

# PROTEM SYSTEM

Каталог продукции

## Protém система мини имплантатов

- Protém Post имплантаты
- Protém Ball имплантаты
- Protém хирургический набор
- DIOnavi система. Хирургический набор

※ Данный каталог представляет не всю продукцию DIO Corporation.  
Пожалуйста, обратитесь к менеджеру компании для  
предоставления каталога с полным перечнем продукции.

## **Protém система мини имплантатов**

Protém Mini система	006
Protém хирургический набор	016
DIOnavi система. Хирургический набор	022



---

# Protem Mini система

---

# Protem Mini система



008 стр  
Имплантаты  
Post Type



∅2.0 ∅2.5 ∅3.0

## Компоненты Post Type

011 стр  
Слепочный  
трансфер



011 стр  
Аналог  
имплантата  
Post



009 стр  
Имплантаты  
Ball Type



∅2.0 ∅2.5 ∅3.0

## Компоненты Ball Type

014 стр  
Заживляющий  
колпачок



013 стр  
Ball колпачок



013 стр  
Уплотнительное  
кольцо O-Ring



013 стр  
Аналог  
Ball  
абатмента



## Цементный абатмент

014 стр  
Цементный  
абатмент



## Custom абатмент

014 стр  
Индивидуальный  
абатмент Custom



014 стр  
Слепочный  
Трансфер



## Компоненты абатмента

015 стр  
Стальной  
корпус



015 стр  
Колпачок OT  
(оранжевый)



015 стр  
Колпачок  
Processing  
(черный)



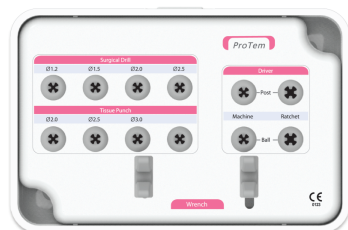
015 стр  
Инструмент  
для установки  
колпачка

015 стр  
Инструмент  
для снятия  
колпачка

# Protem хирургический набор

016 стр

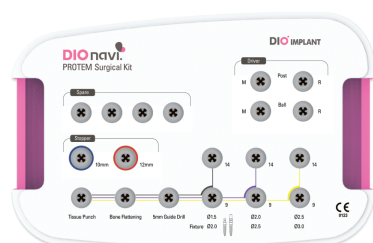
Protem хирургический набор



# DIOnavi. ProteM хирургический набор

022 стр

DIOnavi. ProteM хирургический набор



# Protem Mini система



## Post Type

Цельная монолитная конструкция для одноэтапного хирургического протокола.

Высоко биосовместимая поверхность RBM/Брушит (СаР)  
Часто используется в качестве временного имплантата при узком альвеолярном гребне.

Простой протокол немедленной нагрузки дает возможность восстановить эстетику сразу после установления имплантата.

На прямой конус конструкции корпуса нанесена режущая кромка, а глубина и шаг резьбы обеспечивают надежную первоначальную стабильность.



## Ball Type

Цельная монолитная конструкция для одноэтапной установки с шаровидным аттачментом.

Кольцевой аттачмент используется для повышения прочности фиксации протезов.

Возможно использование цементного, либо UCLA приливаемого абатмента.

На прямой конус конструкции корпуса нанесена режущая кромка, а глубина и шаг резьбы обеспечивают надежную первоначальную стабильность.

# Protem имплантаты

## Post Type

D Ø2.0 · Ø2.5 | L 8 · 10 · 12 · 14  
D Ø3.0 | L 10 · 12 · 14 · 16

RBM

### Мини имплантаты

Цельная монолитная конструкция для одноэтапного хирургического протокола.

### Временные имплантаты

Часто используется в качестве временного имплантата при узком альвеолярном гребне. Простой протокол немедленной нагрузки дает возможность восстановить эстетику сразу после установления имплантата.

### Самонарезающаяся форма

На прямой конус конструкции корпуса нанесена режущая кромка, а глубина и шаг резьбы обеспечивают надежную первоначальную стабильность.

