	45 – 4250		
	45 – 4260		
	45 – 4231	<b>Титановый колпачок для балки<sup>2</sup> FRIADENT®</b> (без винта) ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5	
	45 – 4241		
	45 – 4251		
	45 – 4261		
	45 – 4530	<b>Отливаемый колпачок для балки<sup>21</sup> FRIADENT®</b> (без винта) ■ D 3.4 ■ D 3.8 ■ D 4.5 ■ D 5.5	
	45 – 4540		
	45 – 4550		
	45 – 4560		
	46 – 4200	<b>Винт для колпачка<sup>4</sup> MP FRIADENT®</b> ■ D 3.4 – D 5.5	
	45 – 4210		<b>Золотая балка<sup>9</sup> FRIADENT®</b> 50 мм, круглая
	45 – 4212		<b>Титановая балка<sup>2</sup> FRIADENT®</b> 50 мм, круглая
	45 – 4215	<b>Клипса для золотой балки<sup>9</sup> FRIADENT®</b> 50 мм	

## Аналог для пайки

	Номер заказа	Наименование
	45 – 4101	<b>Набор для пайки балочных конструкций FRIADENT®</b> Аналог для пайки FRIADENT® и винт для пайки балок ■ D 3.4 – D 5.5
	45 – 4103	
	45 – 4206	
	45 – 4206	<b>Винт для пайки балок<sup>4</sup> FRIADENT®</b> ■ D 3.4 – D 5.5

### Колпачки для балки FRIADENT®

- Золотой сплав для пайки
- Титановые для лазерной сварки
- Отливаемые для индивидуального моделирования

### ИНСТРУМЕНТЫ

**Закручивание винта для колпачков MP:**  
Отвертка FRIADENT® 1.22 мм (стр. 52)

**Активация клипсы для балки:**  
Активатор клипсы FRIADENT® (стр. 53)

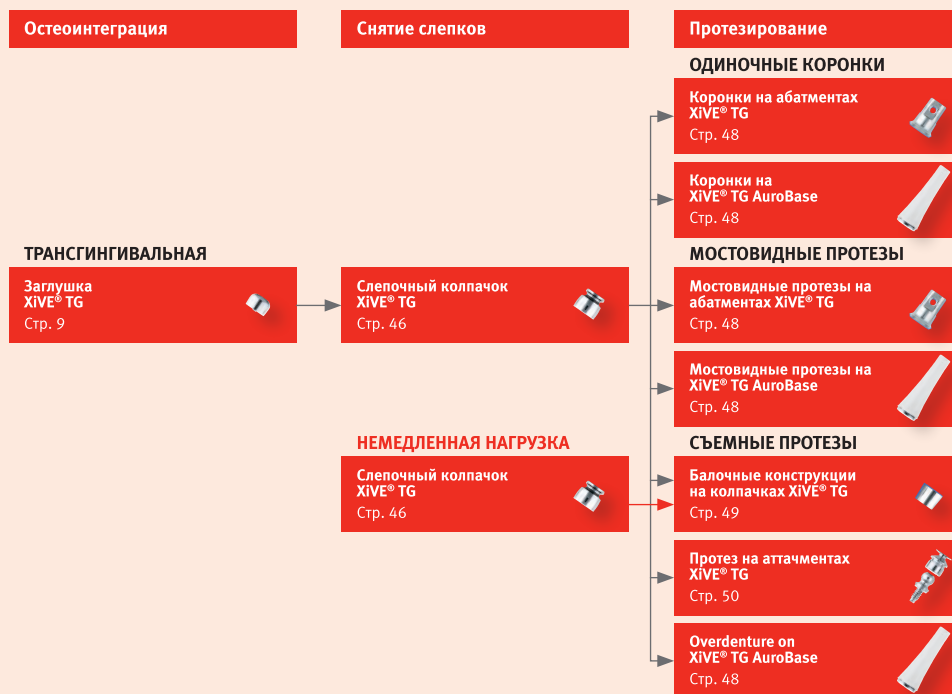
### Аналог для пайки FRIADENT®

- Для фиксации каркаса протеза в основании для пайки



# XiVE® TG | Ортопедические компоненты

Специальные ортопедические компоненты XiVE® TG доступны для реставраций на трансгингивальных имплантатах XiVE® TG. Ортопедическая платформа идентична для всех диаметров имплантатов.



