

Дистрибьютор медицинских инноваций

*Воплощая возможности  
Творим будущее*



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ДаКсМеД**

 **TERUMO**  
INTERVENTIONAL  
SYSTEMS

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



## Интервенционная кардиология

### Доступ и диагностика

#### • Интродьюсер:

Интродьюсер Radifocus® Introducer II (стандартный комплект).....	3
Интродьюсер Radifocus® Introducer II (трансрадиальный комплект).....	5
Интродьюсер Radifocus® Introducer II (педиатрический комплект).....	7
Интродьюсер Glidesheath Slender® (трансрадиальный комплект).....	9

#### • Ангиографический катетер:

Катетер Radifocus® Optitorque®.....	11
Катетер Outlook™.....	13

#### • Устройство для закрытия трансрадиального доступа:

TR Band®.....	15
---------------	----

#### • Устройство для закрытия трансфеморального доступа:

Angio-Seal™.....	17
------------------	----

### Чрескожное коронарное вмешательство

#### • Проводниковый катетер для ЧТКА:

Heartrail® II.....	19
--------------------	----

#### • Проводник для ЧТКА:

Runthrough® NS.....	21
---------------------	----

#### • Баллонный катетер для ЧТКА:

Ryujin™ Plus.....	23
Ryujin™ Plus OTW.....	25
Tazuna®.....	27
Accuforce®.....	29

#### • Аспирационный катетер:

Eliminate™.....	31
-----------------	----

#### • Коронарный проводниковый микрокатетер:

Finecross® MG.....	33
--------------------	----

### Стенты

#### • Непокрытый металлический стент:

Kaname®.....	35
Tsunami® Gold.....	37

### Изделия для визуализации

#### • Катетер:

FastView®.....	39
----------------	----



## Эндоваскулярные вмешательства

### Доступ для интервенционной онкологии

#### • Микрокатетеры:

Progreat®.....	43
Occlusafe® (Баллонный окклюзионный микрокатетер).....	45

#### • Микропроводник:

Radifocus® Guidewire GT с золотой спиралью.....	47
---	----

### Местно-регионарное лечение

#### • Микросферы с лекарственным покрытием:

LifePearl®.....	49
-----------------	----

#### • Сжимаемые микросферы для эмболизации:

HydroPearl®.....	51
------------------	----

### Эмболизация

#### • Эмболизационные спирали:

Эмболизационная спираль AZUR®.....	53
AZUR® Peripheral HydroCoil®.....	55

### Вмешательства на периферических сосудах

#### • Катетеры проводниковые:

Destination®.....	57
-------------------	----

#### • Проводники для ЧТА:

Radifocus® Glidewire® Advantage™.....	59
---------------------------------------	----

#### • Дилатационный катетер для ЧТА:

Tercross®.....	61
----------------	----

#### • Поддерживающий катетер:

NaviCross®.....	63
-----------------	----

#### • Аспирационный катетер:

Eliminate™.....	65
-----------------	----

### Ангиография

#### • Проводники:

Проводник Radifocus® Guidewire M стандартного типа.....	67
Проводник Radifocus® Guidewire M жесткого типа.....	69
Проводник Radifocus® Guidewire M с рентгеноконтрастной меткой на кончике.....	71
Формуемый проводник Radifocus® Guidewire M.....	73
Внесосудистый проводник Radifocus® Guidewire M Radifocus® Guidewire GT с золотой спиралью.....	75

#### • Интродьюсеры:

Интродьюсер Radifocus® Introducer II (стандартный комплект).....	77
Интродьюсер Radifocus® Introducer II (педиатрический комплект).....	79

#### • Ангиографический катетер:

Стандартный катетер	
Ангиографический катетер Radifocus®.....	81
Катетер Radifocus® Optitorque®.....	83
Гидрофильный катетер Radifocus® Glidecath®.....	85

#### • Устройство для закрытия трансрадиального доступа:

TR Band™.....	87
---------------	----

#### • Устройство для закрытия трансфеморального доступа:

Angio-Seal™.....	89
------------------	----



# RADIFOCUS® *Introducer II*

## СТАНДАРТНЫЙ НАБОР

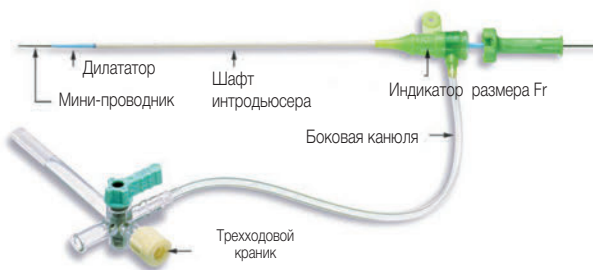
Интродьюсер



Интродьюсеры предназначены для чрескожного введения в сосуд с целью обеспечения доступа и облегчения инвазивного вмешательства.

### Характеристики продукта

- Унифицированный кончик (ПФ): оптимальная коническая форма кончика, плавный переход shaft-дилататор, обеспечивает плавное введение интродьюсера
- Трехходовой гемостатический клапан обеспечивает гемостаз, предотвращая кровотечение и аспирацию воздуха
- Тонкая рентгеноконтрастная стенка shaft с противозагибочным рукавом обеспечивают превосходную манипуляцию катетером
- Специальная форма крепления дилататора с защелкой предотвращает смещение дилататора при введении и позволяет манипулировать дилататором одной рукой
- Широкий выбор наборов включает все необходимые компоненты для быстрого сосудистого доступа: интродьюсеры 4-11 Fr, длина 5-25 см, катетер Surfflash или металлическая игла для микропункций



### Варианты комплектации

- Набор **A** содержит интродьюсер, дилататор, пластиковый мини-проводник и пластиковый в/в мини-катетер (пункционная игла)
- Набор **B** содержит интродьюсер, дилататор, пластиковый или металлический мини-проводник
- Набор **C** содержит интродьюсер и дилататор
- Набор **R** содержит интродьюсер, дилататор, металлический мини-проводник и металлическую пункционную иглу

### Набор A

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см
Мини-проводник	Пластиковый прямой или изогнутый под углом 0,025" (0,64 мм) для 4 Fr, 0,035" (0,89 мм) для всех остальных размеров, 45 см
Пункционная игла	Пластиковый в/в мини-катетер – 18G x 2 1/2" (1,2 x 64 мм), кроме 4 Fr: 20G x 2" (0,9 x 51 мм), включая шприц 2,5 мл
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм) для 4 Fr, 0,035" (0,89 мм) для всех остальных
Упаковка	Лоток

### Спецификация

Внутренний диаметр	Тип мини-проводника	
	45 см, изогнутый под углом	45 см, прямой
4 Fr	RS+A40K10AQ	RS+A40G10SQ
5 Fr	RS+A50K10AQ	RS+A50K10SQ
6 Fr	RS+A60K10AQ	RS+A60K10SQ
7 Fr	—	RS+A70K10SQ
8 Fr	—	RS+A80K10SQ
9 Fr	—	RS*A90K10SQ
10 Fr	—	RS*A10K10SQ
11 Fr	—	RS*A11K10SQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

### Набор B

1-го типа с пластиковым мини-проводником в лотке

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см и 25 см
Мини-проводник	Пластиковый прямой или изогнутый под углом 0,025" (0,64 мм) или 0,035" (0,89 мм) для 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных 45 см для интродьюсера 10 см и 80 см для интродьюсера 25 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм) или 0,035" (0,89 мм) для 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных
Упаковка	Лоток

### Спецификация

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	Длина интродьюсера 10 см		Длина интродьюсера 25 см
		Тип мини-проводника		
		45 см, изогнутый под углом	45 см, прямой	80 см, изогнутый под углом
4 Fr	0,025" (0,64 мм)	—	RS+B40G10SQ	—
4 Fr	0,035" (0,89 мм)	RS+B40K10AQ	RS+B40K10SQ	—
5 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS+B50N10AQ	RS+B50N10SQ	RS+B50N25AQ
6 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS+B60N10SQ	RS+B60N25AQ
7 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS+B70N10SQ	RS+B70N25AQ
8 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS+B80N10SQ	RS+B80N25AQ
9 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS*B90N10SQ	RS*B90N25AQ
10 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS*B10N10SQ	RS*B10N25AQ
11 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS*B11N10SQ	RS*B11N25AQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

**Набор В**

2-го типа с металлическим мини-проводником в лотке

Общие характеристики

<b>Длина интродьюсера</b>	10 см
<b>Мини-проводник</b>	Металлический, J-образный 0,035'' (0,89 мм) и 0,038'' (0,97 мм), 45 см
<b>Совместимые проводники</b>	0,035'' (0,89 мм) или 0,038'' (0,97 мм)
<b>Упаковка</b>	Лоток

## Спецификация

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	
	0,035'' (0,89 мм)	0,038'' (0,97 мм)
<b>4 Fr</b>	RS+B40K10MQ	—
<b>5 Fr</b>	RS+B50K10MQ	RS+B50N10MQ
<b>6 Fr</b>	RS+B60K10MQ	RS+B60N10MQ
<b>7 Fr</b>	RS+B70K10MQ	RS+B70N10MQ
<b>8 Fr</b>	RS+B80K10MQ	RS+B80N10MQ
<b>9 Fr</b>	RS*B90K10MQ	RS*B90N10MQ
<b>10 Fr</b>	RS*B10K10MQ	RS*B10N10MQ
<b>11 Fr</b>	RS*B11K10MQ	RS*B11N10MQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

**Набор С**

Общие характеристики

<b>Длина интродьюсера</b>	10 см и 25 см
<b>Совместимые проводники</b>	0,025'' (0,64 мм), 0,035'' (0,89 мм) для 4 Fr и 0,038'' (0,97 мм) для всех остальных
<b>Упаковка</b>	Пакет

## Спецификация

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	Длина интродьюсера	
		10 см	25 см
<b>4 Fr</b>	0,025'' (0,64 мм)	RS+C40G10NR	—
<b>4 Fr</b>	0,035'' (0,89 мм)	RS+C40K10NR	RS+C40K25NR
<b>5 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS+C50N10NR	—
<b>6 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS+C60N10NR	RS+C60N25NR
<b>7 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS+C70N10NR	RS+C70N25NR
<b>8 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS+C80N10NR	RS+C80N25NR
<b>9 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS*C90N10NR	—
<b>10 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS*C10N10NR	—
<b>11 Fr</b>	0,038'' (0,97 мм)	RS*C11N10NR	—

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

3-го типа в пакете с металлическим мини-проводником

Общие характеристики

<b>Длина интродьюсера</b>	10 см
<b>Мини-проводник</b>	Металлический прямой, J-образный, изогнутый под углом 0,035'' (0,89 мм) для всех изделий
<b>Совместимые проводники</b>	0,035'' (0,89 мм) для изделий 4 Fr и 0,038'' (0,97 мм) для всех остальных изделий
<b>Упаковка</b>	Пакет

## Спецификация

Внутренний диаметр	Артикул
<b>4 Fr</b>	RS*B40K10MR
<b>5 Fr</b>	RS*B50N10MRD
<b>6 Fr</b>	RS*B60N10MRD
<b>7 Fr</b>	RS*B70N10MRD
<b>8 Fr</b>	RS*B80N10MRD
<b>9 Fr</b>	RS*B90N10MRD
<b>10 Fr</b>	RS*B10N10MRD
<b>11 Fr</b>	RS*B11N10MRD

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

**Набор R**

Общие характеристики

<b>Длина интродьюсера</b>	10 см
<b>Мини-проводник</b>	0,035'' (0,89 мм) для изделий 4 Fr и 0,038'' (0,97 мм) для всех остальных изделий 45 см
<b>Пункционная игла</b>	Металлическая инъекционная игла – 18G x 2 1/2'' (1,2 x 70 мм)
<b>Совместимые проводники</b>	0,035'' (0,89 мм) для 4 Fr 0,038'' (0,97 мм) для всех остальных
<b>Упаковка</b>	Лоток

## Спецификация

Внутренний диаметр	Артикул
4 Fr	RS+R40K10MQ
5 Fr	RS+R50N10MQ
6 Fr	RS+R60N10MQ
7 Fr	RS+R70N10MQ
8 Fr	RS+R80N10MQ
9 Fr	RS+R90N10MQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

# RADIFOCUS® *Introducer II*

## НАБОР ДЛЯ ТРАНСРАДИАЛЬНОГО ДОСТУПА

Интродьюсер



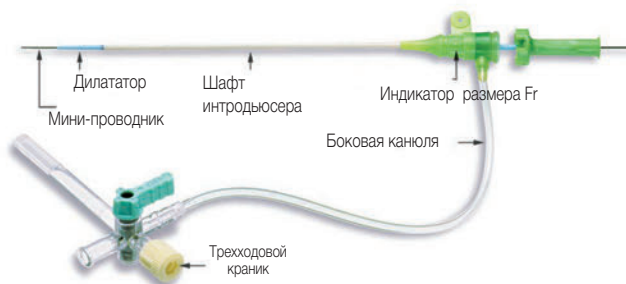
Интродьюсеры предназначены для чрескожного введения в сосуд с целью обеспечения доступа и облегчения инвазивного вмешательства в целом.

Являясь новатором и лидером в области технологий сосудистого доступа, компания Terumo предлагает комплексное решение для трансрадиальных вмешательств, позволяющее минимизировать стресс для пациента и оптимизировать результаты.



### Характеристики продукта

- Унифицированный кончик (ТИФ): оптимальная коническая форма кончика, плавный переход shaft-дилататор, обеспечивает плавное введение интродьюсера
- Трехходовый гемостатический клапан обеспечивает гемостаз, предотвращая кровотечение и аспирацию воздуха
- Тонкая рентгеноконтрастная стенка shaft с противозагибочным рукавом обеспечивают превосходную манипуляцию катетером
- Специальная форма крепления дилататора с защелкой предотвращает смещение дилататора при введении и позволяет манипулировать дилататором одной рукой



### Решение № 1 для трансрадиального доступа

Набор Radifocus® Introducer II – специализированный интродьюсер для трансрадиального доступа с конусообразным кончиком shaft

- Внутренний диаметр кончика дилататора равен наружному диаметру мини-проводника
- Металлическая пункционная игла с коротким концевым срезом (22G/21G/20G) соответствует мини-проводнику, что позволяет минимизировать осложнения в области пункции

### Варианты комплектации

Комплект R содержит интродьюсер, дилататор, мини-проводник и металлическую пункционную иглу.

### Общие технические характеристики

Длина интродьюсера	7 см и 10 см
Мини-проводник	Пружинный, прямой 0,018" (0,46 мм), 0,021" (0,53 мм) и 0,025" (0,64 мм), 45 см
Пункционная игла	Металлическая инъекционная игла – 22G x 1 3/8 (0,7 x 35 мм), 21G x 1 3/8 (0,8 x 35 мм), 20G x 1 3/8 (0,9 x 35 мм)
Совместимые проводники	0,018" (0,46 мм), 0,021" (0,53 мм) и 0,025" (0,64 мм)
Упаковка	Лоток

### Спецификация

Внутренний диаметр	Длина интродьюсера 7 см			Длина интродьюсера 10 см		
	Совместимые проводники					
	0,018" (0,46 мм)	0,021" (0,53 мм)	0,025" (0,64 мм)	0,018" (0,46 мм)	0,021" (0,53 мм)	0,025" (0,64 мм)
4 Fr	RT-R40A07PQ	RT-R40D07PQ*	RT-R40G07PQ	RT-R40A10PQ	RT-R40D10PQ	RT-R40G10PQ
5 Fr	RT-R50A07PQ	—	RT-R50G07PQ	RT-R50A10PQ	RT-R50D10PQ	RT-R50G10PQ
6 Fr	RT-R60A07PQ	—	RT-R60G07PQ	RT-R60A10PQ	RT-R60D10PQ	RT-R60G10PQ
7 Fr	—	—	—	—	RT-R70D10PQ	—

\* Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».

**Решение № 2 для трансрадиального доступа****Radiofocus® Introducer II M Coat™ – интродьюсер с гидрофильным покрытием M Coat для трансрадиального доступа**

- Внутренний диаметр кончика дилататора равен наружному диаметру мини-проводника
- Для извлечения интродьюсера с гидрофильным покрытием M Coat™ требуется вдвое меньше усилий, чем для стандартных интродьюсеров без покрытия

**Варианты комплектации**

- Набор **M Coat™ A** включает интродьюсер, дилататор, пластиковый мини-проводник и пластиковый в/в мини-катетер (пункционная игла), шприц 2,5 см<sup>3</sup>
- Набор **M Coat™ R** включает интродьюсер, дилататор, металлический мини-проводник и металлическую пункционную иглу

**Набор A с M Coat™ покрытием****Общие характеристики**

<b>Длина интродьюсера</b>	10 см, 16 см и 25 см
<b>Покрытие интродьюсера</b>	Гидрофильное покрытие M Coat™
<b>Мини-проводник</b>	Пластиковый, прямой 0,025" (0,64 мм) 45 см для интродьюсеров 10 см и 80 см для интродьюсеров 16 см и 25 см
<b>Пункционная игла</b>	Пластиковый в/в катетер – 20G x 1 1/2" (0,9 x 32 мм), включая шприц 2,5 мл
<b>Совместимые проводники</b>	0,025" (0,64 мм)
<b>Упаковка</b>	Лоток

**Спецификация**

Внутренний диаметр	Длина интродьюсера		
	10 см	16 см	25 см
5 Fr	RM*AF5J10SQW	RM*AF5J16SQW	RM*AF5J25SQW
6 Fr	RM*AF6J10SQW	RM*AF6J16SQW	RM*AF6J25SQW

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

**Набор R с M Coat™ покрытием****Общие характеристики**

<b>Длина интродьюсера</b>	10 см, 16 см и 25 см
<b>Покрытие интродьюсера</b>	Гидрофильное покрытие M Coat™
<b>Мини-проводник</b>	Пружинный, прямой 0,021" (0,53 мм) и 0,025" (0,64 мм) 45 см для интродьюсеров 10 см и 80 см для интродьюсеров 16 см и 25 см
<b>Пункционная игла</b>	Металлическая пункционная игла 21G x 1 2/5 (0,8 x 36 мм) 20G x 1 2/5 (0,9 x 36 мм)
<b>Совместимые проводники</b>	0,021" (0,53 мм) и 0,025" (0,64 мм)
<b>Упаковка</b>	Лоток

**Технические характеристики изделий**

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	Длина интродьюсера		
		10 см	16 см	25 см
5 Fr	0,021" (0,53 мм)	RM*RF5F10PQ	RM*RF5F16PQ	RM*RF5F25PQ
5 Fr	0,025" (0,64 мм)	RM*RF5J10PQ	RM*RF5J16PQ	RM*RF5J25PQ
6 Fr	0,021" (0,53 мм)	RM*RF6F10PQ	RM*RF6F16PQ	RM*RF6F25PQ
6 Fr	0,025" (0,64 мм)	RM*RF6J10PQ	RM*RF6J16PQ	RM*RF6J25PQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# RADIFOCUS® *Introducer II*

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ НАБОР

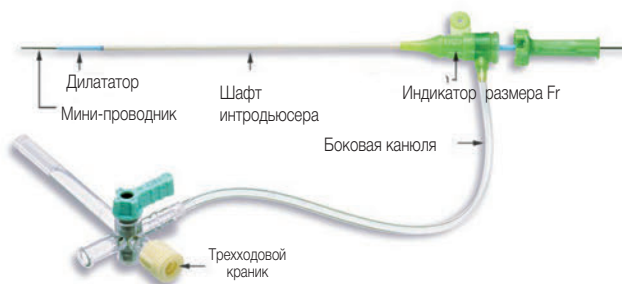
Интродьюсер



Интродьюсеры предназначены для чрескожного введения в сосуд с целью обеспечения доступа и облегчения инвазивного вмешательства в целом.