## Ball Type

D Ø2.0 · Ø2.5 | L 8 · 10 · 12 · 14  
D Ø3.0 | L 10 · 12 · 14 · 16

RBM

### Мини имплантаты

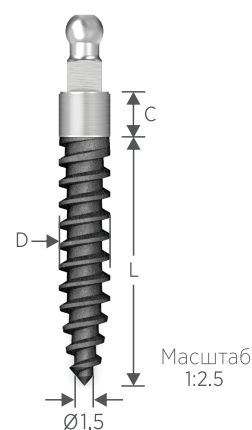
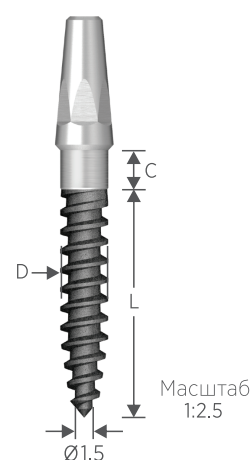
Цельная монолитная конструкция для одноэтапного хирургического протокола.

### Кольцевой аттачмент O-Ring

Кольцевой аттачмент O-Ring используется для повышения прочности фиксации протезов. Возможно использование цементного, либо UCLA приливаемого абатмента.

### Самонарезающаяся форма

На прямой конус конструкции корпуса нанесена режущая кромка, а глубина и шаг резьбы обеспечивают надежную первоначальную стабильность.



# Post Type имплантаты

## P D Ø2.0

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.5

Длина	8	10	12	14
-------	---	----	----	----



Манжета 2	RBM	MFP 20208	MFP 20210	MFP 20212	MFP 20214
4	RBM	MFP 20408	MFP 20410	MFP 20412	MFP 20414

## P D Ø2.5

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.5

Длина	8	10	12	14
-------	---	----	----	----



Манжета 2	RBM	MFP 25208	MFP 25210	MFP 25212	MFP 25214
4	RBM	MFP 25408	MFP 25410	MFP 25412	MFP 25414

## P D Ø3.0

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.5

Длина	10	12	14	16
-------	----	----	----	----



Манжета 2	RBM	MFP 30210A	MFP 30212A	MFP 30214A	MFP 30216A
4	RBM	MFP 30410A	MFP 30412A	MFP 30414A	MFP 30416A



# Ball Type имплантаты

## B D Ø2.0

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.5

Длина	10	12	14	16
-------	----	----	----	----



Манжета 2	RBM	MFB 20210	MFB 20212	MFB 20214	-
4	RBM	MFB 20410	MFB 20412	MFB 20414	-

## B D Ø2.5

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.5

Длина	10	12	14	16
-------	----	----	----	----



Манжета 2	RBM	MFB 25210	MFB 25212	MFB 25214	-
4	RBM	MFB 25410	MFB 25412	MFB 25414	-

## B D Ø3.0

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.5

Длина	10	12	14	16
-------	----	----	----	----



Манжета 2	RBM	MFB 30210A	MFB 30212A	MFB 30214A	MFB 30216A
4	RBM	MFB 30410A	MFB 30412A	MFB 30414A	MFB 30416A

# Protem – Post Type

Схема



Post Аналог  
011 стр



Слепочный трансфер  
011 стр



Post Type  
008 стр

# Компоненты Post Type

## Слепочный трансфер



**P D Ø3.5** Длина 10

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Диаметр имплантата

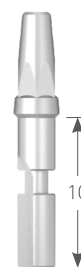
Ø2.0

Ø2.5

Ø3.0

MICP 3511

## Post Аналог



**P** Длина 10

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.25

Размер имплантата

Ø2.0

Ø2.5

Ø3.0



MAP 3010



MAP 3017

# Protem – Ball Type

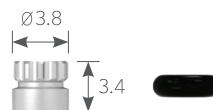
Схема



# Компоненты Ball Type

## Ball колпачок

· Комплектация: Ball колпачок + Уплотнительное кольцо  
O-Ring 2 шт. (3401)



**B D Ø3.8**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул

MBC 3803

## Уплотнительное кольцо O-Ring

· Комплектация: Уплотнительное кольцо O-Ring 1 шт.