## Снятие слепков

### Слепочные трансферы XiVE® TG

- Для переноса положения имплантатов в рабочую модель
- Для снятия слепков методикой открытой и закрытой ложки
- Короткие слепочные колпачки для снятия слепков при помощи имеющегося съёмного протеза

Если, в случае дивергенции имплантатов, нет необходимости в переносе положения четырехгранника, можно использовать трансферный колпачок FRIADENT® MP D 3.8 (стр. 40). Этот колпачок совместим со всеми диаметрами XiVE® TG.

### ИНСТРУМЕНТЫ

#### Закручивание

#### направляющего пина TG:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

### Аналог имплантата XiVE® TG

- Для фиксации ортопедических компонентов на рабочей модели или каркаса протеза в основании для пайки

## Наборы для снятия слепков

Номер заказа	Наименование
25 – 9112	<b>Клинический набор для снятия слепков открытой ложкой XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 слепочных трансфера и 4 направляющих пина TG)
25 – 9100	<b>Клинический набор трансферных колпачков XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 трансферных колпачка)
25 – 9105	<b>Клинический набор коротких трансферных колпачков XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 коротких трансферных колпачка)

## Компоненты для снятия слепков

Номер заказа	Наименование
25 – 1805	<b>Слепочный трансфер<sup>2</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 с направляющим пином
25 – 1600	<b>Трансферный колпачок<sup>2</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5
25 – 1605	<b>Трансферный колпачок<sup>2</sup> XiVE® TG (короткий)</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5
25 – 1701	<b>Направляющий пин<sup>4</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5

## Аналог имплантата

Номер заказа	Наименование
25 – 9405	<b>Набор аналогов для пайки XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 аналога имплантатов TG для пайки)
25 – 4010	<b>Аналог для пайки<sup>6</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5

## Лабораторные наборы для мостовидных протезов

Номер заказа	Наименование
25 – 9900	<b>Лабораторный набор XiVE® TG</b> (Отливаемые колпачки) ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 отливаемых колпачка TG, 4 винта абатмента TG)
25 – 9905	<b>Лабораторный набор XiVE® TG</b> (Приливаемые колпачки) ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 приливаемых колпачка TG, 4 винта абатмента TG)

### Наборы для мостовидных протезов

- Для простого и точного изготовления каркасов мостовидных протезов
- Можно использовать для индивидуальных балочных конструкций

## Компоненты для мостовидных протезов

Номер заказа	Наименование
25 – 4245	<b>Отливаемый колпачок<sup>21</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 с винтом абатмента TG
25 – 4246	<b>Приливаемый колпачок<sup>20/8</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 с винтом абатмента TG
25 – 4300	<b>Винт абатмента<sup>4</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5

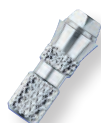


### ИНСТРУМЕНТЫ

**Закручивание винта абатмента TG:**  
Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или  
плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм  
(стр. 52)

## Аналог имплантата

Номер заказа	Наименование
25 – 9305	<b>Набор аналогов для пайки мостовидных протезов XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (4 аналога имплантатов TG для пайки, 4 винта абатмента TG)
25 – 4105	<b>Аналог для пайки мостовидных протезов XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 аналог имплантата TG для пайки, винт абатмента TG)



Ортопедия/лаборатория:  
Одиночные коронки  
и мостовидные протезы

## Абатмент XiVE® TG

- Для одиночных коронок и мостовидных протезов
- Прямые и угловые
- Фрезеруемые для индивидуализации
- Горизонтальная винтовая фиксация

### Горизонтальная винтовая фиксация

Все абатменты XiVE® TG имеют резьбу для горизонтального винта (M 1.4). Горизонтальный винт необходимо заказывать отдельно (стр. 33).

Для препарирования абатментов мы рекомендуем использовать специальные титановые фрезы (напр. Brasseler, Lemgo или Jota, Dusseldorf).