### Характеристики продукта

- Унифицированный кончик (ТИФ): оптимальная коническая форма кончика, плавный переход shaft-дилататор, обеспечивает плавное введение интродьюсера
- Трехходовой гемостатический клапан обеспечивает гемостаз, предотвращая кровотечение и аспирацию воздуха
- Тонкая рентгеноконтрастная стенка shaft с противозагибочным рукавом обеспечивают превосходную манипуляцию катетером
- Специальная форма крепления дилататора с защелкой предотвращает смещение дилататора при введении и позволяет манипулировать дилататором одной рукой
- Нитиноловый сверхэластичный мини-проводник обеспечивает плавное введение и извлечение интродьюсера



### Варианты комплектации

- Набор **A** содержит интродьюсер, дилататор, пластиковый мини-проводник и пластиковый в/в мини-катетер (пункционная игла), шприц 2,5 см<sup>3</sup>
- Набор **B** содержит интродьюсер, дилататор и пластиковый мини-проводник



#### Набор А

#### Общие характеристики

Длина интродьюсера	5 см и 7 см
Мини-проводник	Пластиковый, прямой 0,025" (0,64 мм) 45 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм)
Пункционная игла	Пластиковый в/в катетер – 20G x 2" (0,9 x 51 мм), включая шприц 2,5 мл
Упаковка	Лоток

#### Спецификация

Внутренний диаметр	Длина интродьюсера	
	5 см	7 см
4 Fr	—	RS+A40G07SQ
5 Fr	RS+A50G05SQ	RS+A50G07SQ
6 Fr	RS+A60G05SQ	RS+A60G07SQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



#### Набор В

#### Общие характеристики

Длина интродьюсера	7 см
Мини-проводник	Пластиковый, прямой 0,025" (0,64 мм) 45 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм)
Упаковка	Лоток

#### Спецификация

Внутренний диаметр	Длина интродьюсера	Артикул
4 Fr	7 см	RS+B40G07SQ
5 Fr	7 см	RS+B50G07SQ
6 Fr	7 см	RS+B60G07SQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# Glidesheath Slender®

## НАБОР ДЛЯ ТРАНСРАДИАЛЬНОГО ДОСТУПА



Интродьюсер

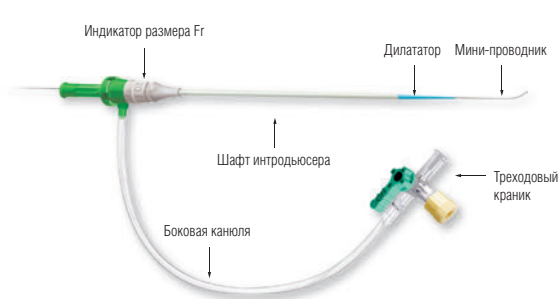
Интродьюсеры Glidesheath Slender® обеспечивают оптимальный радиальный доступ в большем количестве процедур. Является уникальным решением при проведении процедур на артериях небольшого диаметра



### Характеристики продукта

- Наличие гидрофильного покрытия M Coat™ облегчает проведение процедуры. Для извлечения интродьюсера с гидрофильным покрытием M Coat™ требуется вдвое меньше усилий, чем для стандартных интродьюсеров без покрытия.
- Уменьшенный внешний диаметр минимизирует механическое раздражение артерии, уменьшает размер артериотомии, способствуя улучшению постпроцедурного гемостаза и восстановления.
- Гидрофильное покрытие в сочетании с оболочками меньшего диаметра может снизить риск возникновения артериального спазма и радиальной окклюзии.

Внешний диаметр меньше на 1Fr благодаря ультратонкой стенке



	Пункционная игла	Длина интродьюсера – 10 см		Длина интродьюсера – 16 см		
		Мини-проводник	Артикул	Мини-проводник	Артикул	
		Glidesheath Slender® 5Fr	Пластиковый в/в катетер	20G(0,9мм)х51мм	Пластиковый 0,025*(0,64мм)х45см	RM*ES5J10SQ
20G(0,9мм)х51мм	Пружинный 0,025*(0,64мм)х45см			RM*ES5J10PQ	Пружинный 0,025*(0,64мм)х80см	RM*ES5J16PQ
20G(0,9мм)х32мм					Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,025*(0,64мм)х80см	RM*ES5J16HQS
22G(0,7мм)х32мм	Пластиковый 0,021*(0,53мм)х45см			RM*ES5F10SQR	Пластиковый 0,021*(0,53мм)х80см	RM*ES5F16SQR
Металлическая пункционная игла	20G(0,9мм)х35мм		Пружинный 0,025*(0,64мм)х45см	RM*RS5J10PQ	Пружинный 0,025*(0,64мм)х80см	RM*RS5J16PQ
	21G(0,8мм)х35мм		Пружинный 0,021*(0,53мм)х45см	RM*RS5F10PQ	Пружинный 0,021*(0,53мм)х80см	RM*RS5F16PQ
	22G(0,7мм)х35мм		Пластиковый 0,018*(0,46мм)х45см	RM*RS5C10PQ	Пластиковый 0,018*(0,46мм)х80см	RM*RS5C16PQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

	Пункционная игла	Длина интродьюсера – 10 см		Длина интродьюсера – 16 см		
		Мини-проводник	Артикул	Мини-проводник	Артикул	
		<b>Glidesheath Slender® 6Fr</b>	<b>Пластиковый в/в катетер</b>	20G(0,9mm)х51мм	Пластиковый 0,025°(0,64мм)х45см	RM*ES6J10SQ
20G(0,9mm)х51мм	Пружинный 0,025°(0,64мм)х45см			RM*ES6J10PQ	Пружинный 0,025°(0,64мм)х80см	RM*ES6J16PQ
20G(0,9mm)х32мм	Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,025°(0,64мм)х45см			RM*ES6J10HQS	Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,025°(0,64мм)х80см	RM*ES6J16HQS
22G(0,7mm)х32мм	Пластиковый 0,021°(0,53мм)х45см			RM*ES6F10SQR	Пластиковый 0,021°(0,53мм)х80см	RM*ES6F16SQR
22G(0,7mm)х32мм	Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,021°(0,53мм)х45см			RM*ES6F10HQR	Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,021°(0,53мм)х80см	RM*ES6F16HQR
22G(0,7mm)х25мм	Пластиковый 0,021°(0,53мм)х45см			RM*ES6F10SQ	Пластиковый 0,021°(0,53мм)х80см	RM*ES6F16SQ
22G(0,7mm)х25мм	Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,021°(0,53мм)х45см			RM*ES6F10HQ	Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,021°(0,53мм)х80см	RM*ES6F16HQ
<b>Металлическая пункционная игла</b>	20G(0,9mm)х35мм		Пружинный 0,025°(0,64мм)х45см	RM*RS6J10PQ	Пружинный 0,025°(0,64мм)х80см	RM*RS6J16PQ
	21G(0,8mm)х35мм		Пружинный 0,021°(0,53мм)х45см	RM*RS6F10PQ	Пружинный 0,021°(0,53мм)х80см	RM*RS6F16PQ
	22G(0,7mm)х35мм		Пластиковый 0,018°(0,46мм)х45см	Ожидается скоро		

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

	Пункционная игла	Длина интродьюсера – 10 см		Длина интродьюсера – 16 см		
		Мини-проводник	Артикул	Мини-проводник	Артикул	
		<b>Glidesheath Slender® 7Fr</b>	<b>Пластиковый в/в катетер</b>	20G(0,9mm)х51мм	Пластиковый 0,025°(0,64мм)х45см	RM*ES7J10SQ
20G(0,9mm)х51мм	Пружинный 0,025°(0,64мм)х45см			RM*ES7J10PQ	Пружинный 0,025°(0,64мм)х80см	RM*ES7J16PQ
20G(0,9mm)х32мм					Пластиковый с коротко изогнутым кончиком 0,025°(0,64мм)х80см	RM*ES7J16HQS
22G(0,7mm)х32мм	Пластиковый 0,021°(0,53мм)х45см			RM*ES7F10SQR	Пластиковый 0,021°(0,53мм)х80см	RM*ES7F16SQR
<b>Металлическая пункционная игла</b>	20G(0,9mm)х35мм		Пружинный 0,025°(0,64мм)х45см	RM*RS7J10PQ	Пружинный 0,025°(0,64мм)х80см	RM*RS7J16PQ
	21G(0,8mm)х35мм		Пружинный 0,021°(0,53мм)х45см	RM*RS7F10PQ	Пружинный 0,021°(0,53мм)х80см	RM*RS7F16PQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

\*Изделие находится в стадии регистрации на территории Российской Федерации. При оформлении заказа, пожалуйста, уточните информацию о статусе регистрации у регионального представителя компании «Терумо».

# RADIFOCUS® Optitorque®

## Ангиографический катетер



Ангиографический, диагностический катетер предназначен для использования при проведении ангиографических процедур. Он доставляет контрастное или лекарственное вещество к выбранному участку сосудистой системы. Также может использоваться для направления проводника или иного катетера в выбранную целевую область. Radifocus Optitorque – это комплексная линейка коронарных диагностических катетеров, обеспечивающих оптимальный контроль вращения и точное позиционирование для безупречного проведения ангиографических процедур.

### Характеристики продукта

- Обеспечивает высокий вращающий момент и точность манипуляции<sup>1</sup>
- Изогнутые кончики Tiger и BLK позволяют выполнять ангиографию правой или левой коронарной артерии, используя радиальный или брахиальный доступ – Концепция с использованием одного катетера предусматривает снижение длительности рентгенокопии и операции<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Архивные данные компании «Терумо». Ссылка RF55GB-0805MD-15(0805)E. Измерение дистального угла вращения по отношению к проксимальному углу вращения – сравнение катетеров с одиночной оплёткой с Radifocus Optitorque.

<sup>2</sup> Чэн-Ман Ким и др., 2005 г. Новый диагностический катетер, спроектированный специально для введения в коронарные артерии через правую лучевую артерию. Международный журнал сердечно-сосудистой визуализации. 2005 г. 10.007/s10554-005-9029-8 (Seong-Man Kim et al, 2005. Novel Diagnostic Catheter specifically designed for both coronary arteries via the right transradial approach. The International Journal of Cardiovascular Imaging. 2005, 10.007/s10554-005-9029-8).

### Общие характеристики

Предельное давление		4 Fr (1,40 мм) – 750 psi / 5 Fr (1,70 мм) и 6 Fr (2,00 мм) – 1000 psi		
Совместимые проводники		0,038" (0,97 мм)		
Наружный диаметр shaft (Fr/мм)	4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм	6 Fr / 2,00 мм	
Внутренний диаметр shaft (дюйм/мм)	0,041" / 1,05 мм	0,047" / 1,22 мм	0,051" / 1,32 мм	

### Спецификация

Название формы	Форма кончика	Артикул формы	Боковые отверстия	Длина	Артикулы изделий по размерам		
					4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм	5 Fr / 2,00 мм
Amplatz left		AL-1	0	100 см	RH-4AL1000M	RH-5AL1000M	RH-6AL1000M
		AL-2	0	100 см	RH-4AL2000M	RH-5AL2000M	RH-6AL2000M
		AL-3	0	100 см	RH-4AL3000M	RH-5AL3000M	RH-6AL3000M
Amplatz right		AR-1	0	100 см	RH-4AR1000M	RH-5AR1000M	RH-6AR1000M
		AR-2	0	100 см	RH-4AR2000M	RH-5AR2000M	RH-6AR2000M
		AR-3	0	100 см	-	RH-5AR3000M	RH-6AR3000M*
		AR-JP	0	100 см	RH-4ARJP00M*	RH-5ARJP00M	RH-6ARJP00M*
		ModNTRr5	0	100 см	-	RH-5ARR500M*	RH-6ARR500M*
		ModNTR	0	100 см	-	RH-5ARRC00M	RH-6ARRC00M*
Judkins left		JL-3.5	0	100	RH-4CL3500M	RH-5CL3500M	RH-6CL3500M
		JL-4.0	0	100	RH-4CL4000M	RH-5CL4000M	RH-6CL4000M
		JL-5.0	0	100	RH-4CL5000M	RH-5CL5000M	RH-6CL5000M
		JL-6.0	0	100	-	RH-5CL6000M	-
		CL-2.5	0	80	-	RH-5CL2508M*	RH-6CL2508M*
		CL-2.5	0	100	-	-	RH-6CL2500M*
		CL-4.0	2	100	-	-	RH-6CL4020M*
		CL-4.0	0	110	-	RH-5CL4001M*	-
		CL-4.5	0	100	-	RH-5CL4500M*	RH-6CL4500M*
		CL-5.0	0	110	-	RH-5CL5001M*	-
		CL-6.0	0	100	-	RH-5CL6000M	RH-6CL6000M
CL-6.0	0	110	-	RH-5CL6001M*	-		

\*Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».

Спецификация

Название формы	Форма кончика	Артикул формы	Боковые отверстия	Длина	Артикулы изделий по размерам		
					4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм	5 Fr / 2,00 мм
Judkins right		JR-2.5	0	80	-		RH-6CR2508M*
		JR-2.5	0	100	-		RH-6CR2500M*
		JR-3.5	0	100	RH-4CR3500M	RH-5CR3500M	RH-6CR3500M
		JR-3.5	2	110	-	RH-5CR3521M	-
		JR-3.5	2	80	-	RH-5CR3528M	-
		JR-4.0	0	100	RH-4CR4000M	RH-5CR4000M	RH-6CR4000M
		JR-4.0	0	100	-		RH-6JR4000M
		JR-5.0	0	100	RH-4CR5000M	RH-5CR5000M	RH-6CR5000M
		JR-6.0	0	100	-		RH-6JR6000M*
		CR-2.5	0	80	-		RH-6CR2508M*
		CR-2.5	0	100	-		RH-6CR2500M*
		CR-4.0	2	100	-		RH-6CR4020M*
		CR-4.0	0	110	-		RH-6CR4100M
		CR-4.5	0	100	-	RH-5CR4500M*	RH-6CR4500M
CR-6.0	0	100	-		RH-6CR6000M*		
Multipurpose		MP-2.5	2	100	RH-4MP2520M	RH-5MP2520M	-
		MP-3.0	2	100	RH-4MP3020M		-
		MP-3.5	0	100	-	RH*5MP3500M	-
		MP-3.5	0	100		RH-5MP3500M	RH-6MP3500M
		MP-3.5	2	100	RH-4MP3520M		
		MP-3.5	2	110	RH-4MP3521M		-
		MP-4.0	2	100	RH-4MP4020M	RH-5MP4020M	RH-6MP4020M
MP-4.0	0	110	-	RH-5MP4001M	-		
Straight		ST	6	65	RH-4ST016GM		-
		ST	0	90	RH-4ST0109M		-
		ST	6	110	RH-4ST0161M*		-
Internal mammary		Type RA	0	110 см	-	RH-5BPPRA01M*	-
		Type RB	0	110 см	-	RH-5BPPRB01M*	-
		IM	0	100	RH-4BPIN00M	RH-5BPIN00M	RH-6BPIN00M
		IM-Round tip	0	100	-	RH-5BPIM00M	-
		Для внутренней грудной артерии с коротким кончиком	0	100	-	RH-5BPIR00M	RH-6BPIR00M*
Тип IM-JP	0	100	RH-4BPJP00M	RH-5BPJP00M	-		
Bypass		BR-JL	0	100	-	RH-5BPJL00M	RH-6BPJL00M
		BR-JR	0	100	-	RH-5BPJR00M	RH-6BPJR00M
Straight pigtail		PIG	6	65	RH-4SP006GM	RH-5SP006GM	-
		PIG	6	80	RH-4SP0068M		-
		PIG	6	90	RH-4SP0069M		-
		PIG	6	110	RH-4SP0061M	RH-5SP0061M	RH-6SP0061M
Angled pigtail		PIG-145°	6	110	RH-4AP4561M	RH-5AP4561M	RH-6AP4561M
		PIG-155°	6	110	RH-4AP5561M*	RH-5AP5561M	RH-6AP5561M
		PIG-Round 155°	4	110	RH-4APR241M*		-
Radial		Tiger I	1	100	-	RH-5TIG110M	RH-6TIG110M*
		Tiger I	1	110	-	RH-5TIG1111M*	-
		Tiger II-3.5	1	100	-	RH-5TR3510M	-
		Tiger II-3.5	0	100	-		RH-6TR3500M*
		Tiger II-4.0	0	100	-	RH-5TR4000M	RH-6TR4000M
		Tiger II-4.0	0	110	-	RH-5TR4001M	-
		Tiger II-4.0	1	100	-	RH-5TR4010M	-
		Tiger II-4.5	0	100	-	RH-5TR4500M	-
		Tiger II-5.0	0	100	-	RH-5TR5000M	RH-6TR5000M
		Tiger II-5.0	0	110	-	RH-5TR5001M*	-
		BLK	1	100	-	RH-5BLK410M	-
BLK	1	110	-	RH-5BLK411M*	-		

Единиц изделия в коробке: 5 шт.

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

\*Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».

# Outlook™



## Ангиографический катетер

Ангиографический, диагностический катетер предназначен для использования при проведении ангиографических процедур. Он доставляет контрастное или лекарственное вещество к выбранному участку сосудистой системы. Также может использоваться для направления проводника или иного катетера в выбранную целевую область.

Катетер OUTLOOK 4 Fr (1,40 мм) обладает непревзойденными эксплуатационными характеристиками, за счет большого просвета для высокоинтенсивного введения контрастного вещества, разработанный с учетом необходимости точного контроля вращающего момента, 1 возможно использование вместо стандартного диагностического катетера 5 Fr, без ущерба для результатов ангиографии.

Устройство для введения катетера с кончиком типа Pigtail можно использовать для выпрямления кончика катетера для облегчения его введения в интродьюсер. Фиксированный противозагибочный протектор позволяет предотвратить излом проксимального конца катетера.

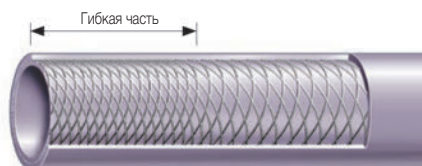


### Характеристики продукта

- Двойная металлическая оплетка с переменным шагом обеспечивает усиленную поддержку проксимального сегмента и повышенную гибкость дистального конца катетера в целях главного скольжения катетера, обеспечивая лучшую сопротивляемость перегибам.
- Ультратонкая конструкция стенки катетера обеспечивает скорость тока в 23 мл/с и максимальное давление в 1 200 psi (8,274 кПа)<sup>1</sup>
- Изогнутые кончики Taper и BLK позволяют выполнять ангиографию правой или левой коронарной артерии, используя радиальный или брахиальный доступ – Концепция с использованием одного катетера предусматривает снижение длительности рентгеноскопии и операции<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Инструкция компании «Терумо» по использованию катетеров Outlook.

<sup>2</sup> Чэн-Ман Ким и др., 2005 г. Новый диагностический катетер, спроектированный специально для введения в коронарные артерии через правую лучевую артерию. Международный журнал сердечно-сосудистой визуализации. 2005 г. 10.007/s10554-005-9029-8 (Seong-Man Kim et al, 2005. Novel Diagnostic Catheter specifically designed for both coronary arteries via the right transradial approach. The International Journal of Cardiovascular Imaging. 2005, 10.007/s10554-005-9029-8).



### Общие характеристики




Предельное давление	4 Fr (1,40 мм) - 1 200 psi
Совместимые проводники	0,038" (0,97 мм)
Наружный диаметр стержня (Fr/мм)	4 Fr / 1,40 мм
Внутренний диаметр стержня (дюйм/мм)	0,041" / 1,05 мм

### Спецификация

Название формы	Форма кончика	Артикул формы	Боковые отверстия	Длина	Артикулы изделий по размерам
					4 Fr / 1,40 мм
Amplatz left		AL-1	0	100 см	RQ-4AL1000M
		AL-2	0	100 см	RQ-4AL2000M
		AL-3	0	100 см	RQ-4AL3000M
Amplatz right		AR-1	0	100 см	RQ-4AR1000M
		AR-2	0	100 см	RQ-4AR2000M
		AR-JP	0	100 см	RQ-4ARJP00M
Amplatz modified		AR-JP	0	100 см	RQ-4ARRC00M*
Judkins left		JL-3.5	0	100 см	RQ-4JL3500M
		JL-4.0	0	100 см	RQ-4JL4000M
		JL-5.0	0	100 см	RQ-4JL5000M
		JL-6.0	0	100 см	RQ-4JL6000M
Judkins right		CR-25	0	80 см	RQ-4CR2508M*
		JR-3.5	0	100 см	RQ-4JR3500M
		JR-4.0	0	100 см	RQ-4JR4000M
Multipurpose		JR-5.0	0	100 см	RQ-4JR5000M
		MP-2.5	0	100 см	RQ-4MP2500M
		MP-4.0	2	100 см	RQ-4MP4020M
Internal mammary		EI Gamal 2	0	100 см	RQ-4MP4100M
		Для внутренней грудной артерии с коротким кончиком	0	100 см	RQ-4BPIR00M
		Тип IM-JP	0	100 см	RQ-4BPJP00M
Bypass		BR-JL	0	100 см	RQ-4BPJL00M
		BR-JR	0	100 см	RQ-4BPJR00M

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

\*Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».

Straight pigtail		PIG	8	110 см	RQ-4SP0081M
		PIG	8	90 см	RQ-4SP0089M
		PIG	8	65 см	RQ-4SP008GM
Angled pigtail		PIG-Small	4	65 см	RQ-4SPS04GM
		PIG-145°	8	110 см	RQ-4AP4581M
Radial		PIG-155°	8	110 см	RQ-4AP5581M
		Tiger I	1	100 см	RQ-4TIG110M
		Tiger II-3.5	1	100 см	RQ-4TR3510M
		Tiger II-4.0	0	100 см	RQ-4TR4000M*
		Tiger II-4.0	1	100 см	RQ-4TR4010M
		Tiger II-5.0	0	100 см	RQ-4TR5000M
		BLK-4.0	1	100 см	RQ-4BLK410M

Единиц изделия в коробке: 5 шт.