**B D Ø3.2**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул

OR 3401

## Аналог Ball абатмента

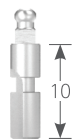
**B** Длина 10

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1.25

Размер имплантата

Ø2.0    Ø2.5

Ø3.0



MAB 2510

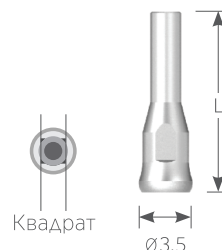


MAB 3014

# Компоненты Ball Type

## Цементный абатмент

- ▶ Эксклюзивно для имплантата Ø3.0
- ▶ Для цементного типа фиксации



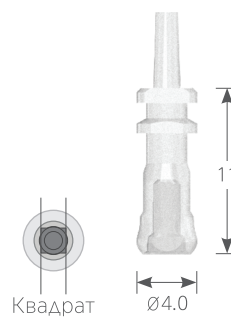
**B D Ø3.5**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Длина	8	12
	MCB 3508	MCB 3512

## Индивидуальный абатмент Custom

- ▶ Эксклюзивно для имплантата Ø3.0



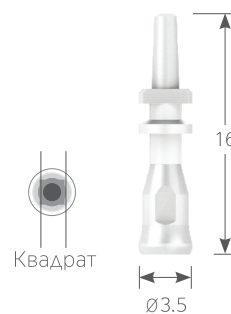
**B D Ø4.0**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул	MCA 4011
---------	----------

## Слепочный трансфер

- ▶ Эксклюзивно для имплантата Ø3.0



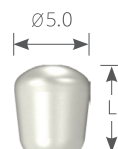
**B D Ø3.5**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул	MIC 3511
---------	----------

## Заживляющий колпачок

- ▶ Эксклюзивно для имплантата Ø3.0



**B D Ø5.0**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Длина	6	8
	MHC 5006	MHC 5008

## Стальной корпус

- Размер сконструирован для надежной первоначальной стабильности и фиксации протеза
- Комплектация: 2 шт



Ед.изм. мм | Масштаб 1 : 1.25

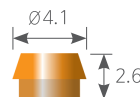
**B D Ø3.8**

Артикул

**041CAM**

## Колпачок OT Оранжевый

- Надежная фиксация за счет большей площади контакта по сравнению с Уплотнительным кольцом O-Ring
- Комплектация: 6 шт.



Внимание! Отсутствует отдельный колпачок для лаборатории.  
Удалите колпачок после изготовления протеза!

**B D Ø3.4**

Ед.изм. мм

Артикул

**060CRMAY**

## Колпачок Processing Черный

- ▶ Только для лаборатории
- Комплектация: 6 шт.

**B D Ø3.3**

Ед.изм. мм

Артикул

**043CLM**

## Инструмент для установки колпачка

- ▶ Используется для установки колпачка на стальной корпус
- Возможно применение обоих концов инструмента
- Комплектация: Ручка + наконечник