## XiVE® TG AuroBase

- Для индивидуализации коронок и абатментов
- Для компенсации дивергенции осей

### ИНСТРУМЕНТЫ


#### Закручивание винта абатмента TG:

Отвертка FRIADENT® 1.22 мм или плоская отвертка FRIADENT® 2.0 мм (стр. 52)

## Абатмент TG

	Номер заказа	Наименование
	25 – 4500	<b>Абатмент<sup>2</sup> XiVE® TG прямой</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (прямой) с винтом абатмента TG
	25 – 4510	<b>Абатмент<sup>2</sup> XiVE® TG угловой / A 15</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 (угловой 15°) с винтом абатмента TG

## Приливаемый абатмент

	Номер заказа	Наименование
	25 – 4520	<b>XiVE® TG AuroBase<sup>20/8</sup></b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5 с винтом абатмента TG
	25 – 4300	<b>Винт абатмента<sup>4</sup> XiVE® TG</b> ■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5



## Наборы для изготовления балки

Номер заказа	Наименование
25 – 9600	<b>Набор для золотой балки XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 (4 золотых колпачка TG, 4 винта для колпачка TG)
25 – 9700	<b>Набор для титановой балки XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 (4 титановых колпачка TG, 4 винта для колпачка TG)
25 – 9800	<b>Набор для отливаемой балки XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 (4 отливаемых колпачка TG, 4 винта для колпачка TG)

### Наборы для балок XiVE® TG

- Для изготовления протезов с балочной фиксацией
- Простая стандартная методика с применением готовых балок круглого сечения

Индивидуальные фрезерованные балки изготавливают с использованием приливаемых абатментов (стр. 48)

## Компоненты для изготовления балки

Номер заказа	Наименование
 25 – 4240	<b>Золотой колпачок<sup>9</sup> XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 с винтом для колпачка TG
 25 – 4241	<b>Титановый колпачок<sup>2</sup> XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 с винтом для колпачка TG
 25 – 4242	<b>Отливаемый колпачок<sup>21</sup> XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 с винтом для колпачка TG
 25 – 4200	<b>Винт для колпачка<sup>4</sup> XiVE® TG</b>
45 – 4210	<b>Круглая золотая балка<sup>9</sup> FRIADENT®</b> 50 мм
45 – 4212	<b>Круглая титановая балка<sup>2</sup> FRIADENT®</b> 50 мм
45 – 4215	<b>Золотая клипса для балки<sup>9</sup> FRIADENT®</b> 50 мм

### Колпачки для балки FRIADENT®




- Золотой сплав для пайки
- Титановые для лазерной сварки
- Отливаемые для индивидуального моделирования

### ИНСТРУМЕНТЫ

**Закручивание винта для колпачка TG:**  
Отвертка FRIADENT® 1.22 мм  
(стр. 52)

**Активация клипсы для балки:**  
Активатор клипсы FRIADENT®  
(стр. 53)

## Аналог для пайки

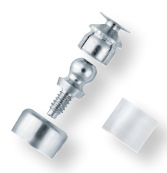
Номер заказа	Наименование
25 – 9306	<b>Набор для пайки балочных конструкций XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 (4 аналога для пайки, 4 винта для колпачка TG)
 25 – 4106	<b>Аналог для пайки для балок XiVE® TG</b>  D 3.4 – D 4.5 Аналог для пайки TG с винтом для колпачка TG

Ортопедия/лаборатория:  
Съемные протезы

## Шаровидный аттачмент

### Шаровидный аттачмент XiVE® TG

- Для фиксации съемных протезов на нижней челюсти
- Простой протокол с возможностью прямой перебазировки
- Возможность компенсации дивергенции имплантатов