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



# TR Band®

Устройство для закрытия  
трансрадиального доступа



TR Band® - это компрессионное устройство для достижения гемостаза лучевой артерии после процедуры выполненной трансрадиальным доступом. TR Band® обеспечивает проходимость лучевой артерии во время гемостаза, позволяет избежать окклюзию лучевой артерии (ОЛА).<sup>1</sup>

## Характеристики продукта

- Селективная компрессия лучевой артерии для сохранения обратного притока крови<sup>1</sup>
- Прозрачная структура обеспечивает визуальный контроль области пункции
- Застежки Velcro<sup>2</sup> обеспечивают скорость и простоту наложения
- Для точной посадки изделия доступны в двух вариантах длины

<sup>1</sup> С. Ратор и др., 2010 г. Рандомизированное сопоставление TR band и гемостатических устройств компрессии Radistop после трансрадиального коронарного вмешательства. Катетеризация и сердечно-сосудистые вмешательства. 76 (5), с. 660-667 (Rathore S. et al., 2010. A randomized comparison of TR band and radistop hemostatic compression devices after transradial coronary intervention. Catheterization and Cardiovascular Interventions, 76(5), pp.660—667).

<sup>2</sup> Velcro® является зарегистрированной торговой маркой компании «Велкро Индастриз Б.В.» (Velcro Industries B.V.)

## Технические характеристики изделий

Размер	Артикул
Стандартный размер – 24 см	XX®RF06
Большой размер – 29 см	XX®RF06L

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



# Angio-Seal™



Устройство для закрытия трансфеморального доступа

Angio-Seal™ - это устройство быстрой герметизации артерии после процедуры выполненной трансфеморальным способом.

## Характеристики продукта

- **Надежная двусторонняя герметичность** - достижение успешного гемостаза:
  - Расположенный интраваскулярно якорь закрывает артериотомическое отверстие изнутри сосуда.
  - Коллагеновая губка имплантируется экстравазально (на внешнюю поверхность места доступа к бедренной артерии).
  - Самозатягивающаяся нить выполняет фиксирующую функцию, притягивая коллагеновую губку к якорю.<sup>1</sup>
- **Якорь позволяет точно определить правильное место позиционирования коллагеновой губки.**<sup>2-4</sup>
  - 99.7% точность расположения<sup>2</sup>
  - 97.8% достижение гемостаза<sup>2</sup>
- **Компоненты устройства не нарушают артериальный ток крови.** Специальная форма якоря позволяет расположить его плотно к стенке артерии, не создавая препятствия току крови и без опасности возникновения резидуального стеноза.<sup>5</sup> Случаев повреждения тканей и воспалений отмечено не было.<sup>5, 8</sup>
- **Компоненты устройства (якорь, коллагеновая губка и самозатягивающаяся нить) полностью абсорбируются:**
  - Якорь покрывается фибрином в течение нескольких часов. Пункционное отверстие оказывается полностью герметизированным через 7-14 дней.<sup>5</sup>
  - Якорь начинает размягчаться через 24 – 36 часов после установки.<sup>1</sup>
  - Якорь абсорбируется на 95% через 42 дня.<sup>5</sup>
  - Все компоненты абсорбируются в течение 60-90 дней.<sup>7</sup>

Биорассасывающиеся компоненты устройства обеспечивают быстрый и надежный гемостаз

### САМОЗАТЯГИВАЮЩАЯСЯ НИТЬ

Полигликолиевая кислота

**КОЛЛАГЕН**  
Плетение материи с 9-ю отверстиями  
Структура укладки V-Twist



**ЯКОРЬ**  
Лактидные и гликолидные полимеры (50/50)

## Angio-Seal™ EVOLUTION



## Angio-Seal™ VIP



### Angio-Seal™ EVOLUTION

Артикул	Размер	Диаметр проводника
C610136*	6 Fr	0.035"
C610137*	8 Fr	0.038"

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

### Angio-Seal™ VIP

Артикул	Размер	Диаметр проводника
610132*	6 Fr	0.035"
610133*	8 Fr	0.038"

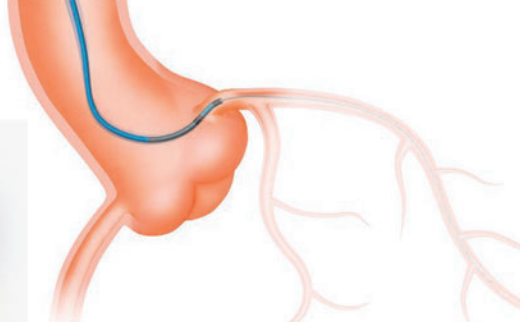
При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

\* Комплект: Закрывающее устройство, shaft для введения, артериотомический локализатор и двусторонний 70-см проводник с J-образным и прямым кончиком (10 шт. в упаковке).

1. Angio-Seal PMA 930038. Section V Technical Information, 55.  
 2. Applegate RJ, Turi Z, Sachdev N, et al. The Angio-Seal Evolution Registry: outcomes of a novel automated Angio-Seal vascular closure device. J Invasive Cardiol. 2010;22(9):420-6.  
 3. Kussmaul WG, Buchbinder M, Whitlow PL, et al. Rapid arterial hemostasis and decreased access site complications after cardiac catheterization and angioplasty: Results of a randomized trial of a novel hemostatic device. JACC. 1995;25(7):1685-92.  
 4. Angio-Seal Instructions for Use.  
 5. Tellez A, Cheng Y, Yi GH, et al. In vivo intravascular ultrasound analysis of the absorption rate of the Angio-Seal vascular closure device in the porcine femoral artery. EuroIntervention. 2010;5(6):731-6.  
 6. Kensey KR. Puncture site hemostasis. J Invasive Cardiol. 1994;6(8):273-6.  
 7. Nash JE, Evans DG. The Angio-Seal hemostatic puncture closure device. Herz. 1999;24(8):597-606.  
 8. Aker UT, Kensey KR, Heuser RR, et al. Immediate arterial hemostasis after cardiac catheterization: Initial experience with a new puncture closure device. Cathet Cardiovasc Diagn. 1994;31(3):228-32.



# Heartrail® II



Проводниковый РТСА катетер

Проводниковый катетер Heartrail® II предназначен для введения интервенционных устройств и/или проводников и доставки контрастного вещества в коронарные и периферические сосуды.

Чрескожное коронарное вмешательство



## Характеристики продукта

- Надежная боковая поддержка за счет технологии компании «Терумо» Zone
- Диаметр внутреннего просвета 6 Fr (0,071" - 1,80 мм) позволяет использовать технику «Kissing balloon»
- Внутренний ПТФЭ слой предназначен для плавного и легкого введения устройств
- Система 5-в-6 позволяет увеличить боковую поддержку без изменения внешних размеров проводникового катетера
- Формы катетеров IKARI спроектированы специально для оптимальной дополнительной поддержки при трансрадиальных коронарных вмешательствах.

## Общие характеристики

Рабочая длина	100 см
Внутренний диаметр	5 Fr - 0,059" (1,50 мм)
	6 Fr - 0,071" (1,80 мм)
	7 Fr - 0,081" (2,06 мм)
Внутренний слой	PTFE



## Спецификация

При оформлении заказа указывайте нижеприведенные артикулы изделий

	Тип	Артикул формы	Изогнутый кончик	Длина	Каталожный номер			
					Наружный диаметр 5 Fr	Наружный диаметр 6 Fr	Наружный диаметр 7 Fr	
Стандартные изогнутые кончики	Amplatz left	AL-1		100 см	GC-K5AL010N	GC-K6AL010N	GC-K7AL010N	
		AL-2		100 см	GC-K5AL020N	GC-K6AL020N	GC-K7AL020N	
		AL-3		100 см	GC-K5AL030N	GC-K6AL030N	GC-K7AL030N	
	Amplatz right	AR-1		100 см	GC-K5AR010N	GC-K6AR010N	GC-K7AR010N	
		AR-2		100 см	GC-K5AR020N	GC-K6AR020N	GC-K7AR020N	
		JL-3.0		100 см	-	GC-K6JL300N	-	
	Judkins left	JL-3.5		100 см	GC-K5JL350N	GC-K6JL350N	GC-K7JL350N	
		JL-4.0		100 см	GC-K5JL400N	GC-K6JL400N	GC-K7JL400N	
		JL-4.5		100 см	GC-K5JL450N	GC-K6JL450N	GC-K7JL450N	
		JL-5.0		100 см	GC-K5JL500N	GC-K6JL500N	GC-K7JL500N	
		JL-6.0		100 см	GC-K5JL600N	GC-K6JL600N	GC-K7JL600N	
		JR-3.0		100 см	-	GC-K6JR300N	-	
	Judkins right	JR-3.5		100 см	GC-K5JR350N	GC-K6JR350N	GC-K7JR350N	
		JR-4.0		100 см	GC-K5JR400N	GC-K6JR400N	GC-K7JR400N	
		JR-4.5		100 см	GC-K5JR450N	GC-K6JR450N	GC-K7JR450N	
		JR-5.0		100 см	GC-K5JR500N	GC-K6JR500N	GC-K7JR500N	
		JR-6.0		100 см	GC-K5JR600N	GC-K6JR600N	GC-K7JR600N	
		BL-2.5		100 см	-	GC-K6BL250N	-	
Изогнутые кончики для повышенной поддержки	BackUp for left coronary	BL-3.0		100 см	GC-K5BL300N	GC-K6BL300N	GC-K7BL300N	
		BL-3.5		100 см	GC-K5BL350N	GC-K6BL350N	GC-K7BL350N	
		BL-4.0		100 см	GC-K5BL400N	GC-K6BL400N	GC-K7BL400N	
		BL-4.5		100 см	GC-K5BL450N	GC-K6BL450N	GC-K7BL450N	
BackUp for right coronary	BR-3.5		100 см	-	GC-K6BR350N	-		
	BR-4.0		100 см	-	GC-K6BR400N	-		
Другой тип	Multipurpose	MPA-L		100 см	GC-K5MP030N	GC-K6MP030N	GC-K7MP030N	
Изогнутые кончики для искусственного кровообращения	IMA	IMA-1.0		100 см	GC-K5IMA10N	GC-K6IMA10N	GC-K7IMA10N	
		Bypass left		BP-L	100 см	GC-K5BP010N	-	GC-K7BP010N
		Bypass right		BP-R	100 см	GC-K5BP020N	GC-K6BP020N	GC-K7BP020N
Изогнутые кончики для радиального доступа	Ikari-Curve left	IL-3.0		100 см	-	GC-K6IL300N	-	
		IL-3.5		100 см	GC-K5IL350N	GC-K6IL350N	GC-K7IL350N	
		IL-4.0		100 см	GC-K5IL400N	GC-K6IL400N	GC-K7IL400N	
		IL-4.5		100 см	-	GC-K6IL450N	-	
	Ikari-Curve right	IR-1.0		100 см	-	GC-K6IR100N	-	
		IR-1.5		100 см	GC-K5IR150N	GC-K6IR150N	GC-K7IR150N	
		IR-2.0		100 см	GC-K5IR200N	GC-K6IR200N	GC-K7IR200N	
		TR-5.0		100 см	GC-K5TR500N	GC-K6TR500N	GC-K7TR500N	
	Tiger	ER 4		100 см	-	GC-K6ER400N	-	
		VD Radial		VDR-L	100 см	-	GC-K6DR060N	-
	5 in 6 system				120 см	GC-K5ST012NQ	-	-



# Runthrough® NS

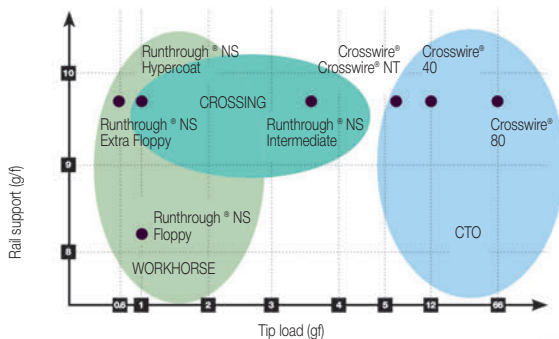
PTCA проводник



Runthrough® NS – это проводник для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики, используется в интервенционной кардиологии.

Runthrough® NS - инновационный проводник, предназначенный для применения как при стандартных процедурах, так и при сложных поражениях.

Предназначение проводников по плотности кончика и боковой поддержке



## Характеристики продукта

- Сердцевина из нитинолового сплава обеспечивает устойчивость к изломам и износоустойчивость
- Проксимальный шaft из высокопрочной нержавеющей стали разработан с учетом повышения управляемости и проходимости
- Инновационная технология DuoCore обеспечивает лучшую управляемость проводника
- Износостойкое гидрофильное покрытие M Coat™ компании «Терумо» обеспечивает плавность проведения манипуляций
- Дистальный кончик проводника покрыт силиконом (2 мм) для лучшей тактильной обратной связи

## Общие характеристики

Диаметр	0,014" (0,36 мм)
Длина проводника	180 см
Длина рентгеноконтрастного кончика	3 см
Форма кончика	Прямой
Покрывтие дистальной части	Гидрофильное
Покрывтие проксимальной части	PTFE (политетрафторэтилен)

## Спецификация

Изделие	Клиническое применение	Плотность кончика (г-с)	Длина формируемой части кончика	Поддержка проводника	Покрывтие	Покрывтие дистального кончика	Каталожный номер
Runthrough® NS Экстремягкий	Стандартные поражения	0,6 г/с	10 мм	Повышенной жесткости	Гидрофильное	2 мм, силиконовое	TW-AS418XA
Runthrough® NS Мягкий	Стандартные поражения	1 г/с	10 мм	Средней жесткости	Гидрофильное	2 мм, силиконовое	TW-AS418FA
Runthrough® NS Hypercoat	Прохождение места поражения	1 г/с	14 мм	Повышенной жесткости	Усиленное гидрофильное	-	TW-DS418FH
Runthrough® NS Средний	Прохождение места поражения	3,6 г/с	10 мм	Повышенной жесткости	Гидрофильное	2 мм, силиконовое	TW-DS418IA
<b>Runthrough® NS Удлинитель проводника</b>	Удлинитель	-	-	-	-	-	<b>TW-JJ415</b>

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

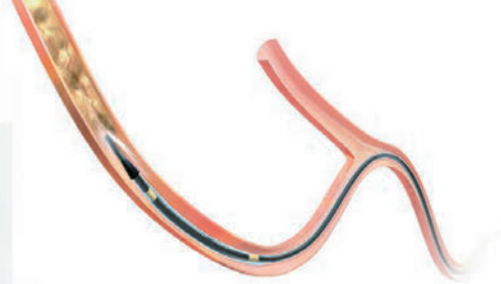




# Ryuji™ Plus



## Баллонный PTCA катетер

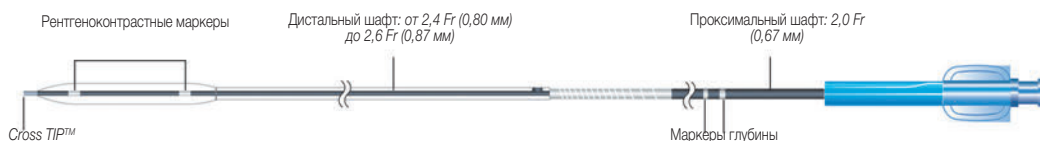


Ryuji™ Plus – это баллонный катетер быстрой замены, предназначенный для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА) с целью улучшения кровотока в стенозированных участках коронарных артерий.

Улучшенная проходимость, позволяющая использовать данный баллон, как баллон первого выбора.

### Характеристики продукта

- Эластичный и гибкий дистальный шaft с гидрофильным покрытием для улучшенной проходимости
- Низкий профиль дает возможность использовать технику «Kissing balloon» для проводниковых катетеров с просветом 6 Fr (< 0,070" / 1,80 мм).
- Фиксация наружной внутренней трубки шaftа предотвращает возникновения эффекта гармошки в области крепления баллона
- Широкий выбор диаметров – от 1,25 мм до 4,0 мм и длин – от 10 мм до 40 мм



### Общие технические характеристики

<b>Диаметр шaftа</b>	Проксимальный 2,0 Fr (0,67 мм) Дистальный 2,4 Fr (0,80 мм) для 1,25 – 2,0 мм Дистальный 2,5 Fr (0,84 мм) для 2,25 мм – 3,00 мм Дистальный 2,6 Fr (0,87 мм) для 3,50 – 4,00 мм
<b>Используемая длина</b>	145 см
<b>Номинальное давление</b>	6 атм. (608 кПа)
<b>Давление разрыва</b>	14 атм. (1 419 кПа) для 1,25-3,00 мм 12 атм. (1 216 кПа) для 3,50-4,00 мм
<b>Совместимые проводники</b>	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
<b>Профиль кончика</b>	0,40 мм для баллона (1,25 мм / 10 мм) 0,42 мм (другие)
<b>Покрытие</b>	Гидрофильное

### Спецификация

Наименование изделия	Длина баллона (мм)				
	10	15	20	30	40
1.25	DC-RH1210EH*	DC-RH1215EH*	—	—	—
1.50	—	DC-RH1515EH*	DC-RH1520EH*	—	—
2.00	—	DC-RH2015EHW	DC-RH2020EHW	DC-RH2030EHW	DC-RH2040EHW
2.25	DC-RH2210EHW	DC-RH2215EHW	DC-RH2220EHW	DC-RH2230EHW	DC-RH2240EHW
2.50	DC-RH2510EHW	DC-RH2515EHW	DC-RH2520EHW	DC-RH2530EHW	DC-RH2540EHW
2.75	DC-RH2710EHW**	DC-RH2715EHW**	DC-RH2720EHW**	DC-RH2730EHW**	DC-RH2740EHW**
3.00	DC-RH3010EHW	DC-RH3015EHW	DC-RH3020EHW	DC-RH3030EHW	DC-RH3040EHW
3.25	DC-RH3210EHW**	DC-RH3215EHW**	DC-RH3220EHW**	DC-RH3230EHW**	DC-RH3240EHW**
3.50	DC-RH3510EHW	DC-RH3515EHW	DC-RH3520EHW	DC-RH3530EHW	DC-RH3540EHW
4.00	DC-RH4010EHW	DC-RH4015EHW	DC-RH4020EHW	DC-RH4030EHW	DC-RH4040EHW

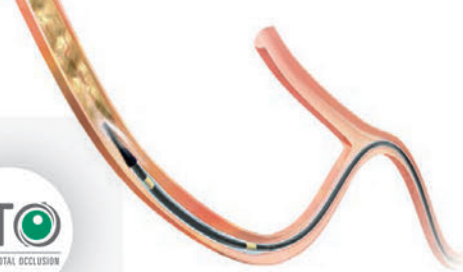
\* Одна рентгеноконтрастная метка

\*\* Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. При оформлении заказа, пожалуйста, уточните информацию о фактически возможных сроках поставки изделия у регионального представителя компании «Терумо».

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# Ryuji™ Plus OTW



Баллонный PTCA катетер

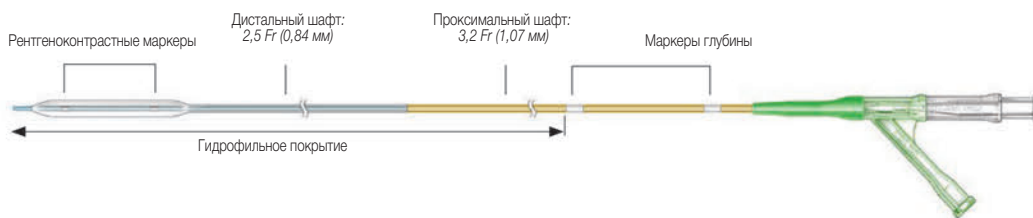
Ryuji™ Plus OTW это баллонный катетер, предназначенный для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА) с целью улучшения кровотока в стенозированных участках коронарных артерий.

Ryuji™ Plus OTW – это баллонный дилатационный катетер для ЧТКА с коаксиальной системой технологии Ryuji™. Модель с длинным shaftом (рабочая длина катетера 148 см) позволяет достигать самые дистальные области поражения.