**B**

Артикул

**085IAC**

## Инструмент для снятия колпачка

- ▶ Используется для удаления колпачка со стального корпуса

**B**

Артикул

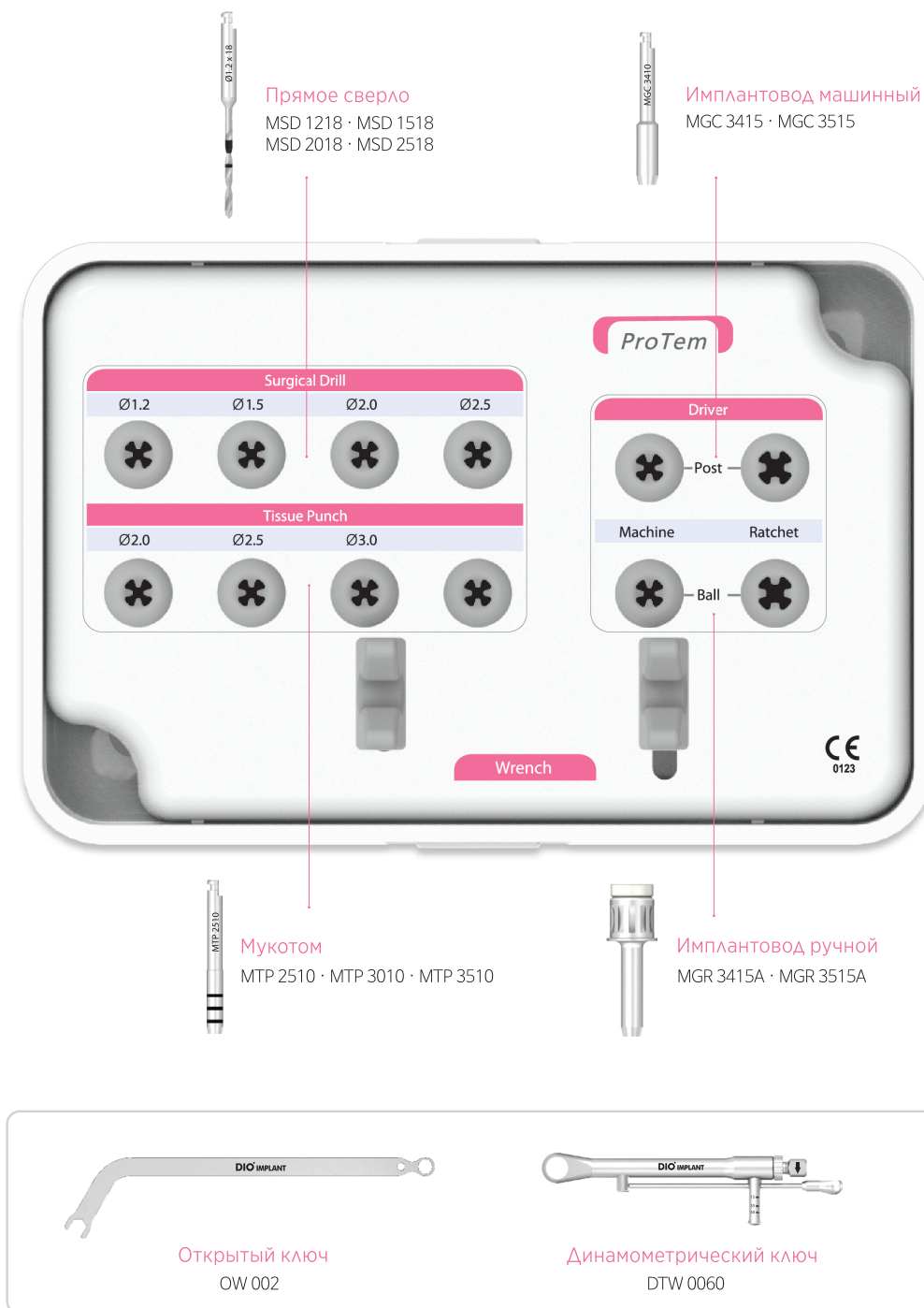
**091EC**

# Protem хирургический набор

Артикул набора I PRT (M) 00

· Имплантаты Protém Post и Ball типа Ø2.0 Ø2.5 Ø3.0

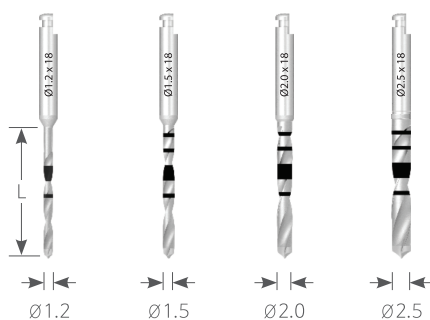
Ед.изм. мм I Масштаб 1 : 0.9





# Компоненты набора

## Прямое сверло

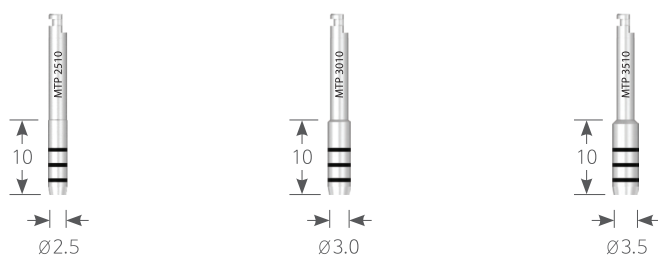


● Данная позиция продается отдельно  
Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

<b>К</b>					MSD 1218	MSD 1518	MSD 2018	MSD 2518
Артикул	MSD 1212	MSD 1512	MSD 2012	MSD 2512				
Длина	12				18			