Номер заказа

25 – 4401

Наименование

Аттачмент<sup>2/4</sup> XiVE® TG  
■ ■ ■ D 3.4 – D 4.5




## Наборы инструментов

Номер заказа	Наименование
46 – 7000	<p><b>Малый ортопедический набор FRIADENT®</b></p> <p>В набор входят все ортопедические инструменты для фиксации реставраций на имплантатах (протокол “Esthetic”).</p> <p>Состав набора:  <b>Ключ-трещотка FRIADENT®</b>  <b>Ручная отвертка 0.9 мм/короткая</b>  <b>Ручная отвертка 1.22 мм/короткая</b></p>
26 – 8020	<p><b>Базовый ортопедический набор XiVE®</b></p> <p>В набор входят все инструменты для снятия слепков и протезирования. Инструменты поставляются в ортопедическом лотке XiVE®.</p> <p>Состав набора:  <b>Ключ-трещотка FRIADENT®</b>  <b>Машинная отвертка 0.9 мм/короткая</b>  <b>Машинная отвертка 0.9 мм/длинная</b>  <b>Машинная отвертка 1.22 мм/короткая</b>  <b>Машинная отвертка 1.22 мм/длинная</b>  <b>Ручка для машинной отвертки</b>  <b>Ручная отвертка 0.9 мм/короткая</b>  <b>Ручная отвертка 0.9 мм/длинная</b>  <b>Ручная отвертка 1.22 мм/короткая</b>  <b>Ручная отвертка 1.22 мм/длинная</b>  <b>Инструмент для фиксации платформы аттачмента и MP</b>  <b>Машинный инструмент для винта MP</b>  <b>Ручной инструмент для винта MP</b>  <b>Инструмент для установки EstheticBase</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 3.0/A 0</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 3.4/A 0</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 3.8/A 0</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 4.5/A 0</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 5.5/A 0</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 3.0/A 15</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 3.4/A 15</b>  <b>Абатмент FRIADENT® Select D 3.8/A 15</b></p>
26 – 8025	<p><b>Ортопедический лоток XiVE® (пустой)</b></p>



Ручные отвертки можно устанавливать в ключ-трещотку






## Отдельные инструменты

	Номер заказа	Наименование
	45 – 5709	<b>Ключ-трещотка<sup>6</sup> FRIADENT®</b> без вставки
	45 – 5732	<b>Ручная отвертка<sup>6</sup> FRIADENT®</b> с ограничением крутящего момента 0.9 мм/14 Нсм/короткая
	45 – 5733	0.9 мм/14 Нсм/длинная
	45 – 5734	1.22 мм/24 Нсм/короткая
	45 – 5736	1.22 мм/24 Нсм/длинная
	45 – 5714	<b>Плоская ручная отвертка<sup>6</sup> FRIADENT®</b> с ограничением крутящего момента 2.0 мм/14 Нсм/короткая
	45 – 5722	2.0 мм/14 Нсм/длинная
	46 – 5710	<b>Машинная отвертка<sup>6</sup> FRIADENT®</b> 0.9 мм/короткая
	46 – 5720	0.9 мм/длинная
	46 – 5711	1.22 мм/короткая
	46 – 5721	1.22 мм/длинная
	46 – 5712	<b>Машинная плоская отвертка<sup>6</sup> FRIADENT®</b> 2.0 мм/короткая
	46 – 5722	2.0 мм/длинная
	46 – 5750	<b>Ручка для машинных отверток<sup>6</sup> FRIADENT®</b>
	45 – 5650	<b>Отвертка<sup>6</sup> FRIADENT®</b> без ограничения крутящего момента, 0.9 мм

Стандартный хвостовик для углового наконечника.

Отвертку FRIADENT® 0.9 мм без ограничения крутящего момента рекомендуется использовать в труднодоступных областях

## Отдельные инструменты

	Номер заказа	Наименование
	45 – 5750	<b>Набор для FRIADENT® CeraBase</b> Алмазная фреза средней и тонкой зернистости, полировочная резинка
	45 – 5753	<b>FRIADENT® CeraBase</b> Алмазная фреза средней зернистости
	45 – 5755	<b>FRIADENT® CeraBase</b> Алмазная фреза тонкой зернистости
	45 – 5758	<b>Полировочная резинка FRIADENT® CeraBase</b> (5 штук)
	45 – 5605	<b>Инструмент для фиксации<sup>2</sup> трансферного колпачка FRIADENT®</b>
	45 – 5617	<b>Инструмент для установки платформы<sup>2</sup> аттачмента и MP FRIADENT®</b>
	46 – 5610	<b>Ручной инструмент для установки<sup>6</sup> платформы аттачмента и MP FRIADENT® с ограничением крутящего момента</b>
	46 – 5615	<b>Машинный инструмент<sup>6</sup> FRIADENT® для винта платформы MP с ограничением крутящего момента</b>
	45 – 5621	<b>Активатор<sup>6</sup> FRIADENT® для шаровидного аттачмента</b>
	45 – 5622	<b>Деактиватор<sup>6</sup> FRIADENT® для шаровидного аттачмента</b>
	45 – 5623	<b>Активатор клипсы для балки<sup>6</sup> FRIADENT®</b>
	45 – 5702	<b>Шабер<sup>6/10</sup> FRIADENT® для набора горизонтального винта</b>
	45 – 5705	<b>Шабер<sup>6/10</sup> FRIADENT® площадки абатмента для конструкций с винтовой фиксацией</b> ■ D 3.4 – D 4.5 ■ D 5.5
	45 – 5707	
	45 – 5700	<b>Шабер<sup>6/10</sup> FRIADENT® площадки винта для конструкций с винтовой фиксацией</b>
	25 – 5705	<b>Шабер XiVE® TG</b>
	45 – 5623	
	45 – 5621	
	45 – 5622	