## Характеристики продукта

- Shaft длиной 148 см подходит для выполнения техники CART (Контролируемое Антеградное и Ретроградное субинтимальное Проведение)
- Повышенная жесткость shaftа обеспечивает дополнительную защиту от перегибов
- Внутренний материал shaftа разработан для гладкого прохождения проводника
- Устойчивое гидрофильное покрытие



## Общие технические характеристики

Диаметр shaftа	Проксимальный 3,2 Fr (1,07 мм) Дистальный 2,5 Fr (0,83 мм) для 1,25 мм; 1,50 мм и 2,00 мм Дистальный 2,7 Fr (0,90 мм) для 2,50 мм
Используемая длина	135 см / 148 см
Номинальное давление	6 атм. (608 кПа)
Давление разрыва	14 атм. (1 419 кПа)
Совместимые проводники	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
Профиль кончика	0,43 мм
Покрытие	Гидрофильное

## Спецификация

Длина катетера	Диаметр баллона (мм)	Длина баллона (мм)		
		10	15	20
Нормальный стержень (135 см)	1,25	DC-PH1210PH*	—	—
	1,50	—	DC-PH1515PH*	—
	2,00	—	—	DC-PH2020PHW
	2,50	—	—	DC-PH2520PHW
Длинный стержень (148 см)	1,25	DC-PH1210LH*	—	—
	2,00	—	—	DC-PH2020LHW
	2,50	—	—	DC-PH2520LHW

\* Одна рентгеноконтрастная метка

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий





## Баллонный PTCA катетер

Tazuna® – это баллонный катетер быстрой замены, предназначенный для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА) с целью улучшения кровотока в стенозированных участках коронарных артерий.

Tazuna® – высокоэффективный баллон, сочетающий в себе комбинации технологий «Терумо», в целях улучшения проходимости («crossability») и толкаемости («pushability») для лечения комплексных поражений.



### Характеристики продукта

#### Повышенная толкаемость («pushability»)

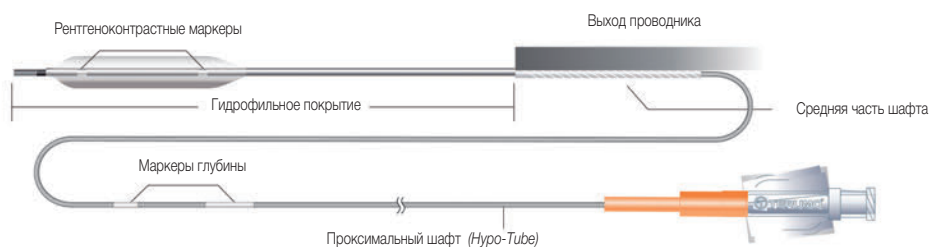
- Усовершенствованная конструкция средней части shaft баллона с оптимальным балансом между гибкостью и жесткостью, обеспечивает максимальную передачу усилия на дистальную часть – кончик баллона
- Модифицированный порт выхода проводника повышает прочность Tazuna для лечения комплексных поражений
- Низкий профиль кончика и утолщенный «hydro-tube» увеличивают толкаемость и защищают от перегиба

#### Усовершенствованная проходимость («crossability»)

- Ультранизкий профиль кончика (0,40 мм / 0,016") для наиболее сложных поражений
- Повышенная гибкость и жесткость кончика позволяет проходить сложные поражения, в т.ч. стенты с узким просветом
- Гидрофильное покрытие дистальной части shaft для прохождения кальцинированных поражений и наиболее дистальные сосуды со сложной анатомией

#### Превосходное повторное открытие и вторичное использование баллона

- Специальная трех-лепестковая укладка баллона для улучшенного повторного открытия и вторичного использования



### Общие характеристики

Диаметр shaft	Проксимальный 1,9 Fr (0,63 мм) Дистальный 2,4 Fr (0,80 мм) для 1,25 мм – 2,00 мм Дистальный 2,5 Fr (0,84 мм) для 2,25 мм – 3,00 мм
Используемая длина	145 см
Номинальное давление	6 атм. (608 кПа)
Давление разрыва	14 атм. (1 419 кПа)
Совместимые проводники	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
Профиль кончика	0,40 мм (1,25 мм – 2,25 мм / 10 мм) 0,42 мм (1,25 мм – 2,25 мм / 15 – 20 мм и 2,5 мм; 3,0 мм)
Покрытие	Гидрофильное

### Спецификация

Диаметр баллона (мм)	Длина баллона (мм)		
	10	15	20
1,25	DC-RK1210EH*	DC-RK1215EH*	-
1,50	DC-RK1510EH*	DC-RK1515EH*	-
2,00	DC-RK2010EH*	DC-RK2015EHW	DC-RK2020EHW
2,25	DC-RK2210EH*	DC-RK2215EHW	DC-RK2220EHW
2,50	DC-RK2510EHW	DC-RK2515EHW	DC-RK2520EHW
2,75	-	DC-RK2715EHW	DC-RK2720EHW
3,00	DC-RK3010EHW	DC-RK3015EHW	DC-RK3020EHW

\* Одна рентгеноконтрастная метка

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



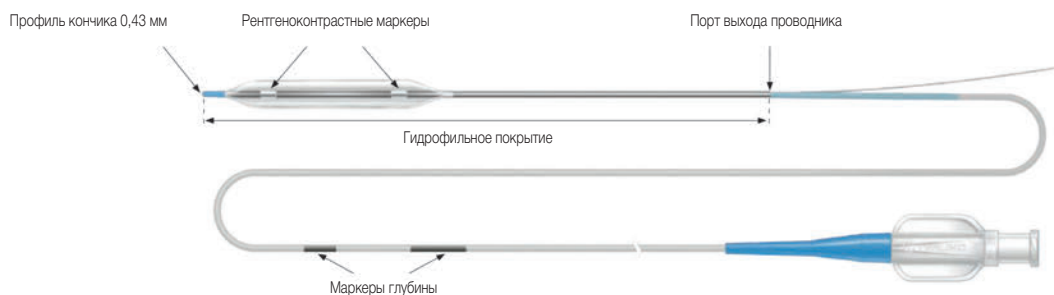


## Некомплаентный РТСА дилатационный баллонный катетер

Идеальный баланс между высоким давлением и высоким сопротивлением, аккуратной дилатацией и превосходной доставляемостью. Успех процедуры без компромиссов!

### Характеристики продукта

- Выдающееся сопротивление высокому давлению до 22 атм.
- Оптимизированная (повторная) проходимость и доставляемость благодаря усиленному порту выхода проводника и низкопрофильному<sup>1</sup> shaftу
- Улучшенная точность дилатации даже в наиболее сложных случаях благодаря коротким плечам<sup>1,2</sup> баллона



### Общие характеристики

Диаметр shaft	Проксимальный 1,9 Fr (0,63 мм) Средний 2,5 Fr (0,84 мм) Дистальный 2,6 Fr (0,86 мм)
Используемая длина	145 см
Маркер баллона	Двойной
Номинальное давление	12 атм. (1 216 кПа)
Давление разрыва	22 атм. (2 229 кПа) для 2,0-4,0 мм 20 атм. (2 026 кПа) для 4,5-5,0 мм
Совместимые проводники	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
Профиль кончика	0,43 мм
Покрытие	Гидрофильное

### Спецификация

Диаметр баллона (мм)	Длина баллона (мм)						
	6	8	12	15	20	25	30
2,00	DC-RM2006HSW	DC-RM2008HSW	DC-RM2012HSW	DC-RM2015HSW	DC-RM2020HSW	-	-
2,25	DC-RM2206HSW	DC-RM2208HSW	DC-RM2212HSW	DC-RM2215HSW	DC-RM2220HSW	-	-
2,50	DC-RM2506HSW	DC-RM2508HSW	DC-RM2512HSW	DC-RM2515HSW	DC-RM2520HSW	DC-RM2525HSW	DC-RM2530HSW
2,75	DC-RM2706HSW	DC-RM2708HSW	DC-RM2712HSW	DC-RM2715HSW	DC-RM2720HSW	-	-
3,00	DC-RM3006HSW	DC-RM3008HSW	DC-RM3012HSW	DC-RM3015HSW	DC-RM3020HSW	DC-RM3025HSW	DC-RM3030HSW
3,25	DC-RM3206HSW	DC-RM3208HSW	DC-RM3212HSW	DC-RM3215HSW	DC-RM3220HSW	-	-
3,50	DC-RM3506HSW	DC-RM3508HSW	DC-RM3512HSW	DC-RM3515HSW	DC-RM3520HSW	DC-RM3525HSW	DC-RM3530HSW
3,75	DC-RM3706HSW	DC-RM3708HSW	DC-RM3712HSW	DC-RM3715HSW	DC-RM3720HSW	-	-
4,00	DC-RM4006HSW	DC-RM4008HSW	DC-RM4012HSW	DC-RM4015HSW	DC-RM4020HSW	-	-
4,50	DC-RM4506HSW	DC-RM4508HSW	DC-RM4512HSW	DC-RM4515HSW	-	-	-
5,00	DC-RM5006HSW	DC-RM5008HSW	DC-RM5012HSW	DC-RM5015HSW	-	-	-

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

<sup>1</sup> Сравнение с Nitou. Нерастяжимый баллонный катетер для ЧТКА, ранее производимый «Терумо Корпорейшн» (Terumo Corporation).

<sup>2</sup> Архивные данные компании «Терумо Корпорейшн». Сравнение растяжимости на основании данных лабораторных испытаний изделий NC Sprinter™ «Медтроник Инк» (Medtronic Inc), NC Trek™ «Эбботт» (Abbott), NC Quantum Apex™ «Бостон Сайентифик» (Boston Scientific), J&J Empira NCTM «Кордис» (Cordis), Pantera LEOTM «Биотроник» (Biotronik). n = 10 в каждой группе, значимых результатов нет.





# Eliminate™



## Тромбоаспирационный катетер

Eliminate - инновационный тромбоаспирационный катетер, разработанный с целью обеспечения оптимального баланса между проходимостью через пораженный участок, сопротивлению перегибам и аспирационной способностью.



### Характеристики продукта

Специальный дизайн кончика с рентгеноконтрастным маркером

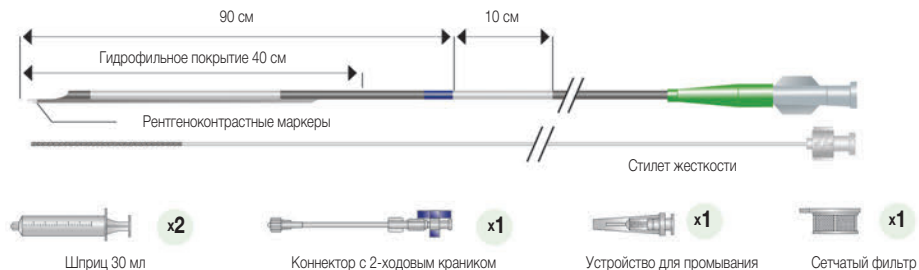
- Для повышения проходимости, обеспечивая атравматичную и эффективную аспирацию
- Для обеспечения отличной визуализации катетера при флуороскопии

Оплетка по всей длине shaft, гидрофильное покрытие и предварительно установленный металлический стилет (только для аспирационных катетеров, совместимых с 6 Fr и 7 Fr проводниковыми катетерами)

- Для повышения толкаемости и устойчивости к перегибам
- Для упрощения навигации при сложной анатомии сосудов

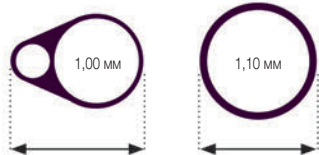
Большой аспирационный просвет

- Для высокоэффективной и стабильной аспирации на протяжении всей процедуры
- 3 размера (совместимость с проводниковыми катетерами 6 Fr, 7 Fr и 8 Fr) для применения на коронарных и периферических сосудах



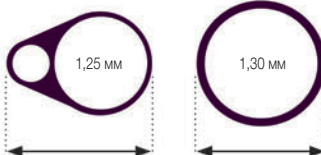
Совместимость с проводниковым катетером 6 Fr

Дистальная часть      Проксимальная часть



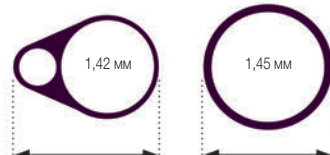
Совместимость с проводниковым катетером 7 Fr

Дистальная часть      Проксимальная часть



Совместимость с проводниковым катетером 8 Fr

Дистальная часть      Проксимальная часть



### Общие характеристики

Используемая длина	140 см
Расстояние от кончика до аспирационного отверстия	4 мм для 6 и 7 Fr, 7 мм для 8 Fr
Сегмент быстрой замены	23 см
Рентгеноконтрастный маркер	1 мм в 4 мм от кончика
Позиционный маркер	10 см = одна белая метка в 90 см от дистального кончика
Совместимость с проводниками	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
Покрывтие	Гидрофильное

### Спецификация

Совместимость с проводниковыми катетерами	Совместимость с проводниковыми интродьюсерами	Eliminate
6 Fr      Внутренний диаметр - 0,070" / 1,78 мм	-	EG1602
7 Fr      Внутренний диаметр - 0,080" / 2,03 мм	-	EG1652
8 Fr      Внутренний диаметр - 0,086" / 2,18 мм	6 Fr	EG1401

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# FineCross® MG



## Коронарный проводниковый микрокатетер

FineCross® MG это уникальный инновационный микрокатетер, специально разработанный для коронарных интервенций. Он обеспечивает поддержку и точность манипуляции проводником для навигации внутри артерии.

FineCross® MG также предназначен для введения контрастного вещества при проведении ангиографии

### Характеристики изделия

#### Оптимальная поддержка проводника

- Оплетка из нержавеющей стали по всей длине shaft, что повышает толкаемость («pushability»)
- PTFE покрытие внутреннего просвета обеспечивает плавное прохождение коронарного проводника, снижает сопротивление и облегчает замену проводника при комплексных операциях

#### Превосходная проходимость

- Гидрофильное покрытие для прохождения сложных дистальных извитых участков сосуда
- Постепенно сужающийся по всей длине катетер от 2,6 Fr проксимально до 1,8 Fr дистально для повышения проходимости сложных участков
- Гибкий 13 см дистальный сегмент обеспечивает оптимальный баланс между управляемостью и безопасностью

Дистальный внешний диаметр  
1,8 Fr / 0,60 мм

Проксимальный внешний диаметр  
2,6 Fr / 0,87 мм



### Общие характеристики

Дистальный внешний диаметр	1,8 Fr (0,60 мм)
Дистальный внутренний диаметр	0,018" (0,45 мм)
Проксимальный внешний диаметр	2,6 Fr (0,87 мм)
Проксимальный внутренний диаметр	0,021" (0,55 мм)
Совместимые проводники	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
Рентгеноконтрастный маркер	Одна золотая метка 0,7 мм, расположенная на расстоянии 0,7 мм от кончика
Длина	130–150 см
Покрытие	Гидрофильное

### Спецификация

Длина катетера	Артикул изделия
130 см	NC-F863A
150 см	NC-F865A

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

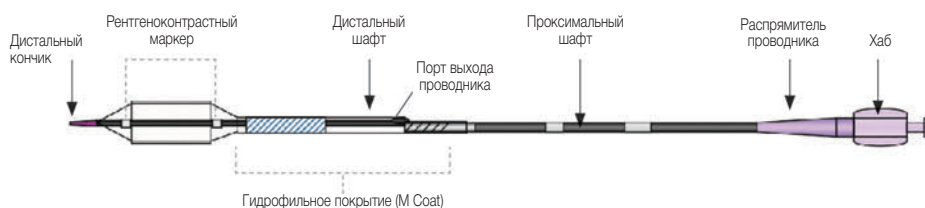


Kaname® – стент из кобальт-хромового сплава, предназначенный для восстановления просвета сосуда в месте стенотического сужения коронарных артерий

Технология с использованием кобальт-хрома это тонкие ячейки и специальная геометрия, что обеспечивает максимальное соответствие стенке сосуда, а гибкость стента, позволяет проходить наиболее сложные пораженные участки.

### Характеристики продукта

- Специальная геометрия и тонкие ячейки стента обеспечивают гибкость и совместимость со стенкой сосуда
- Низкий профиль кончика и шaft Rucijn™ Plus улучшают доступ к пораженным участкам
- Дизайн стента «открытая ячейка» обеспечивает широкий доступ к боковым ветвям сосуда, для эффективного лечения участков бифуркаций
- Специальный «low compliant» баллон системы доставки обеспечивает оптимальное раскрытие стента



### Общие характеристики

Материал стента	Кобальт-хром L605
Диаметр проводника	0,014" (0,36 мм)
Материал баллона	Нейлоновый эластомер
Номинальное давление	9 атм. (911 кПа)
Давление разрыва	16 атм. (1 621 кПа) для 2,5-3,0 мм 14 атм. (1 418 кПа) для 3,5 мм и 4,0 мм
Профиль стента	0,041" (1,04 мм) для диаметра 3,0 мм
Используемая длина	145 см

### Спецификация

Диаметр баллона (мм)	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00
9	CS-RD2509KW	CS-RD2709KW	CS-RD3009KW	CS-RD3509KW	CS-RD4009KW
12	CS-RD2512KW	CS-RD2712KW	CS-RD3012KW	CS-RD3512KW	CS-RD4012KW
15	CS-RD2515KW	CS-RD2715KW	CS-RD3015KW	CS-RD3515KW	CS-RD4015KW
18	CS-RD2518KW	CS-RD2718KW	CS-RD3018KW	CS-RD3518KW	CS-RD4018KW
24	CS-RD2524KW	CS-RD2724KW	CS-RD3024KW	CS-RD3524KW	CS-RD4024KW
28	CS-RD2528KW	CS-RD2728KW	CS-RD3028KW	CS-RD3528KW	CS-RD4028KW

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# Tsunami® Gold

## Непокрытый металлический стент



Непокрытый металлический стент Tsunami® Gold предназначен для улучшения коронарного кровотока и восстановления просвета сосуда у пациентов со стенозными поражениями коронарных артерий с диаметром 2,0 мм – 4,0 мм и длиной участка поражения до 27 мм.

Tsunami® Gold является доказано эффективным для лечения заболеваний коронарных артерий. Тонкие ячейки обеспечивают низкий профиль стента, а золотые маркеры позволяют точно позиционировать стент.

### Характеристики продукта

- Низкий профиль стента и кончика 0,017" (0,42 мм) обеспечивают высокую проходимость
- Полный спектр размеров (диаметры 2,0 – 4,0 мм)
- Рентгеноконтрастные маркеры для точного позиционирования
- Толщина ячеек стента 80 мкм



### Общие характеристики

Материал стента	Нержавеющая сталь 316 L
Совместимый проводник	0,014" (0,36 мм)
Материал баллона	Нейлон
Номинальное давление	10 атм. (1 013 кПа)
Давление разрыва	14 атм. (1 418 кПа)
Профиль стента «crossing» профиль	0,038" (0,95 мм) - 3,0 мм
Используемая длина	145 см

### Спецификация

Диаметр баллона (мм)	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50	4,00
8	CS-RA2008EWG	CS-RA2208EWG	CS-RA2508FWG	CS-RA3008FWG	CS-RA3508GWG	CS-RA4008GWW
10	CS-RA2010EWG	CS-RA2210EWG	CS-RA2510FWG	CS-RA3010FWG	CS-RA3510GWG	CS-RA4010GWW
13	CS-RA2013EWG	CS-RA2213EWG	CS-RA2513FWG	CS-RA3013FWG	CS-RA3513GWG	CS-RA4013GWW
15	CS-RA2015EWG	CS-RA2215EWG	CS-RA2515FWG	CS-RA3015FWG	CS-RA3515GWG	CS-RA4015GWW
18	—	—	CS-RA2518FWG	CS-RA3018FWG	CS-RA3518GWG	CS-RA4018GWW
20	—	—	CS-RA2520FWG	CS-RA3020FWG	CS-RA3520GWG	CS-RA4020GWW
23	—	—	CS-RA2523FWG	CS-RA3023FWG	CS-RA3523GWG	—
25	—	—	CS-RA2525FWG	CS-RA3025FWG	CS-RA3525GWG	—
30	—	—	CS-RA2530FWG	CS-RA3030FWG	CS-RA3530GWG	—

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий





# FastView®

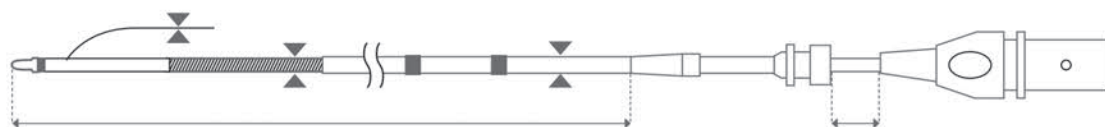
Катетер для визуализации коронарных артерий  
Для оптического когерентного томографа



Катетер FastView - «умная», простая в использовании и надежная система для визуализации. Используется с Оптическим Когерентным Томографом для визуализации коронарных артерий с помощью излучения, близкого к инфракрасному диапазону.