## Мукотом

<b>К</b>	Ед.изм. мм   Масштаб 1:1		
Артикул	MTP 2510	MTP 3010	MTP 3510



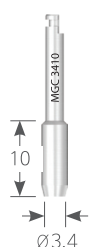
# Компоненты набора

## Имплантовод машинный

**K D Ø3.4** Ball Type

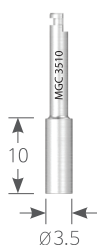
● Данная позиция продается отдельно  
Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Артикул	<b>MGC 3410</b>	MGC 3415	<b>MGC 3420</b>
---------	-----------------	----------	-----------------



**K D Ø3.5** Post Type

Артикул	<b>MGC 3510</b>	MGC 3515	<b>MGC 3520</b>
---------	-----------------	----------	-----------------

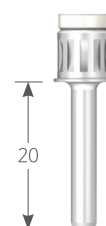
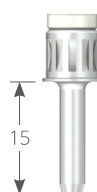
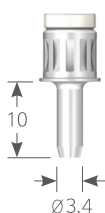


## Имплантовод ручной

**K D Ø3.4** Ball Type

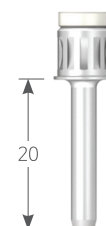
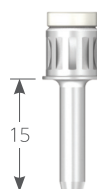
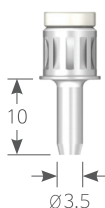
● Данная позиция продается отдельно  
Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Артикул	<b>MGR 3410A</b>	MGR 3415A	<b>MGR 3420A</b>
---------	------------------	-----------	------------------

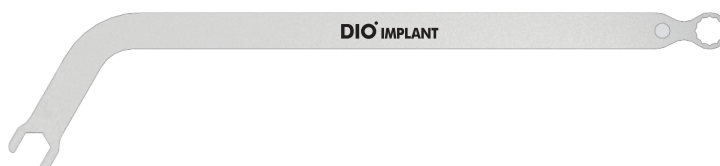


**K D Ø3.5** Post Type

Артикул	<b>MGR 3510A</b>	MGR 3515A	<b>MGR 3520A</b>
---------	------------------	-----------	------------------