## Демонстрационные модели



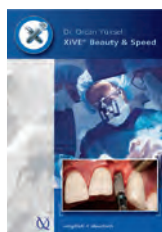
Номер заказа	Наименование
45 – 9981	<b>Акриловая модель верхней челюсти FRIADENT® без коронок</b> (ANKYLOS®, XiVE®, FRIALIT®)
45 – 9982	<b>Акриловая модель верхней челюсти FRIADENT® с коронками</b> (ANKYLOS®, XiVE®, FRIALIT®)
45 – 9986	<b>Акриловая модель нижней челюсти XiVE® без протеза</b> (балка)
45 – 9985	<b>Акриловая модель нижней челюсти XiVE® с протезом</b> (балка)
26 – 9110	<b>XiVE® Масштабная модель 5:1</b>

## Информация для пациентов



Номер заказа	Наименование
5 – 702007	<b>XiVE® Брошюра для пациентов</b>
5 – 702008	<b>XiVE® Показания „Кристиан“</b> (одиночный включенный дефект)
5 – 702009	<b>XiVE® Показания „Ян“</b> (концевой дефект/мостовидный протез)
5 – 702010	<b>XiVE® Показания „Барбара“</b> (полная адентия)
5 – 702002	<b>XiVE® Постер „Кристиан“</b> (одиночный включенный дефект)
5 – 702004	<b>XiVE® Постер „Ян“</b> (концевой дефект/мостовидный протез)
5 – 702005	<b>XiVE® Постер „Барбара“</b> (полная адентия)
5 – 702006	<b>XiVE® Постер с показаниями</b>
5 – 702012	<b>XiVE® Паспорт имплантата</b>

## Диски для презентаций



Номер заказа	Наименование
66 – 4501	<b>Изображения XiVE® и FRIALIT®</b>
66 – 1036	<b>Изображения DENTSPLY Friadent</b>
66 – 1037	<b>Изображения CERCON® и FRIADENT® plus</b>
66 – 1038	<b>Изображения для сети, все системы</b>
66 – 1067	<b>CERCON®, презентация PowerPoint</b>
66 – 1066	<b>FRIADENT® plus, презентация PowerPoint</b>
66 – 7011	<b>XiVE® Видео DVD „Красота и Скорость“</b> Орчан Юксель, Quintessenz Publishing

# Материалы

## Металлы

Тип	Индекс	Состав
Титан	1	Ti grade 1
Титан	2	Ti grade 2
Титан	3	Ti grade 4
Титан	4	Ti6Al4V
Алюминий	5	AlMg <sub>3</sub>
Нержавеющая сталь	6	DIN 1.4305
Латунь	7	CuZn
Приливаемый сплав*	8	Au: 60%, Pt: 19%, Pd: 20%, Ir: 1%
Золотой сплав**	9	Au: 68.6%, Pt: 2.4%, Pd: 4%, Ag: 11.8%, Cu: 10.6%, Ir: 0.1%, Zn: 2.5%
Твердый сплав	10	K 40

\* ТЕС 11.9 x 10-6 К-1, предварительный разогрев < 850°C, температура литья < 1450°C

\*\* интервал плавления 880 – 940°C

## Пластмассы

Тип	Индекс
Полиоксиметилен	20
Полиметилметакрилат	21
Полистирол	22
Политетрафторэтилен	23
Полиэфирэфиркетон (РЕЕК)	24
Полиэфиримид	25
Силикон	26
Поликарбонат	27
Полипропилен	28

## Керамика

Тип	Индекс	Состав
Оксид алюминия	30	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Гидроксиапатит	31	Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> OH
Диоксид циркония	32	ZrO <sub>2</sub>