## Характеристики продукта

- Отсутствует необходимость в промывании. Система «Подключай и работай»
- Низкопрофильный катетер 2,6 Fr с гидрофильным покрытием<sup>1</sup>
- Специальная гофрированная конструкция shaft усиленная оплеткой предотвращает перегибы катетера
- Минимальное расстояние между рентгеноконтрастным маркером и линзой катетера позволяет максимально точно установить катетер
- Максимальная длина протяжки 150 мм для визуализации длинных участков поражения



## Спецификация

Каталожный номер	Профиль	Расстояние от линзы до кончика катетера	Диаметр проводника	Используемая длина	Предварительная промывка катетера	Длина протяжки
OP-16P2613	2,6 Fr	24 мм	0,014" (0,36 мм)	137 см	Нет	15 см

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

<sup>1</sup> Архивные данные. Испытания, проведенные компанией «Терумо Корпорейшн»



## Интервенционная кардиология

### Доступ и диагностика

#### • Интродьюсер:

Интродьюсер Radifocus® Introducer II (стандартный комплект).....	3
Интродьюсер Radifocus® Introducer II (трансрадиальный комплект).....	5
Интродьюсер Radifocus® Introducer II (педиатрический комплект).....	7
Интродьюсер Glidesheath Slender® (трансрадиальный комплект).....	9

#### • Ангиографический катетер:

Катетер Radifocus® Optitorque®.....	11
Катетер Outlook™.....	13

#### • Устройство для закрытия трансрадиального доступа:

TR Band®.....	15
---------------	----

#### • Устройство для закрытия трансфеморального доступа:

Angio-Seal™.....	17
------------------	----

### Чрескожное коронарное вмешательство

#### • Проводниковый катетер для ЧТКА:

Heartrail® II.....	19
--------------------	----

#### • Проводник для ЧТКА:

Runthrough® NS.....	21
---------------------	----

#### • Баллонный катетер для ЧТКА:

Ryujin™ Plus.....	23
Ryujin™ Plus OTW.....	25
Tazuna®.....	27
Accuforce®.....	29

#### • Аспирационный катетер:

Eliminate™.....	31
-----------------	----

#### • Коронарный проводниковый микрокатетер:

Finecross® MG.....	33
--------------------	----

### Стенты

#### • Непокрытый металлический стент:

Kaname®.....	35
Tsunami® Gold.....	37

### Изделия для визуализации

#### • Катетер:

FastView®.....	39
----------------	----

## Эндоваскулярные вмешательства

### Доступ для интервенционной онкологии

#### • Микрокатетеры:

Progreat®.....	43
Occlusafe® (Баллонный окклюзионный микрокатетер).....	45

#### • Микропроводник:

Radifocus® Guidewire GT с золотой спиралью.....	47
---	----

### Местно-регионарное лечение

#### • Микросферы с лекарственным покрытием:

LifePearl®.....	49
-----------------	----

#### • Сжимаемые микросферы для эмболизации:

HydroPearl®.....	51
------------------	----

### Эмболизация

#### • Эмболизационные спирали:

Эмболизационная спираль AZUR®.....	53
AZUR® Peripheral HydroCoil®.....	55

### Вмешательства на периферических сосудах

#### • Катетеры проводниковые:

Destination®.....	57
-------------------	----

#### • Проводники для ЧТА:

Radifocus® Glidewire® Advantage™.....	59
---------------------------------------	----

#### • Дилатационный катетер для ЧТА:

Tercross®.....	61
----------------	----

#### • Поддерживающий катетер:

NaviCross®.....	63
-----------------	----

#### • Аспирационный катетер:

Eliminate™.....	65
-----------------	----

### Ангиография

#### • Проводники:

Проводник Radifocus® Guidewire M стандартного типа.....	67
Проводник Radifocus® Guidewire M жесткого типа.....	69
Проводник Radifocus® Guidewire M с рентгеноконтрастной меткой на кончике.....	71
Формуемый проводник Radifocus® Guidewire M.....	73
Внесосудистый проводник Radifocus® Guidewire M Radifocus® Guidewire GT с золотой спиралью.....	75

#### • Интродьюсеры:

Интродьюсер Radifocus® Introducer II (стандартный комплект).....	77
Интродьюсер Radifocus® Introducer II (педиатрический комплект).....	79

#### • Ангиографический катетер:

Стандартный катетер	
Ангиографический катетер Radifocus®.....	81
Катетер Radifocus® Optitorque®.....	83
Гидрофильный катетер Radifocus® Glidecath®.....	85

#### • Устройство для закрытия трансрадиального доступа:

TR Band™.....	87
---------------	----

#### • Устройство для закрытия трансфеморального доступа:

Angio-Seal™.....	89
------------------	----





# Progreat®

Микрокатетеры



Сверхселективные гидрофильные рентгеноконтрастные микрокатетеры Progreat® с оплеткой по всей длине, превосходным контролем вращения и высокой стабильностью, предназначены для выполнения ультраселективных эмболизационных периферических и экстракраниальных процедур (введение контраста, лекарственных препаратов, эмболизационных материалов)

## Характеристики изделия

- Трехслойная структура shaft:
  - Внутренний слой из PTFE (тефлон)
  - Средний слой: вольфрамовая укрепляющая рентгеноконтрастная оплетка
  - Внешний слой: полиэфирный эластомер с полимерным покрытием M Coat®.
- Стабильность катетера при использовании, дистальная гибкость и оптимальный показатель толкаемости («pushability»), непревзойденная устойчивость к перегибам благодаря оплетки по всей длине (вольфрамовая спираль с переменным шагом).
- Пониженное трение, атравматичность, высокая селективность и превосходной управляемость благодаря гидрофильному покрытию, которое предотвращает адгезию клеток крови к поверхности катетера.
- Формуемый дистальный кончик (катетер в комплекте с мандреном для изменения формы).
- Доступны катетеры с одним или двумя дистальными рентгеноконтрастными маркерами.
- Высокая совместимость с множеством эмболизующих материалов: спирали, клей, микросферы, жидкие эмболизующие материалы, а также контрастными веществами и химиэмболизующими препаратами.

<sup>1</sup> Лабораторное испытание, проведенное «Терумо Корпорейшн». Архивные данные (TC-Pro107). Данные лабораторных испытаний могут не соответствовать клиническим эксплуатационным характеристикам.

## Общие характеристики

Внутренний слой катетера	PTFE (тефлон)
Средний слой катетера	Рентгеноконтрастная вольфрамовая спираль
Внешний слой катетера	Полиэфирный эластомер и пигмент
Гидрофильное покрытие	Полимер M Coat®
Дистальный рентгеноконтрастный маркер (для некоторых изделий)	Одна или две рентгеноконтрастные метки по 0,7 мм каждая
Внешние диаметры катетеров	2,0 Fr (0,67 мм) / 2,4 Fr (0,80 мм) / 2,7 Fr (0,90 мм) / 2,8 Fr (0,93 мм)
Внутренние диаметры катетеров	0,019" (0,49 мм) / 0,022" (0,57 мм) / 0,025" (0,65 мм) / 0,027" (0,70 мм)
Длины катетеров	110 см / 130 см / 150 см (150 см только для 2,4 Fr)
Максимальное давление катетеров	750 psi (5 171 кПа) / 900 psi (6 205 кПа)
Материал стержня микропроводника (для коаксиальных версий)	Нитинол
Материал внешнего слоя микропроводника (для коаксиальных версий)	Полиуретановый слой, содержащий вольфрам
Гидрофильное покрытие микропроводника (для коаксиальных версий)	Полимер M Coat®
Дистальный маркер проводника (для коаксиальных версий)	3 см золотая спираль
Диаметры проводников (для коаксиальных версий)	0,021" (0,53 мм) (доступно только для коаксиальной версии Progreat®)
Длины проводников (для коаксиальных версий)	120 см / 140 см
Выступающая часть микропроводника из катетера (для коаксиальных версий)	максимум 10 см
Форма дистального кончика	Прямой (изменяемой формы) / 90° (90° только для 2,4 Fr)

Описание	Внешний диаметр	Длина	Внутренний диаметр	Совместимый проводник	Дистальная метка	Максимальное давление	Мертвый объем (хаб + катетер)	Совместимость спиралей	Совместимость с частицами ПВА	Микросферы «ТЕРУМО»*	Каталожный номер
Рентгеноконтрастная метка Progreat® Alpha 2,0 Fr	2,0 Fr / 0,67 мм	130 см	0,019" / 0,49 мм	0,016" / 0,41 мм	длина 0,7 мм / 0,7 мм от дистального конца	750 psi / 5 171 кПа	0,43 мл	-	≤ 300 мкм	≤ 475 мкм	MC-PC2013
Рентгеноконтрастная метка Progreat® Alpha 2,0 Fr	2,0 Fr / 0,67 мм	150 см	0,019" / 0,49 мм	0,016" / 0,41 мм	длина 0,7 мм / 0,7 мм от дистального конца	750 psi / 5 171 кПа	0,46 мл	-	≤ 300 мкм	≤ 475 мкм	MC-PC2015
Рентгеноконтрастная метка Progreat® 2,4 Fr	2,4 Fr / 0,80 мм	130 см	0,022" / 0,57 мм	0,018" / 0,46 мм рекомендуется 0,016" / 0,41 мм	длина 0,7 мм от дистального конца	750 psi / 5 171 кПа	0,53 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 500 мкм	≤ 675 мкм	MC-PB2413
Изогнутый под углом Progreat® 2,4 Fr	2,4 Fr / 0,80 мм	130 см	0,022" / 0,57 мм	0,018" / 0,46 мм рекомендуется 0,016" / 0,41 мм	-	750 psi / 5 171 кПа	0,53 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 500 мкм	≤ 675 мкм	MC-PX2413
Progreat® 2,4 Fr	2,4 Fr / 0,80 мм	150 см	0,022" / 0,57 мм	0,018" / 0,46 мм рекомендуется 0,016" / 0,41 мм	-	750 psi / 5 171 кПа	0,58 мл	Проталкиваемая – 0,018"	≤ 500 мкм	≤ 675 мкм	MC-PC2415
Две рентгеноконтрастные метки Progreat® 2,4 Fr	2,4 Fr / 0,80 мм	150 см	0,022" / 0,57 мм	0,018" / 0,46 мм рекомендуется 0,016" / 0,41 мм	2 метки длина 0,7 мм / длина 0,7 мм, промежутки 3 см	750 psi / 5 171 кПа	0,58 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 500 мкм	≤ 675 мкм	MC-PV2415Y
Progreat® 2,7 Fr коаксиальный	2,7 Fr / 0,90 мм	110 см	0,025" / 0,65 мм	0,021" / 0,53 мм	Проводник с золотой спиралью 3 см	750 psi / 5 171 кПа	0,57 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 700 мкм	≤ 875 мкм	MC-PP27111
Progreat® 2,7 Fr коаксиальный	2,7 Fr / 0,90 мм	130 см	0,025" / 0,65 мм	0,021" / 0,53 мм	Проводник с золотой спиралью 3 см	750 psi / 5 171 кПа	0,64 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 700 мкм	≤ 875 мкм	MC-PP27131
Progreat® Ω 2,8 Fr	2,8 Fr / 0,93 мм	130 см	0,027" / 0,70 мм	0,021" / 0,53 мм и менее	-	900 psi / 6 205 кПа	0,68 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 700 мкм	≤ 875 мкм	MC-PC2813
Коаксиальная рентгеноконтрастная метка Progreat® Ω 2,8 Fr	2,8 Fr / 0,93 мм	130 см	0,027" / 0,70 мм	0,021" / 0,53 мм и менее	длина 0,7 мм / 0,7 мм от дистального конца + проводник с золотой спиралью 3 см	900 psi / 6 205 кПа	0,68 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 700 мкм	≤ 875 мкм	MC-PE28131ZB
Две рентгеноконтрастные метки Progreat® Ω 2,8 Fr	2,8 Fr / 0,93 мм	150 см	0,027" / 0,70 мм	0,021" / 0,53 мм и менее	2 метки длина 0,7 мм / длина 0,7 мм, промежутки 3 см	900 psi / 6 205 кПа	0,68 мл	Проталкиваемая и отсоединяемая – 0,018"	≤ 700 мкм	≤ 875 мкм	MC-PV2815Y

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».

\* Для уточнения совместимости с микросферами, произведенными не «Терумо» обратитесь к соответствующему производителю.

# Occlusafe®



## Баллонные окклюзионные микрокатетеры

Катетер Occlusafe® позволяет перераспределить кровотоки посредством изменения гемодинамики при баллонной окклюзии таким образом, чтобы доставка лекарственных средств осуществлялась преимущественно в очаг поражения.

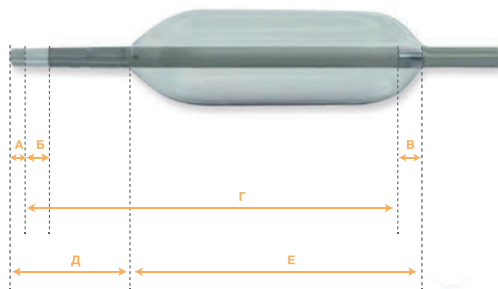
### Характеристики продукта:

- Применение В-TACE (баллон TACE) по сравнению с С-TACE позволяет добиться более значимого терапевтического эффекта за счет перераспределения кровотока и улучшения доставки лекарственных средств к раковым узлам<sup>1</sup>.
- Позволяет осуществлять суперселективное позиционирование катетера с гидрофильным покрытием TERUMO2.
- Полная окклюзия - Occlusafe® предотвращает рефлюкс и нецелевую эмболизацию.
- Высокая точность расположения благодаря превосходной навигации и визуализации проводника Radifocus® Guidewire GT.
- Совместим со всеми размерами микросфер LifePearl®.

Внешний диаметр 1,9 Fr (0,63 мм)

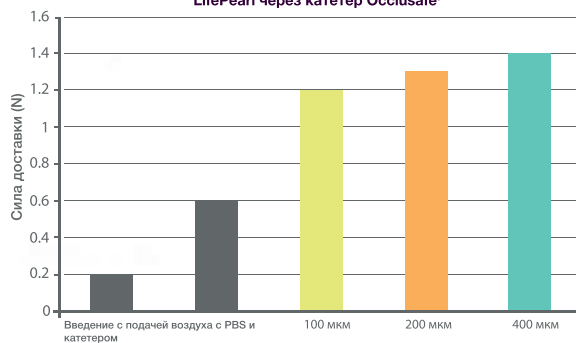
Внутренний диаметр 0,017 дюйма (0,43 мм)

Два рентгеноконтрастных маркера в дистальной и проксимальной частях баллона обеспечивают точное положение.



- |   |         |
|---|---------|
| A. Длина дистального кончика                            | 0,5 мм  |
| B. Длина дистального маркера                            | 0,65 мм |
| B. Длина проксимального маркера                         | 0,65 мм |
| Г. Расстояние между маркерами                           | 12 мм   |
| Д. Расстояние от дистального кончика до кончика баллона | 3,5 мм  |
| Е. Длина баллона  | 10 мм   |

Средняя сила доставки (N) для микросфер LifePearl® через катетер Occlusafe<sup>7</sup>



**Occlusafe®**  
Баллонный окклюзионный Микрокатетер

И

**RADIFOCUS® Guide Wire GT**  
С ЗОЛОТОЙ СПИРАЛЬЮ

Заказываются отдельно:

Каталожный номер	Внешний диаметр дистальный/проксимальный	Длина	Пространство мертвой зоны	
			Главный просвет	Просвет для раздувания
OB*T41140N	2,7 Fr /2,8 Fr (0,90 мм/0,94 мм)	110 см	0,24 мл	0,32 мл
OB*T41340N		130 см	0,27 мл	0,34 мл
OB*T41540N		150 см	0,30 мл	0,36 мл

Каталожный номер	Внешний диаметр	Длина	Длина дистальной гибкой части	Дистальный изгиб
RG*GA1418SM	0.014"/ 0.036 мм	180 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм
RG*GA1420SM	0.014"/ 0.036 мм	200 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм
RG*GE1418SM	0.014"/ 0.036 мм	180 см	25 см	Изогнутый под углом 90° x 4мм
RG*GE1420SM	0.014"/ 0.036 мм	200 см	25 см	Изогнутый под углом 90° x 4мм
RG*GW1418SM	0.014"/ 0.036 мм	180 см	25 см	Дважды изогнутый под углами 90° и 150°
RG*GW1420SM	0.014"/ 0.036 мм	200 см	25 см	Дважды изогнутый под углами 90° и 150°

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



**Occlusafe®**  
Баллонный окклюзионный Микрокатетер

И

**RADIFOCUS® Guide Wire GT**  
с ЗОЛОТОЙ СПИРАЛЬЮ

Заказываются вместе:

Каталожный номер	Длина Occlusafe®	Radifocus® Guidewire GT		
		Длина	Длина дистальной гибкой части	Дистальный изгиб
OV*T41140N_GTRACK	110 см	200 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм
OV*T41340N_GTRACK	130 см	200 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм
OV*T41540N_GTRACK	150 см	200 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

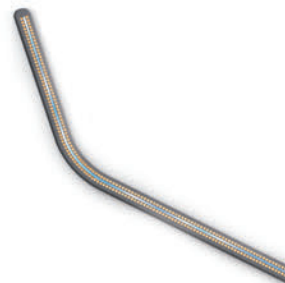
1 – Хриотака Арай: «Гепатологические исследования (2015 г.). Безопасность и эффективность баллонно-окклюзионной транскатетерной артериальной химиоэмболизации гепатоклеточной карциномы с использованием мироплатина» (Hriotaka Arai: Hepatology Research (2015): Safety and efficacy of balloon-occluded transcatheter arterial chemoembolization using miriplatin for hepatocellular carcinoma.) 45.663-666

2- Тэрумицу Хасаэбэ «Минимально инвазивная терапия и смежные технологии» (Terumitsu Hasebe: Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies. 2015) Apr;24(2):94-100. doi: 10.3109/13645706.2014.951657. Epub 2014 Sep 29. PubMed.



# RADIFOCUS® *Guide Wire GT*

## С ЗОЛОТОЙ СПИРАЛЬЮ



Микропроводники

Проводник Radifocus® Guidewire GT с золотой спиралью - нитиноловый гидрофильный микропроводник, покрытый полиуретаном с добавлением вольфрама и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat), для проведения процедур на периферических сосудах и сосудах головного мозга с повышенными возможностями навигации в дистальных и извитых сосудах.

Предназначен для использования при дистальной катетеризации, селективной и суперселективной эмболизации мелких, дистальных, сосудов сложной анатомии.

### Характеристики продукта

- Сверхэластичный нитиноловый стержень: отличная память формы, повышенная гибкость и улучшенное управление в сложных случаях.
- Предотвращает перекручивание и обеспечивает простое и быстрое проведение катетера.
- Полиуретановое рентгеноконтрастное покрытие: гладкая поверхность, минимизирующее адгезию клеток крови к проводнику, обеспечивает плавную и травматичную навигацию. Содержит вольфрамовые включения для улучшения видимости.
- Высокая видимость кончика при флюороскопии за счет золотой спирали на дистальном конце.
- Малые диаметры и различные формы кончика: суперселективный доступ в дистальные и извитые сосуды.
- Повышенная гибкость и атравматичный суженный наконечник: повышает гибкость проводника, плавная и безопасная навигация по извитым и сложным сосудистым структурам.
- Дополнительное гидрофильное покрытие: плавная навигация через катетер и сосудам (уменьшение продолжительности процедуры).
- Предотвращение адгезии клеток крови и тромбообразования.
- Целная структура проводника: улучшенное управление проводником в сосудах, передача вращающего момента 1:1, простая, быстрая и безопасная навигация через катетеру и сосуды.

### Общие характеристики

Материал стержня проводника	Нитинол и золотая спираль на 2 см с дистального конца
Рентгеноконтрастная оболочка	Полиуретановый слой с вольфрамовыми солями
Гидрофильное покрытие	Полимер М
Диаметр проводника	0,012" (0,30 мм) / 0,016" (0,41 мм)
Длина проводника	180 см / 200 см
Длина дистальной гибкой части	25 см / 35 см
Типы дистального кончика	Угол 45° x 4 мм / угол 90° x 4 мм / J-образный изогнутый кончик 1,5 мм / два изгиба под углом 90° и 90° / два изгиба под углом 90° и 150°
Количество проводников в упаковке	1

### Спецификация

Дистальный изгиб	Внешний диаметр	Длина	Длина дистальной гибкой части	Каталожный номер
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GA1218SM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GE1218SM
J-образный изогнутый под углом кончик 1,5 мм	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GJ1218SM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GW1218SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	180 см	25 см	RG*GA1618SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	180 см	35 см	RG*GA1618FM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	180 см	35 см	RG*GE1618FM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,016" / 0,41 мм	180 см	35 см	RG*GW1618FM
Дважды изогнутый под углами 90° и 90°	0,016" / 0,41 мм	180 см	25 см	RG*GV1618SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GA1220SM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GE1220SM
J-образный изогнутый под углом кончик 1,5 мм	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GJ1220SM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GW1220SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	200 см	35 см	RG*GA1620FM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	200 см	35 см	RG*GE1620FM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,016" / 0,41 мм	200 см	35 см	RG*GW1620FM

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



# LifePearl®

Лекарственно-насыщаемые микросферы для эмболизации



Подразделение Интервенционной Онкологии «Терумо» представляет точно откалиброванные микросферы LifePearl® для решения сложных задач в интервенционной онкологии.