## Открытый ключ

**K**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Артикул

OW 002

## Динамометрический ключ

**K**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Артикул

DTW 0060

**DIO** IMPLANT  
[www.dioimplant.com](http://www.dioimplant.com)

---

**DIOnavi система**  
**Хирургический набор**

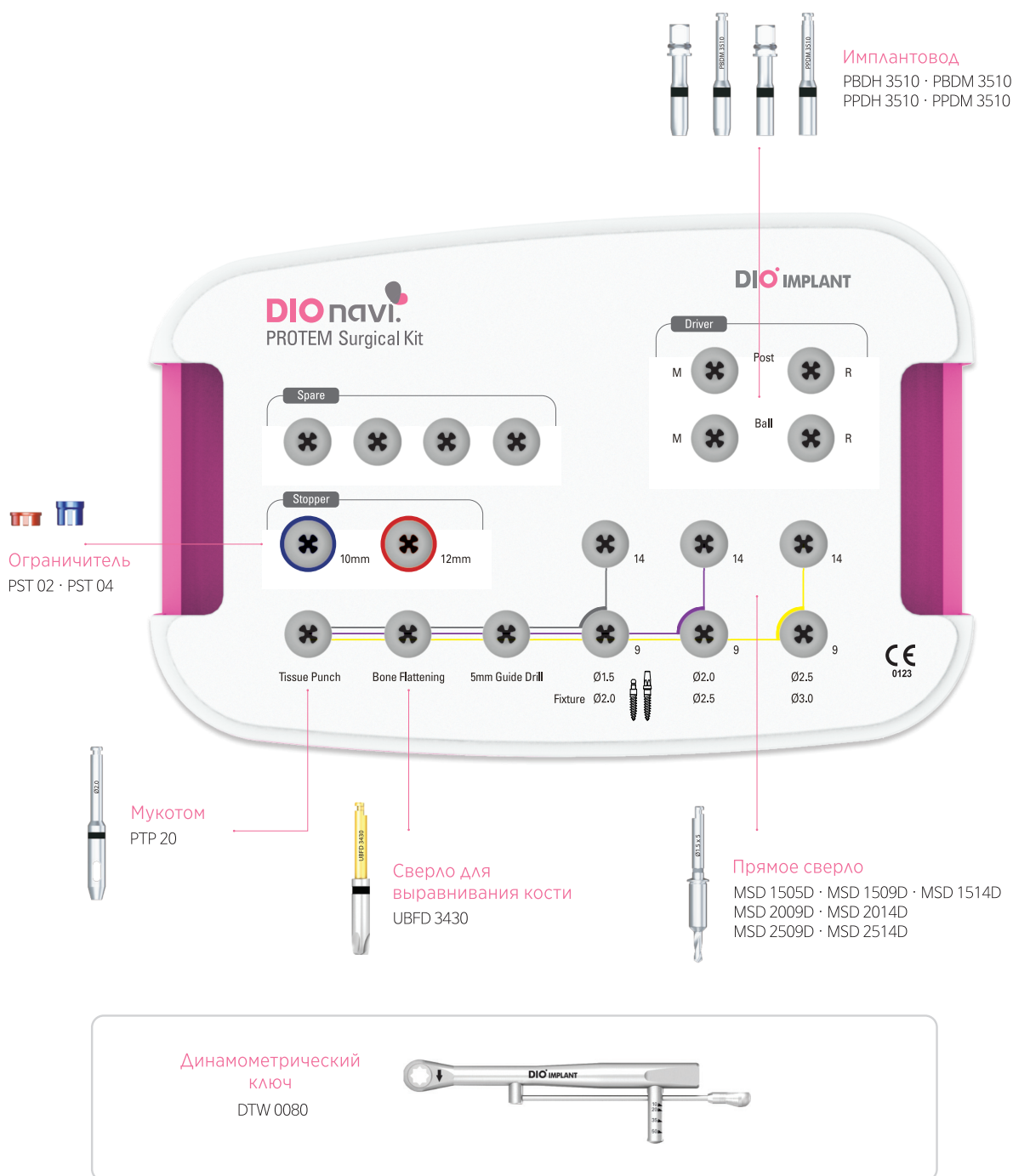
---

# DIONavi система. Protem хирургический набор

Артикул набора I PRT02

· Имплантаты Protec Post и Ball типа Ø2.0 Ø2.5 Ø3.0

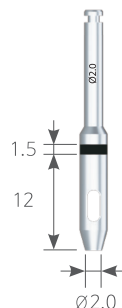
Ед.изм. мм | Масштаб 1 : 0.9



# Хирургические инструменты

## Мукотом

- Мукотомы смоделированы для использования в наконечнике для удаления мягкой ткани из гребня перед подготовкой остеотомии



**K D Ø2.0**

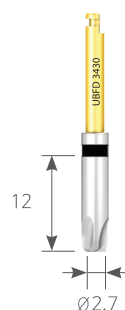
Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул

**PTP 20**

## Сверло для выравнивания кости

- Используется для выравнивания узкого или неровного гребня



**Тройное лезвие**  
Тройное лезвие обеспечивает равномерное шлифование твердого альвеолярного гребня

**K D Ø2.7**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул

**UBFD 3430**

## Ограничитель

- Используется для соединения Прямого сверла Ø2.0 с DIOnavi, Protém хирургическим набором для контроля глубины во время операции



**K**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:2

Артикул	<b>PST 02</b>	<b>PST 04</b>
Длина	2	4
Цвет	● Red	● Blue

# Хирургические инструменты

## Прямое сверло

· Прямое сверло выполняет завершающий этап создания ложа



**К**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Диаметр	Ø1.5			Ø2.0		Ø2.5	
Артикул	MSD 1505D	MSD 1509D	MSD 1514D	MSD 2009D	MSD 2014D	MSD 2509D	MSD 2514D
Длина	5	9	14	9	14	9	14

## Имплантовод

**К**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Тип	Ball		Post	
Артикул	PBDH 3510	PBDM 3510	PPDH 3510	PPDM 3510



Ручной

Машинный

Ручной

Машинный



## Динамометрический ключ



**K**

Ед.изм. мм | Масштаб 1:1

Артикул

**DTW 0080**





**DIO** IMPLANT  
www.dioimplant.com

ТОО Joseph  
www.dio-implant.kz  
Тел.: +7 707 500 8811  
e-mail: info@dio-implant.kz

Joseph