## Характеристики продукта

### НОВАЯ ФОРМУЛА

Полиэтиленгликоль (ПЭГ) обеспечивает устойчивость LifePearl® к давлению и трению<sup>1</sup>:

- Гидрофильный материал увеличивает сжимаемость, упругость и доставляемость катетером
- SPAC (сульфонатная связь) позволяет LifePearl удерживать лекарственные препараты и элюировать внутри печени

### ТОЧНАЯ КАЛИБРОВКА<sup>2</sup>

Для большего контроля химиоэмболизации:

- Точная калибровка (представляется 100, 200, 400 мкм)
- Улучшенная сжимаемость
- Повышенная устойчивость снижает количество эмболических частиц нестандартного размера
- Эффективная и аккуратная окклюзия с пониженным риском нецелевой эмболизации

### УЛУЧШЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИИ<sup>3</sup>

Материал ПЭГ минимизирует время образования суспензии и максимизирует время пребывания в суспензии:

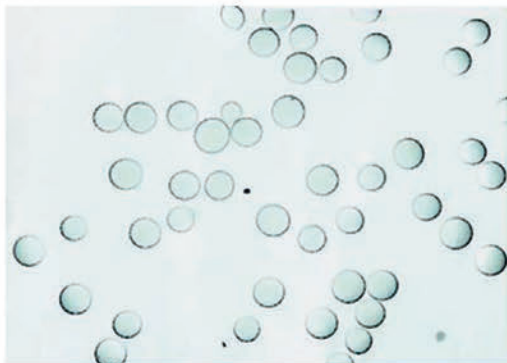
- Загруженные лекарственным препаратом LifePearl дольше остаются в состоянии суспензии

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЗАПОЛНЕННЫЕ ШПРИЦЫ

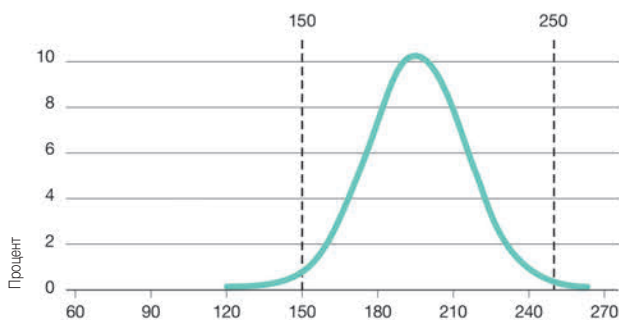
Простой формат:

- С цветовой кодировкой на этикетке для максимального удобства использования и идентификации

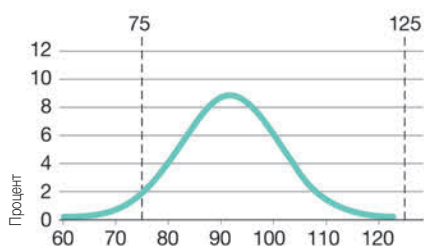
В ходе стандартного испытания на истощение повреждения наблюдались менее чем у 1% микросфер.



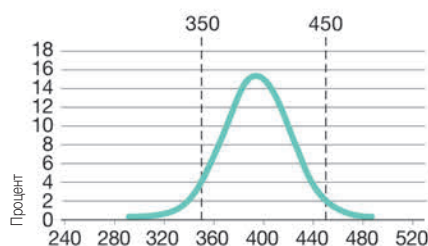
Гистограмма LifePearl 200 мкм



Гистограмма LifePearl 100 мкм



Гистограмма LifePearl 400 мкм



<sup>1</sup> Архивные данные. См. LPMCV-004.




<sup>2</sup> Архивные данные. См. LPBTG-002, LPMCV-003, LPMCV-004.

<sup>3</sup> Архивные данные. Сравнение с ранее поступившим в продажу изделием «Терумо». См. LPMCV-004.

### Общие характеристики

<b>Простая в использовании форма</b>	Предварительно заполненные шприцы с цветовой кодировкой на этикетке для простоты идентификации и использования
<b>Объем микросфер</b>	2 мл
<b>Объем апирогенного физиологического буферного раствора</b>	4 мл

### Спецификация

Размеры LifePearl	Цвет		Каталожный номер
100 ± 25 мкм		Черный	8LP2S100
200 ± 50 мкм		Желтый	8LP2S200
400 ± 50 мкм		Синий	8LP2S400

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

# HydroPearl®

Сжимаемые микросферы для эмболизации



Подразделение Интервенционной Онкологии «Терумо» представляет HydroPearl®.

## Характеристики продукта

- Новая формула<sup>1, 2</sup>
- Точная калибровка<sup>2</sup>
- Широкий диапазон размеров
- Повышенная устойчивость микросфер<sup>3</sup> к давлению и трению

## Спецификация

Размеры HydroPearl (мкм)	Объем микросфер (мл)	Объем НФБ (мл)	Каталожный номер	Цвет
75 ± 30	2	4	8HP2S75	Оранжевый
200 ± 75	2	4	8HP2S200	Желтый
400 ± 75	2	4	8HP2S400	Синий
600 ± 75	2	4	8HP2S600	Красный
800 ± 75	2	4	8HP2S800	Зеленый
1100±75	2	4	8HP2S1100	Фиолетовый

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

<sup>1</sup> Полиэтиленгликоль (ПЭГ)

<sup>2</sup> Архивные данные. Сравнение с EmboSpheres, «Мерит Медикал». См. НРМСV-001.

<sup>3</sup> Архивные данные.

Сравнение с EmboSpheres, «Мерит Медикал». См. НРМСV-001.



# AZUR®

## ЭМБОЛИЗАЦИОННАЯ СПИРАЛЬ



### Эмболизационные спирали

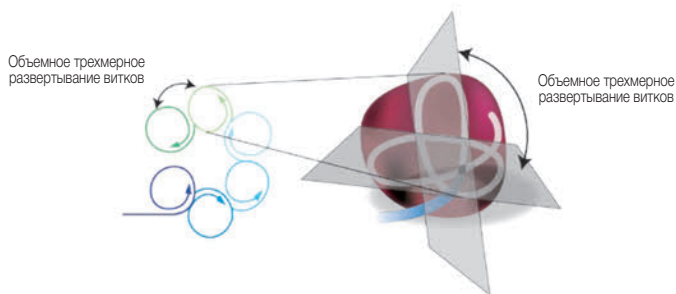
Эмболизационная спираль AZUR® - платиновая спираль, объемная, каркасная форма которой предназначена для закрытия аневризмы или внутреннего просвета артерии.

AZUR® структурная спираль используется в технике «заякоривания», как основа для последующей установки Azur HydroCoil, что обеспечивает стабильность системы и повышает эффективность эмболизации, например, при лечении аневризм с широкой шейкой или в точках интенсивного кровотока.



#### Характеристики продукта

- За счет трехмерного каркасного развертывания витков спирали обеспечивается полное покрытие области эмболизации
- Равномерное распределение петель спирали в зоне поражения
- Не имеет временных ограничений для репозиции
- Длинные спирали для дополнительной стабильности (до 50 см)
- Подходят для разных морфологий
- Облегчает размещение последующих эмболизационных спиралей
- Каждый последующий виток по мере развертывания медленно вращается, изменяя направления при установке



#### Общие характеристики

Материал стержня спирали	Платина
Тип установки	Электромеханическое отделение
Покрытие	Нет
Диаметр спирали	0,018" (0,46 мм)
Длина установочного проводника	175 см
Совместимость с катетерами	Микрокатетер с внутренним просветом 0,021"

#### Спецификация

Диаметр спирали(мм)	Длина (см)	Каталожный номер
8	20	45-680820
10	26	45-681026
14	34	45-681434
20	50	45-682050

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий





## Периферическая Эмболизационная спираль с Гидрогелем

Периферическая эмболизационная спираль с гидрогелем AZUR® HydroCoil® сочетает в себе платиновую спираль с расширяемым полимерным гидрогелем.

Гидрогелевое покрытие расширяется в направлении меньшего сопротивления для заполнения пространства при попадании в кровоток.



### Характеристики продукта

Технология расширения гидрогеля обеспечивает:

- Постоянную механическую окклюзию уменьшая риск тромбообразования
- Высочайшее заполнение объема, плотность размещения и эффективность окклюзии
- Механическую устойчивость
- Улучшенный контроль доставки и долгосрочную износоустойчивость

Отсоединяемая система AZUR®:

- Первая отсоединяемая система, предназначенная для использования в периферических сосудах
- Возможно извлечение и повторная установка без риска смещения
- Отсоединяется нажатием кнопки меньше, чем за секунду

Проталкиваемая система AZUR® была разработана специально для проталкивания с помощью проводников Tegito .

### Отсоединяемая система

#### Общие характеристики

Тип спирали	Катетер/микрокатетер	Максимальная длина
AZUR® Detachable 18	0,021" (0,53 мм)	150 см
AZUR® Detachable 35	0,038" (0,97 мм)	150 см

#### Спецификация

Система	Виток (мм)	Длина (см)						
		2	4	5	10	15	20	30
0,018" AZUR® отсоединяемая 18	2	45-480202	45-480204	—	—	—	—	—
	3	45-480302	—	45-480305	45-480310	—	—	—
	4	—	—	45-480405	45-480410	45-480415	45-480420	—
	6	—	—	—	45-480610	45-480615	45-480620	—
	8	—	—	—	45-480810	45-480815	45-480820	—
	10	—	—	—	45-481010	45-481015	45-481020	—
	12	—	—	—	—	45-481215	45-481220	—
	15	—	—	—	—	45-481515	45-481520	45-481530
0,035" AZUR® 35 отсоединяемая	3	—	—	45-450305	—	—	—	—
	4	—	—	45-450405	45-450410	45-450415	—	—
	5	—	—	45-450505	45-450510	45-450515	—	—
	6	—	—	—	45-450610	45-450615	45-450620	—
	8	—	—	—	—	45-450815	45-450820	—
	10	—	—	—	—	45-451015	45-451020	—
	12	—	—	—	—	45-451215	45-451220	45-451230
	15	—	—	—	—	—	45-451520	45-451530
20	—	—	—	—	—	45-452020	45-452030	

Описание изделия	Артикул
Контроллер AZUR® для отсоединительной системы - упаковка на 5 шт.	45-4001

**Общие характеристики**

Тип спирали	Катетер/микрокатетер	Максимальная длина
<b>AZUR® Pushable 18</b>	0,021-0,022" (0,53-0,56 мм)	Н/П
<b>AZUR® Pushable 35</b>	0,041-0,047" (1,04-1,19 мм)	Н/П

**Спецификация**

Система	Виток (мм)	Длина (см)					
		2	4	6	10	14	20
<b>0,018" AZUR® Толкаемая 18</b>	2	45-280202	—	—	—	—	—
	3	45-280302	45-280304	—	—	—	—
	4	45-280402	45-280404	45-280406	—	—	—
	5	—	45-280504	45-280506	45-280510	45-280514	—
	6	—	—	45-280606	45-280610	45-280614	45-280620
	8	—	—	—	45-280810	45-280814	45-280820
	10	—	—	—	—	45-281014	45-281020
<b>0,035" AZUR® Толкаемая 35</b>	4	—	45-250404	45-250406	—	—	—
	5	—	—	45-250506	45-250510	—	—
	6	—	—	—	45-250610	45-250614	—
	8	—	—	—	45-250810	45-250814	45-250820
	10	—	—	—	—	45-251014	45-251020
	15	—	—	—	—	45-251514	45-251520
	16	—	—	—	—	—	45-251620

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

# Destination®



## Периферический гайд - интродьюсер

Периферический гайд - интродьюсер Destination® предназначен для использования в качестве проводникового катетера и интродьюсера.

Destination® разработан для введения интервенционных и диагностических устройств в сосудистую систему человека, включая, (но не ограничиваясь), сосуды нижних конечностей, почечные артерии и сонные артерии.

### Характеристики продукта

- Шaft катетера усилен оплеткой по всей длине, обеспечивая высокую устойчивость к перегибам
- Гидрофильное покрытие дистальной части катетера улучшает проходимость
- Уникальный трехходовой гемостатический клапан (CCV) «Терумо» обеспечивает безопасный гемостаз
- Мягкий атравматический кончик
- Внутренний слой PTFE (тефлон) обеспечивает плавное скольжение устройств внутри катетера
- Доступны 5 видов конфигурации кончика

### Общие характеристики

Максимальный размер проводника	0,038" / 0,97 мм
Рентгеноконтрастный маркер	Золотая спираль, расположенная на 5 мм от кончика шфта
Усиление шфта	Стальная оплетка по всей длине
Внутренний слой шфта	PTFE (тефлон)

### Спецификация

Внутренний диаметр	Длина	Форма	Тип клапана	Длина гидрофильного покрытия	Каталожный номер
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	45 см	Прямой	CCV*	5 см	GS*F5ST1C45 **
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	45 см	Hockeystick	CCV	5 см	GS*F5HS1C45 **
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	45 см	Многоцелевой	CCV	5 см	GS*F5MP1C45 **
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	45 см	Почечный с двойной петлей	CCV	5 см	GS*F5RDCC45 **
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	45 см	Для левой внутренней грудной артерии	CCV	5 см	GS*F5LIMC45 **
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	45 см	Прямой	CCV	5 см	RSR01
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	45 см	Hockeystick	CCV	5 см	RSR02
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	45 см	Многоцелевой	CCV	5 см	RSR03
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	45 см	Почечный с двойной петлей	CCV	5 см	RSR13
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	45 см	Для левой внутренней грудной артерии	CCV	5 см	RSR14
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	45 см	Прямой	CCV	5 см	RSR04
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	45 см	Hockeystick	CCV	5 см	RSR05
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	45 см	Многоцелевой	CCV	5 см	RSR06
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	45 см	Почечный с двойной петлей	CCV	5 см	RSR15
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	45 см	Для левой внутренней грудной артерии	CCV	5 см	RSR16
8 Fr / 0,115" / 2,9 мм	45 см	Прямой	CCV	35 см	54-84501
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	65 см	Прямой	CCV	35 см	RSP01
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	65 см	Прямой	CCV	35 см	RSP02
8 Fr / 0,115" / 2,9 мм	65 см	Прямой	CCV	35 см	54-86501
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	90 см	Прямой	КТБ***	15 см	GS*K5ST1T90B
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	90 см	Многоцелевой	КТБ	15 см	GS*K5MP1T90B
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	90 см	Прямой	CCV	15 см	GS*K5ST1C90B
5 Fr / 0,076" / 1,9 мм	90 см	Многоцелевой	CCV	15 см	GS*K5MP1C90B

\*CCV = Трехходовой гемостатический клапан

\*\* При оформлении заказа на данные позиции, пожалуйста, уточните информацию о статусе регистрации у регионального представителя компании «Терумо».

\*\*\* КТБ = Клапан Туохи-Борста

Внутренний диаметр	Длина	Форма	Клапан	Длина гидрофильного покрытия	Артикул
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	90 см	Прямой	КТБ	15 см	RSC01
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	90 см	Многоцелевой	КТБ	15 см	RSC03
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	90 см	Прямой	CCV	15 см	RSC05
6 Fr / 0,087" / 2,2 мм	90 см	Многоцелевой	CCV	15 см	RSC07
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	90 см	Прямой	КТБ	15 см	RSC02
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	90 см	Многоцелевой	КТБ	15 см	RSC04
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	90 см	Прямой	CCV	15 см	RSC06
7 Fr / 0,101" / 2,5 мм	90 см	Многоцелевой	CCV	15 см	RSC08
8 Fr / 0,115" / 2,9 мм	90 см	Прямой	CCV	60 см	54-89001
8 Fr / 0,115" / 2,9 мм	90 см	Прямой	КТБ	60 см	54-89006

Все дилататоры совместимы с проводником 0,038" (0,97 мм)

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

# Glidewire Advantage®

Периферический проводник



Проводник Radifocus® Glidewire Advantage™ - гибридный экстра жесткий нитиноловый проводник для вмешательств на периферических сосудах, покрытый полиуретаном с вкраплениями вольфрама для повышения его видимости и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat).

Предназначен для проведения всех видов ангиографических процедур на периферических сосудах различной извитости: катетеризации, эмболизации, ангиопластики и стентирования (с заменой проводника или без нее).

## Характеристики продукта

- Сверхэластичное нитиноловое ядро: отличная память формы, устойчивость к перегибам и повышенная управляемость в сложных случаях.
- Двойная гибридная структура для 2 видов работ при помощи одного проводника: прохождение пораженных участков и поддержка доставки катетеров/баллонов.
- Отсутствие необходимости в замене проводника - меньше риск осложнений, короче продолжительность процедуры и флюороскопии.
- Ультра-жесткая проксимальная часть shaft со спиральной тефлоновой оплеткой обеспечивает устойчивую поддержку изделия и плавность проведения даже по сосудам со сложной анатомией.
- Дистальная часть длиной 25 см: стандартный гидрофильный проводник Radifocus® компании «Терумо». Обеспечивает атравматичную навигацию, минимизирует адгезию клеток крови к проводнику
- Проксимальный и дистальный shaftы соединены без швов, посредством уникальной технологии DuoCore™ в целях оптимальной навигации в сосудах.
- Закругленный кончик: меньшая вероятность травмирования сосуда, более плавное введение проводника.
- Высокая видимость кончика благодаря дистальной золотой оплетке (для проводников 0,014" и 0,018").

## Общие характеристики

Материал shaft	Нитинол
Проксимальная часть	155 см / 235 см / 275 см тефлоновая спираль
Дистальная рентгеноконтрастное покрытие	25 см полиуретановый слой с вольфрамом
Дистальное гидрофильное покрытие	M Coat®
Диаметр проводника	0,014" (0,36 мм) / 0,018" (0,46 мм) / 0,035" (0,89 мм)
Длина проводника	180 см / 260 см / 300 см
Длина дистального гибкого кончика	Закругленный 10 или 50 мм
Длина дистальной части с гидрофильным покрытием	25 см

## Спецификация

Каталожный номер	Shaft	Маркер на кончике	Диаметр проводника	Общая длина	Длина проксимальной части с тефлоновой оплеткой	Длина дистальной части с гидрофильным покрытием	Длина гибкого (закругленного) кончика	Форма кончика
RA*FA14181CM	Особо жесткий	Да	0,014" / 0,36 мм	180 см	155 см	25 см	1 см	Изогнутый под углом
RA*FA14301CM	Особо жесткий	Да	0,014" / 0,36 мм	300 см	275 см	25 см	1 см	Изогнутый под углом
RA*FS14301CM	Особо жесткий	Да	0,014" / 0,36 мм	300 см	275 см	25 см	1 см	Прямой
RA*FA18181CM	Особо жесткий	Да	0,018" / 0,46 мм	180 см	155 см	25 см	1 см	Изогнутый под углом
RA*FA18301CM	Особо жесткий	Да	0,018" / 0,46 мм	300 см	275 см	25 см	1 см	Изогнутый под углом
RA*FS18301CM	Особо жесткий	Да	0,018" / 0,46 мм	300 см	275 см	25 см	1 см	Прямой
RA*CA35185CM	Особо жесткий	Нет	0,035" / 0,89 мм	180 см	155 см	25 см	5 см	Изогнутый под углом
RA*CA35265CM	Особо жесткий	Нет	0,035" / 0,89 мм	260 см	235 см	25 см	5 см	Изогнутый под углом
RA*CS35185CM	Особо жесткий	Нет	0,035" / 0,89 мм	180 см	155 см	25 см	5 см	Прямой
RA*CS35265CM	Особо жесткий	Нет	0,035" / 0,89 мм	260 см	235 см	25 см	5 см	Прямой

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий





## Баллонный дилатационный катетер

Tercross® - баллонный дилатационный катетер, предназначенный для чрескожной транслюминальной ангиопластики (ЧТА) периферических сосудов.

Tercross® разработан специально для дилатации стенозированных периферических артерий - подвздошных, бедренных, подколенных, почечных артерий, конечных ветвей подколенной артерии, а также головной, шейной артерии и артерий сердца.



### Характеристики продукта

#### Превосходная проходимость

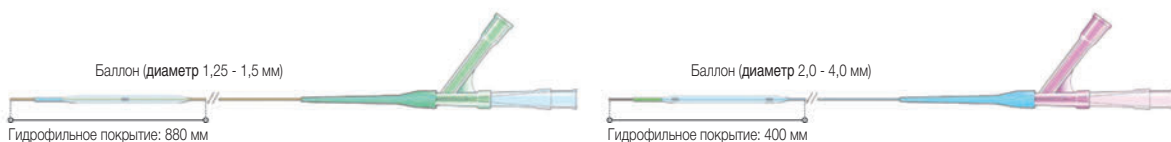
- Наименьший «crossing profile» баллона и гидрофильное покрытие обеспечивают отличную проходимость
- Бесшовный полимерный поддерживающий шaft «OTW» обеспечивает превосходную толкаемость, устойчивость к перегибам и короткое время дефляции

#### Широкий диапазон рабочего давления

- Баллон может быть раздут до уровня давления разрыва 20 атм. (2 026 кПа) для эффективной и успешной реканализации

#### Широкий диапазон размеров

- Широкий выбор размеров: диаметра (1,25-4,0 мм) и длины (~20-200 мм) для любых клинических случаев



### Общие характеристики

Совместимый проводник	0,014" / 0,36 мм
Рабочая длина катетера	100 см, 148 см
Укладка баллона	2-х лепестковая (1,25 мм, 1,5 мм) / 3-х лепестковая (2,0-4,0 мм)
Покровие	Гидрофильное
Шaft	проксимально: 1,25 мм, 1,5 мм: 3,2 Fr (1,07 мм) / 2,0-4,0 мм: 3,6 Fr (1,21 мм) дистально: 1,25 мм, 1,5 мм: 2,5 Fr (0,83 мм) / 2,0-4,0 мм: 3,0 Fr (1,00 мм)

#### Длина шafta: 100 см

Диаметр баллона	Длина баллона / каталожный номер					
	20 мм	40 мм	80 мм	120 мм	150 мм	200 мм
1,25	BD-T1220P4E	-	-	-	-	-
1,50	BD-T1520P4E	-	-	-	-	-
2,00	-	BD-T2040P4E	BD-T2080P4E	BD-T20120P4E	BD-T20150P4E	BD-T20200P4E
2,50	-	BD-T2540P4E	BD-T2580P4E	BD-T25120P4E	BD-T25150P4E	BD-T25200P4E
3,00	-	BD-T3040P4E	BD-T3080P4E	BD-T30120P4E	BD-T30150P4E	BD-T30200P4E
3,50	-	BD-T3540P4E	BD-T3580P4E	BD-T35120P4E	BD-T35150P4E	BD-T35200P4E
4,00	-	BD-T4040P4E	BD-T4080P4E	BD-T40120P4E	BD-T40150P4E	BD-T40200P4E

#### Длина шafta: 148 см

Диаметр баллона	Длина баллона / каталожный номер					
	20 мм	40 мм	80 мм	120 мм	150 мм	200 мм
1,25	BD-T1220Q4E	-	-	-	-	-
1,50	BD-T1520Q4E	-	-	-	-	-
2,00	-	BD-T2040Q4E	BD-T2080Q4E	BD-T20120Q4E	BD-T20150Q4E	BD-T20200Q4E
2,50	-	BD-T2540Q4E	BD-T2580Q4E	BD-T25120Q4E	BD-T25150Q4E	BD-T25200Q4E
3,00	-	BD-T3040Q4E	BD-T3080Q4E	BD-T30120Q4E	BD-T30150Q4E	BD-T30200Q4E
3,50	-	BD-T3540Q4E	BD-T3580Q4E	BD-T35120Q4E	BD-T35150Q4E	BD-T35200Q4E
4,00	-	BD-T4040Q4E	BD-T4080Q4E	BD-T40120Q4E	BD-T40150Q4E	BD-T40200Q4E

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий





Navicross® - поддерживающий катетер для периферических сосудов первого выбора. Совместим с проводниками диаметром до 0,035" / 0,89 мм.

Navicross® предназначен для проведения и поддержки проводника, для обеспечения доступа к периферическим сосудам, за исключением сосудов головного мозга и коронарных артерий. Позволяет производить замену проводника и вводить рентгеноконтрастные растворы.

### Характеристики продукта

Шaft с двойной оплеткой из нержавеющей стали:

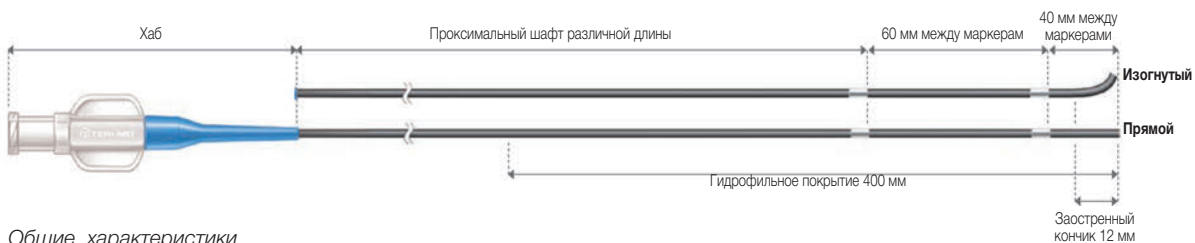
- Отличная управляемость и эффективная передача усилия при прохождении сложных участков
- Эффективная вращаемость и предотвращение перегибов

Минимальный «crossing profile» и заостренный кончик:

- Гарантия плавного перехода от проводника к катетеру, способствует успешному доступу к пораженным участкам и их прохождению.
- Загнутый кончик катетера может быть использован для выбора истинного просвета сосуда и навигации в участках бифуркации.

Уникальный шaft с тремя рентгеноконтрастными маркерами:

- Возможность точной внутрисосудистой оценки объема лечения (оценка размеров пораженного участка / положения баллонов и стентов) за счет последовательного расположения имеющихся маркеров: в 1 мм от дистального кончика - в 40 мм и 60 мм от следующих маркеров.



### Общие характеристики

Шaft	Нержавеющая сталь, двойная оплетка			
Длина катетера	65, 90, 135 и 150 см			
Совместимый проводник	0,035" / 0,89 мм			
Маркеры	1 внутри стенки и 2 внешних рентгеноконтрастных маркера			
Форма кончика	Прямой и изогнутый под углом 30°			
Совместимость с интродьюсером	4 Fr (1,39 мм)			

### Спецификация

Совместимость с проводниками 0,035" / 0,89 мм	65 см	90 см	135 см	150 см
Прямой кончик	WS*NS350G3HM	WS*NS35093HM	WS*NS350N3HM	WS*NS35153HM
Кончик, изогнутый под углом 30°	WS*NA350G3HM	WS*NA35093HM	WS*NA350N3HM	WS*NA35153HM

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# Eliminate™



Тромбоаспирационный катетер

Eliminate - инновационный тромбоаспирационный катетер, разработанный с целью обеспечения оптимального баланса между проходимостью через пораженный участок, сопротивлению перегибам и аспирационной способностью.



## Характеристики продукта

Специальный дизайн кончика с рентгеноконтрастным маркером

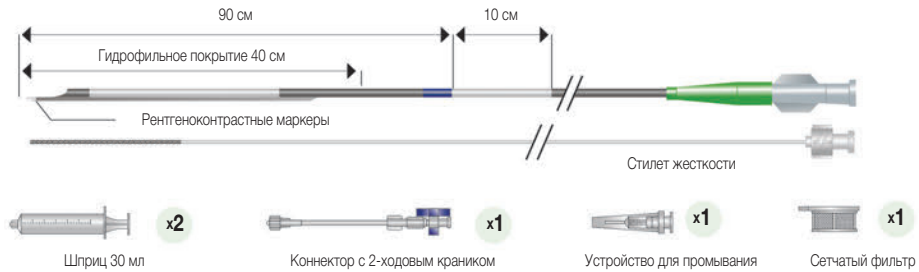
- Для повышения проходимости, обеспечивая атравматичную и эффективную аспирацию
- Для обеспечения отличной визуализации катетера при флуороскопии

Оплетка по всей длине shaft, гидрофильное покрытие и предварительно установленный металлический стилет (только для аспирационных катетеров, совместимых с 6 Fr и 7 Fr проводниковыми катетерами)

- Для повышения толкаемости и устойчивости к перегибам
- Для упрощения навигации при сложной анатомии сосудов

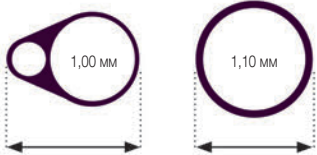
Большой аспирационный просвет

- Для высокоэффективной и стабильной аспирации на протяжении всей процедуры
- 3 размера (совместимость с проводниковыми катетерами 6 Fr, 7 Fr и 8 Fr) для применения на коронарных и периферических сосудах



### Совместимость с проводниковым катетером 6 Fr

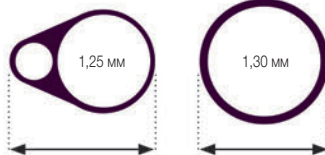
Дистальная часть      Проксимальная часть



Область экстракции 0,79 мм²      Область экстракции 0,95 мм²

### Совместимость с проводниковым катетером 7 Fr

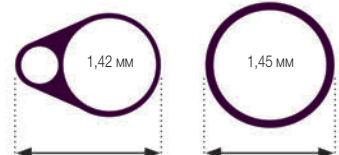
Дистальная часть      Проксимальная часть



Область экстракции 1,23 мм²      Область экстракции 1,33 мм²

### Совместимость с проводниковым катетером 8 Fr

Дистальная часть      Проксимальная часть



Область экстракции 1,58 мм²      Область экстракции 1,65 мм²

## Общие характеристики

Используемая длина	140 см
Расстояние от кончика до аспирационного отверстия	4 мм для 6 и 7 Fr, 7 мм для 8 Fr
Сегмент быстрой замены	23 см
Рентгеноконтрастный маркер	1 мм в 4 мм от кончика
Позиционный маркер	10 см = одна белая метка в 90 см от дистального кончика
Совместимость с проводниками	Максимальный диаметр 0,014" (0,36 мм)
Покрытие	Гидрофильное

## Спецификация

Совместимость с проводниковыми катетерами	Совместимость с проводниковыми интродьюсерами	Eliminate
6 Fr      Внутренний диаметр - 0,070" / 1,78 мм	-	EG1602
7 Fr      Внутренний диаметр - 0,080" / 2,03 мм	-	EG1652
8 Fr      Внутренний диаметр - 0,086" / 2,18 мм	6 Fr	EG1401

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



# RADIFOCUS® *Guide Wire M*

## СТАНДАРТНЫЕ



Проводники

Проводник Radifocus® Guidewire M стандартного типа это нитиноловый проводник, покрытый полиуретаном с добавлением вольфрама и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat), обеспечивающий максимальную маневренность и отсутствие трения.

Предназначен для проведения стандартных ангиографических процедур в коронарных и периферических сосудах: катетеризации, эмболизации, ангиопластики и стентирования (с заменой проводника или без), в сосудах любой степени извитости и любых размеров.

### Характеристики продукта

- Экстрагибкий и атравматичный кончик: повышенная гибкость проводника для главной и безопасной навигации даже по самым извитым сосудам.
- Гидрофильное полимерное покрытие Tegito M-coat обеспечивает плавное скольжение внутри катетера (без трения) и сосудов (уменьшение продолжительности процедуры). Предотвращает налипания тромбоцитов крови и тромбообразование.
- Полиуретановая рентгеноконтрастная оболочка: гладкая поверхность, минимизирующая риск тромбообразования, обеспечивает мягкую и атравматичную навигацию и высокую видимость проводника (вольфрам).
- Сердцевина проводника - сверхэластичный сплав нитинола с отличной памятью формы, гибкостью и высоким контролем в сложных случаях. Предотвращает перегибы и обеспечивает быстрое размещение катетера.
- Цельная конструкция для эффективной передачи крутящего момента и высокой маневренности проводника внутри катетера и сосудов.
- Скругленный атравматичный кончик исключает вероятность травмирования сосуда и облегчает введение проводника.

### Общие характеристики

Материал сердцевины	Нитинол
Рентгеноконтрастная оболочка	Полиуретановый слой, содержащий вольфрам
Гидрофильное покрытие	M-coat
Диаметр проводника	0,018" (0,46 мм) / 0,025" (0,64 мм) / 0,032" (0,81 мм) / 0,035" (0,89 мм) / 0,038" (0,97 мм)
Длина проводника	50 см / 80 см / 120 см / 150 см / 180 см / 220 см / 260 см / 300 см
Длина дистального гибкого кончика	10 мм / 30 мм / 50 мм / 80 мм
Форма кончика	Прямой / изогнутый под углом 45° / J-образный 1,5 мм / J-образный 3 мм / два изгиба (изгиб Bolia)
Количество изделий в коробке:	5

### Спецификация

Внешний диаметр	Длина	Длина дистального кончика	Форма кончика	Каталожный номер
0,018" / 0,46 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-GS18153M
0,018" / 0,46 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA18153M
0,018" / 0,46 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-GS18183M
0,018" / 0,46 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA18183M
0,018" / 0,46 мм	220 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA18223M
0,018" / 0,46 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA18263M
0,018" / 0,46 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-GS18263M
0,025" / 0,64 мм	120 см	30 мм	Прямой	RF-GS25123M
0,025" / 0,64 мм	120 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA25123M
0,025" / 0,64 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-GS25153M
0,025" / 0,64 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA25153M
0,025" / 0,64 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-GS25183M
0,025" / 0,64 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA25183M
0,025" / 0,64 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-GS25263M
0,025" / 0,64 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA25263M

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

Внешний диаметр	Длина	Длина дистального кончика	Форма кончика	Каталожный номер
0,032" / 0,81 мм	120 см	30 мм	Прямой	RF-GS32123M
0,032" / 0,81 мм	120 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA32123M
0,032" / 0,81 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-GS32153M
0,032" / 0,81 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA32153M
0,032" / 0,81 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-GS32183M
0,032" / 0,81 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA32183M
0,032" / 0,81 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-GS32263M
0,032" / 0,81 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA32263M
0,035" / 0,89 мм	50 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35053M
0,035" / 0,89 мм	80 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35083M
0,035" / 0,89 мм	120 см	30 мм	Прямой	RF-GS35123M
0,035" / 0,89 мм	120 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35123M
0,035" / 0,89 мм	150 см	10 мм	Прямой	RF-GS35151M
0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF+GS35153M
0,035" / 0,89 мм	150 см	50 мм	Прямой	RF-GS35155M
0,035" / 0,89 мм	150 см	80 мм	Прямой	RF-GS35158M
0,035" / 0,89 мм	150 см	10 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35151M
0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF+GA35153M
0,035" / 0,89 мм	150 см	50 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35155M
0,035" / 0,89 мм	150 см	80 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35158M
0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	J-образный, изогнутый под углом (1,5 мм)	RF+GR35183M
0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	J-образный, изогнутый под углом (3 мм)	RF+GB35153M
0,035" / 0,89 мм	180 см	10 мм	Прямой	RF-GS35181M
0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-GS35183M
0,035" / 0,89 мм	180 см	10 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35181M
0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF+GA35183M
0,035" / 0,89 мм	180 см	50 мм	Два изгиба (Boia)	RF+GE35185M
0,035" / 0,89 мм	180 см	80 мм	Два изгиба (Boia)	RF+GE35188M
0,035" / 0,89 мм	220 см	30 мм	Прямой	RF-GS35223M
0,035" / 0,89 мм	220 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35223M
0,035" / 0,89 мм	260 см	10 мм	Прямой	RF-GS35261M
0,035" / 0,89 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-GS35263M
0,035" / 0,89 мм	260 см	10 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35261M
0,035" / 0,89 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF+GA35263M
0,035" / 0,89 мм	300 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA35303M
0,038" / 0,97 мм	150 см	10 мм	Прямой	RF-GS38151M
0,038" / 0,97 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-GS38153M
0,038" / 0,97 мм	150 см	10 мм	Изогнутый под углом	RF-GA38151M
0,038" / 0,97 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF+GA38153M
0,038" / 0,97 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-GS38183M
0,038" / 0,97 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA38183M
0,038" / 0,97 мм	220 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA38223M
0,038" / 0,97 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-GS38263M
0,038" / 0,97 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-GA38263M

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».

# RADIFOCUS® Guide Wire M

## ЖЕСТКИЕ



Проводники

Проводник Radifocus® Guidewire M жесткого типа представляет собой жесткий нитиноловый проводник, покрытый полиуретаном с добавлением вольфрама и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat), с улучшенным контролем вращения и памятью формы, с большей жесткостью и устойчивостью.

Предназначен для проведения стандартных ангиографических процедур на коронарных и периферических сосудах: катетеризации, эмболизации, ангиопластики и стентирования (с заменой проводника или без) дистальных, стенозированных, извитых и труднодоступных периферических сосудов.



### Характеристики продукта

- Сверхэластичная нитиноловая сердцевина: усиленный контроль вращающего момента, высочайшая жесткость, идеальная память формы, высокий уровень контроля в сложных случаях. Предотвращает перегибы, обеспечивая более легкое и быстрое перемещение катетера к месту назначения.
- Полиуретановое рентгеноконтрастное покрытие: гладкая поверхность, предотвращает адгезию тромбоцитов к проводнику, обеспечивает мягкую и атравматичную навигацию и высокую видимость (вольфрам).
- Экстрагибкий и атравматичный суженный кончик: повышает гибкость проводника для главной и безопасной навигации по сосудам.
- Гидрофильное полимерное покрытие M-coat: удобная и безопасная навигация по катетеру (без трения) и сосудам (уменьшение продолжительности процедур). Предотвращение адгезии тромбоцитов и тромбообразования.
- Цельная конструкция для эффективной передачи крутящего момента и высокой маневренности проводника внутри катетера и сосудов.
- Скругленный атравматичный кончик исключает вероятность травмирования сосуда и облегчает введение проводника.

### Общие характеристики

Материал сердцевины	Плотный нитинол, сужающийся к кончику
Рентгеноконтрастная оболочка	Полууретановый слой, содержащий вольфрам
Гидрофильное покрытие	M-coat
Диаметр проводника	0,020" (0,51 мм) / 0,025" (0,64 мм) / 0,035" (0,89 мм) / 0,038" (0,97 мм)
Длина проводника	80 см / 150 см / 180 см / 260 см / 300 см
Длина дистального гибкого кончика	10 мм / 30 мм / 80 мм
Форма кончика	Прямой / изогнутый под углом 45° / J-образный 1,5 мм / J-образный 2,0 мм
Единиц изделия в коробке:	5

### Спецификация

Тип проводник	Внешний диаметр	Длина	Длина дистального кончика	Форма кончика	Каталожный номер
Жесткий	0,020" / 0,51 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA18153M
Жесткий	0,020" / 0,51 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA18263M
Жесткий	0,025" / 0,64 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-PS25153M
Жесткий	0,025" / 0,64 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA25153M
Жесткий	0,025" / 0,64 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA25183M
Жесткий	0,025" / 0,64 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-PS25263M
Жесткий	0,025" / 0,64 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA25263M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	80 см	30 мм	Прямой	RF-PS35083M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	80 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA35083M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-PS35153M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	150 см	10 мм	Изогнутый под углом	RF-PA35151M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA35153M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-PS35183M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA35183M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	180 см	80 мм	Изогнутый под углом	RF-PA35188M
Полужесткий	0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	J-образный, изогнутый под углом (1,5 мм)	RF-HR35183M
Полужесткий	0,035" / 0,89 мм	300 см	30 мм	J-образный, изогнутый под углом (1,5 мм)	RF-HR35303M
Полужесткий	0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	J-образный, изогнутый под углом (2,0 мм)	RF-HR35183M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	260 см	30 мм	Прямой	RF-PS35263M
Жесткий	0,035" / 0,89 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA35263M
Жесткий	0,038" / 0,97 мм	80 см	30 мм	Прямой	RF-PS38083M
Жесткий	0,038" / 0,97 мм	150 см	30 мм	Прямой	RF-PS38153M
Жесткий	0,038" / 0,97 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA38153M
Жесткий	0,038" / 0,97 мм	180 см	30 мм	Прямой	RF-PS38183M
Жесткий	0,038" / 0,97 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA38183M
Жесткий	0,038" / 0,97 мм	260 см	30 мм	Изогнутый под углом	RF-PA38263M

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».





# RADIFOCUS® *Guide Wire M*

## С РЕНТГЕНОКОНТРАСТНОЙ МАРКЕРОМ

Проводники



Проводник Radifocus® Guidewire M с рентгеноконтрастным маркером представляет собой жесткий нитиноловый проводник, покрытый полиуретаном с добавлением вольфрама и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat). У этих проводников маленький диаметр, отличный контроль вращения и золотой маркер на кончике для доступа в микрососуды.

Предназначен для проведения стандартных ангиографических процедур в коронарных и периферических сосудах, катетеризации, эмболизации, ангиопластики и стентирования малых дистальных периферических микрососудов и нейрососудистой системы.

### Характеристики продукта

- Малый диаметр, адаптированный специально для доступа в микрососуды.
- Сверхэластичная нитиноловая сердцевина: усиленный контроль вращающего момента, высочайшая жесткость, идеальная память формы, высокий уровень контроля в сложных случаях. Предотвращает перегибы, обеспечивая более легкое и быстрое перемещение катетера к месту назначения.
- Полиуретановое рентгеноконтрастное покрытие: гладкая поверхность, предотвращает адгезию тромбоцитов к проводнику, обеспечивает мягкую и атравматичную навигацию и высокую видимость (вольфрам).
- Отличная видимость кончика за счет дистального золотого маркера.
- Экстрагибкий и атравматичный суженный кончик: повышает гибкость проводника для плавной и безопасной навигации по сосудам.
- Гидрофильное полимерное покрытие M-coat: удобная и безопасная навигация по катетеру (без трения) и сосудам (уменьшение продолжительности процедур). Предотвращение адгезии тромбоцитов и тромбообразования.
- Цельная конструкция для эффективной передачи крутящего момента и высокой маневренности проводника внутри катетера и сосудов.
- Скругленный атравматичный кончик исключает вероятность травмирования сосуда и облегчает введение проводника.

### Общие характеристики

Материал сердцевины	Нитинол
Материал дистального маркера	Золото
Рентгеноконтрастная оболочка	Полиуретановый слой, содержащий вольфрам
Гидрофильное покрытие	Полимер M
Диаметр проводника	0,011" (0,28 мм) / 0,016" (0,41 мм) / 0,018" (0,46 мм)
Длина проводника	180 см
Длина дистального гибкого кончика	80 мм
Форма кончика	Изогнутый под углом 45° / изогнутый под углом 70°
Количество изделий в коробке	1

### Технические характеристики изделий

Наружный диаметр	Дистальный изгиб	Артикул
0,011" / 0,28 мм	Изогнутый на 45%	RF*RA10188TM
0,011" / 0,28 мм	Изогнутый на 70%	RF*RB10188TM
0,016" / 0,41 мм	Изогнутый на 45%	RF*RA16188TM
0,016" / 0,41 мм	Изогнутый на 70%	RF*RB16188TM
0,018" / 0,46 мм	Изогнутый на 45%	RF*RA18188TM
0,018" / 0,46 мм	Изогнутый на 70%	RF*RB18188TM

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».



# RADIFOCUS® *Guide Wire M*

## С ФОРМУЕМЫМ КОНЧΙΚОМ



Проводники

Проводник Radifocus® Guidewire M с изменяемой формой кончика представляет собой нитиноловый проводник, покрытый полиуретаном с добавлением вольфрама и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat) для превосходной маневренности и проникновения в труднодоступные участки сосудистого русла.

Предназначен для проведения стандартных ангиографических процедур в коронарных и периферических сосудах: катетеризации, эмболизации и стентирования труднодоступных, спазмированных и сильно извитых периферических сосудов.



### Характеристики продукта

- Конический формуемый кончик для доступа к сосудам самой сложной анатомии.
- Сверхэластичная нитиноловая сердцевина: усиленный контроль вращающего момента, высочайшая жесткость, идеальная память формы, высокий уровень контроля в сложных случаях. Предотвращает перегибы, обеспечивая более легкое и быстрое перемещение катетера к месту назначения.
- Полиуретановое рентгеноконтрастное покрытие: гладкая поверхность, предотвращает адгезию тромбоцитов к проводнику, обеспечивает мягкую и атравматичную навигацию и высокую видимость (вольфрам).
- Экстрагибкий и атравматичный суженный кончик: повышает гибкость проводника для плавной и безопасной навигации по сосудам.
- Гидрофильное полимерное покрытие M-coat: удобная и безопасная навигация по катетеру (без трения) и сосудам (уменьшение продолжительности процедур). Предотвращение адгезии тромбоцитов и тромбообразования.
- Цельная конструкция для эффективной передачи крутящего момента и высокой маневренности проводника внутри катетера и сосудов

### Общие характеристики

Материал сердцевины	Нитинол с зауженным формуемым кончиком
Рентгеноконтрастная оболочка	Полиуретановый слой, содержащий вольфрам
Гидрофильное покрытие	Полимер M
Диаметр проводника	0,035" (0,89 мм)
Длина проводника	150 см / 180 см
Длина дистального гибкого кончика	30 мм
Форма кончика	Прямой / изогнутый под углом 45°
Количество изделий в коробке:	5

### Спецификация

Внешний диаметр	Длина	Длина дистального гибкого кончика	Форма кончика	Каталожный номер
0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	Прямой	RE*GL35153M
0,035" / 0,89 мм	150 см	30 мм	Изогнутый под углом	RE*GK35153M
0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	Прямой	RE*GL35183M
0,035" / 0,89 мм	180 см	30 мм	Изогнутый под углом	RE*GK35183M

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий.

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».



# RADIFOCUS® *Guide Wire GT*

## С ЗОЛОТОЙ СПИРАЛЬЮ



Микропроводники

Проводник Radifocus® Guidewire GT с золотой спиралью - нитиноловый гидрофильный микропроводник, покрытый полиуретаном с добавлением вольфрама и гидрофильным полимерным покрытием (M Coat), для проведения процедур на периферических сосудах и сосудах головного мозга с повышенными возможностями навигации в дистальных и извитых сосудах.

Предназначен для использования при дистальной катетеризации, селективной и суперселективной эмболизации мелких, дистальных, сосудов сложной анатомии.

### Характеристики продукта

- Сверхэластичный нитиноловый стержень: отличная память формы, повышенная гибкость и улучшенное управление в сложных случаях.
- Предотвращает перекручивание и обеспечивает простое и быстрое проведение катетера.
- Полиуретановое рентгеноконтрастное покрытие: гладкая поверхность, минимизирующее адгезию клеток крови к проводнику, обеспечивает плавную и атравматичную навигацию. Содержит вольфрамовые включения для улучшения видимости.
- Высокая видимость кончика при флюороскопии за счет золотой спирали на дистальном конце.
- Малые диаметры и различные формы кончика: суперселективный доступ в дистальные и извитые сосуды.
- Повышенная гибкость и атравматичный суженный наконечник: повышает гибкость проводника, плавная и безопасная навигация по извитым и сложным сосудистым структурам.
- Дополнительное гидрофильное покрытие: плавная навигация через катетер и сосудам (уменьшение продолжительности процедуры).
- Предотвращение адгезии клеток крови и тромбообразования.
- Цельная структура проводника: улучшенное управление проводником в сосудах, передача вращающего момента 1:1, простая, быстрая и безопасная навигация через катетеру и сосуды.

### Общие характеристики

Материал стержня проводника	Нитинол и золотая спираль на 2 см с дистального конца
Рентгеноконтрастная оболочка	Полиуретановый слой с вольфрамовыми солями
Гидрофильное покрытие	Полимер M
Диаметр проводника	0,012" (0,30 мм) / 0,016" (0,41 мм)
Длина проводника	180 см / 200 см
Длина дистальной гибкой части	25 см / 35 см
Типы дистального кончика	Угол 45° x 4 мм / угол 90° x 4 мм / J-образный изогнутый кончик 1,5 мм / два изгиба под углом 90° и 90° / два изгиба под углом 90° и 150°
Количество проводников в упаковке	1

### Спецификация

Дистальный изгиб	Внешний диаметр	Длина	Длина дистальной гибкой части	Каталожный номер
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GA1218SM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GE1218SM
J-образный изогнутый под углом кончик 1,5 мм	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GJ1218SM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,012" / 0,30 мм	180 см	25 см	RG*GW1218SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	180 см	25 см	RG*GA1618SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	180 см	35 см	RG*GA1618FM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	180 см	35 см	RG*GE1618FM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,016" / 0,41 мм	180 см	35 см	RG*GW1618FM
Дважды изогнутый под углами 90° и 90°	0,016" / 0,41 мм	180 см	25 см	RG*GV1618SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GA1220SM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GE1220SM
J-образный изогнутый под углом кончик 1,5 мм	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GJ1220SM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,012" / 0,30 мм	200 см	25 см	RG*GW1220SM
Изогнутый под углом 45° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	200 см	35 см	RG*GA1620FM
Изогнутый под углом 90° x 4 мм	0,016" / 0,41 мм	200 см	35 см	RG*GE1620FM
Дважды изогнутый под углами 90° и 150°	0,016" / 0,41 мм	200 см	35 см	RG*GW1620FM

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



# RADIFOCUS® *Introducer II*

## СТАНДАРТНЫЙ НАБОР

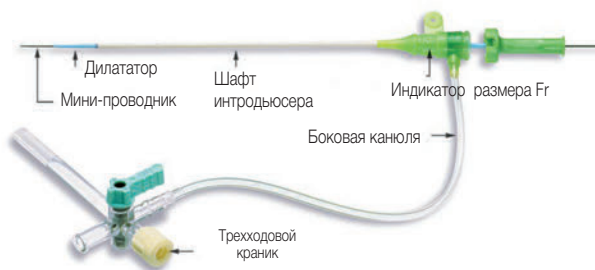
Интродьюсер



Интродьюсеры предназначены для чрескожного введения в сосуд с целью обеспечения доступа и облегчения инвазивного вмешательства.

### Характеристики продукта

- Унифицированный кончик (ПФ): оптимальная коническая форма кончика, плавный переход shaft-дилататор, обеспечивает плавное введение интродьюсера
- Трехходовой гемостатический клапан обеспечивает гемостаз, предотвращая кровотечение и аспирацию воздуха
- Тонкая рентгеноконтрастная стенка shaft с противозагибным рукавом обеспечивают превосходную манипуляцию катетером
- Специальная форма крепления дилататора с защелкой предотвращает смещение дилататора при введении и позволяет манипулировать дилататором одной рукой
- Широкий выбор наборов включает все необходимые компоненты для быстрого сосудистого доступа: интродьюсеры 4-11 Fr, длина 5-25 см, катетер Surfflash или металлическая игла для микропункций



### Варианты комплектации

- Набор **A** содержит интродьюсер, дилататор, пластиковый мини-проводник и пластиковый в/в мини-катетер (пункционная игла)
- Набор **B** содержит интродьюсер, дилататор, пластиковый или металлический мини-проводник
- Набор **C** содержит интродьюсер и дилататор
- Набор **R** содержит интродьюсер, дилататор, металлический мини-проводник и металлическую пункционную иглу



### Набор А

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см
Мини-проводник	Пластиковый прямой или изогнутый под углом 0,025" (0,64 мм) для 4 Fr, 0,035" (0,89 мм) для всех остальных размеров, 45 см
Пункционная игла	Пластиковый в/в мини-катетер – 18G x 2 1/2" (1,2 x 64 мм), кроме 4 Fr: 20G x 2" (0,9 x 51 мм), включая шприц 2,5 мл
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм) для 4 Fr, 0,035" (0,89 мм) для всех остальных
Упаковка	Лоток

### Спецификация

Внутренний диаметр	Тип мини-проводника	
	45 см, изогнутый под углом	45 см, прямой
4 Fr	RS+A40K10AQ	RS+A40G10SQ
5 Fr	RS+A50K10AQ	RS+A50K10SQ
6 Fr	RS+A60K10AQ	RS+A60K10SQ
7 Fr	—	RS+A70K10SQ
8 Fr	—	RS+A80K10SQ
9 Fr	—	RS*A90K10SQ
10 Fr	—	RS*A10K10SQ
11 Fr	—	RS*A11K10SQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



### Набор В

1-го типа с пластиковым мини-проводником в лотке

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см и 25 см
Мини-проводник	Пластиковый прямой или изогнутый под углом 0,025" (0,64 мм) или 0,035" (0,89 мм) для 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных 45 см для интродьюсера 10 см и 80 см для интродьюсера 25 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм) или 0,035" (0,89 мм) для 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных
Упаковка	Лоток

### Спецификация

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	Длина интродьюсера 10 см		Длина интродьюсера 25 см
		Тип мини-проводника		
		45 см, изогнутый под углом	45 см, прямой	80 см, изогнутый под углом
4 Fr	0,025" (0,64 мм)	—	RS+B40G10SQ	—
4 Fr	0,035" (0,89 мм)	RS+B40K10AQ	RS+B40K10SQ	—
5 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS+B50N10AQ	RS+B50N10SQ	RS+B50N25AQ
6 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS+B60N10SQ	RS+B60N25AQ
7 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS+B70N10SQ	RS+B70N25AQ
8 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS+B80N10SQ	RS+B80N25AQ
9 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS*B90N10SQ	RS*B90N25AQ
10 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS*B10N10SQ	RS*B10N25AQ
11 Fr	0,038" (0,97 мм)	—	RS*B11N10SQ	RS*B11N25AQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий





### Набор В

2-го типа с металлическим мини-проводником в лотке

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см
Мини-проводник	Металлический, J-образный 0,035" (0,89 мм) и 0,038" (0,97 мм), 45 см
Совместимые проводники	0,035" (0,89 мм) или 0,038" (0,97 мм)
Упаковка	Лоток

Спецификация

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	
	0,035" (0,89 мм)	0,038" (0,97 мм)
4 Fr	RS+B40K10MQ	—
5 Fr	RS+B50K10MQ	RS+B50N10MQ
6 Fr	RS+B60K10MQ	RS+B60N10MQ
7 Fr	RS+B70K10MQ	RS+B70N10MQ
8 Fr	RS+B80K10MQ	RS+B80N10MQ
9 Fr	RS*B90K10MQ	RS*B90N10MQ
10 Fr	RS*B10K10MQ	RS*B10N10MQ
11 Fr	RS*B11K10MQ	RS*B11N10MQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий

3-го типа в пакете с металлическим мини-проводником

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см
Мини-проводник	Металлический прямой, J-образный, изогнутый под углом 0,035" (0,89 мм) для всех изделий
Совместимые проводники	0,035" (0,89 мм) для изделий 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных изделий
Упаковка	Пакет

Спецификация

Внутренний диаметр	Артикул
4 Fr	RS*B40K10MR
5 Fr	RS*B50N10MRD
6 Fr	RS*B60N10MRD
7 Fr	RS*B70N10MRD
8 Fr	RS*B80N10MRD
9 Fr	RS*B90N10MRD
10 Fr	RS*B10N10MRD
11 Fr	RS*B11N10MRD

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



### Набор С

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см и 25 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм), 0,035" (0,89 мм) для 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных
Упаковка	Пакет

Спецификация

Внутренний диаметр	Совместимые проводники	Длина интродьюсера	
		10 см	25 см
4 Fr	0,025" (0,64 мм)	RS+C40G10NR	—
4 Fr	0,035" (0,89 мм)	RS+C40K10NR	RS+C40K25NR
5 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS+C50N10NR	—
6 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS+C60N10NR	RS+C60N25NR
7 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS+C70N10NR	RS+C70N25NR
8 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS+C80N10NR	RS+C80N25NR
9 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS*C90N10NR	—
10 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS*C10N10NR	—
11 Fr	0,038" (0,97 мм)	RS*C11N10NR	—

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



### Набор R

Общие характеристики

Длина интродьюсера	10 см
Мини-проводник	0,035" (0,89 мм) для изделий 4 Fr и 0,038" (0,97 мм) для всех остальных изделий 45 см
Пункционная игла	Металлическая инъекционная игла – 18G x 2 1/2" (1,2 x 70 мм)
Совместимые проводники	0,035" (0,89 мм) для 4 Fr 0,038" (0,97 мм) для всех остальных
Упаковка	Лоток

Спецификация

Внутренний диаметр	Артикул
4 Fr	RS+R40K10MQ
5 Fr	RS+R50N10MQ
6 Fr	RS+R60N10MQ
7 Fr	RS+R70N10MQ
8 Fr	RS+R80N10MQ
9 Fr	RS+R90N10MQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



# RADIFOCUS® *Introducer II*

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ НАБОР

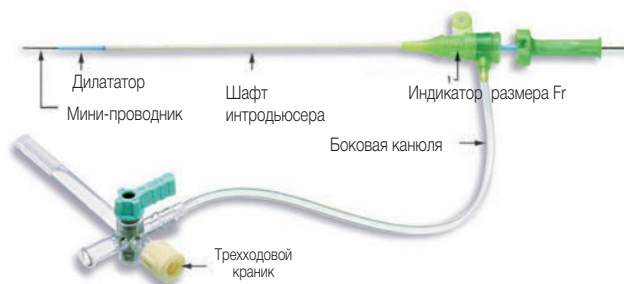
Интродьюсер



Интродьюсеры предназначены для чрескожного введения в сосуд с целью обеспечения доступа и облегчения инвазивного вмешательства в целом.

### Характеристики продукта

- Унифицированный кончик (ТИФ): оптимальная коническая форма кончика, плавный переход shaft-дилататор, обеспечивает плавное введение интродьюсера
- Трехходовой гемостатический клапан обеспечивает гемостаз, предотвращая кровотечение и аспирацию воздуха
- Тонкая рентгеноконтрастная стенка shaft с противозагибным рукавом обеспечивают превосходную манипуляцию катетером
- Специальная форма крепления дилататора с защелкой предотвращает смещение дилататора при введении и позволяет манипулировать дилататором одной рукой
- Нитиноловый сверхэластичный мини-проводник обеспечивает плавное введение и извлечение интродьюсера



### Варианты комплектации

- Набор **A** содержит интродьюсер, дилататор, пластиковый мини-проводник и пластиковый в/в мини-катетер (пункционная игла), шприц 2,5 см<sup>3</sup>
- Набор **B** содержит интродьюсер, дилататор и пластиковый мини-проводник



#### Набор А

#### Общие характеристики

Длина интродьюсера	5 см и 7 см
Мини-проводник	Пластиковый, прямой 0,025" (0,64 мм) 45 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм)
Пункционная игла	Пластиковый в/в катетер – 20G x 2" (0,9 x 51 мм), включая шприц 2,5 мл
Упаковка	Лоток

#### Спецификация

Внутренний диаметр	Длина интродьюсера	
	5 см	7 см
4 Fr	—	RS+A40G07SQ
5 Fr	RS+A50G05SQ	RS+A50G07SQ
6 Fr	RS+A60G05SQ	RS+A60G07SQ

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий



#### Набор В

#### Общие характеристики

Длина интродьюсера	7 см
Мини-проводник	Пластиковый, прямой 0,025" (0,64 мм) 45 см
Совместимые проводники	0,025" (0,64 мм)
Упаковка	Лоток

#### Спецификация

Внутренний диаметр	Длина интродьюсера	Артикул
4 Fr	7 см	RS+B40G07SQ
5 Fr	7 см	RS+B50G07SQ
6 Fr	7 см	RS+B60G07SQ

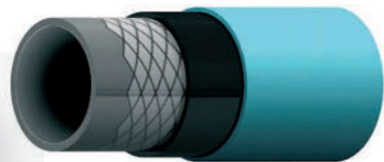
При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий





**RADIFOCUS®**

# Angiographic Catheter



Ангиографические катетеры

Ангиографический катетер Radifocus® - ангиографический катетер 5 Fr, предназначенный для проведения ангиографических процедур. Он доставляет рентгеноконтрастные и терапевтические вещества к необходимым участкам сосудистой системы. Также может использоваться для введения и направления проводника или катетера в определенные сосудистые зоны.



## Характеристики продукта

- Плавность, гладкость и превосходный уровень безопасности благодаря полиамидной поверхности, закругленному кончику и цельному корпусу
- Мягкий атравматичный катетер с отличным контролем вращающего момента за счет внутренней металлической оплетки
- Гладкая рентгеноконтрастная поверхность предотвращает тромбообразование
- Высокое сопротивление давлению (до 1 000 psi / 6,895 кПа)
- Доступны различные формы кончика

## Общие характеристики

Внешний диаметр	5 Fr / 1,70 мм
Внутренний диаметр	0,043" / 1,10 мм
Максимальный размер проводника	0,038" / 0,97 мм
Предельное давление	1 000 psi / 6,895 кПа
Материал катетера	Полиамид
Материал сеточной оплетки	Нержавеющая сталь

## Спецификация

Тип изделия	Каталожный номер	Внешний диаметр	Длина	Внутренний диаметр	Дистальный кончик	Форма кончика	Совместимый проводник	Боковые отверстия	
Форма для работы с желудочковыми артериями через бедренный доступ	RF-FG1500GM	5 Fr (1,70 мм)	65 см	0,043" / 1,10 мм	Пигтейл		0,038" / 0,97 мм	6	
	RF-FG15008M		80 см		Пигтейл				
	RF*FG15011M		110 см		Пигтейл				
	RF-FK1500GM		65 см		Прямой				
Форма для работы с висцеральными артериями через бедренный доступ	RF-FK15008M	5 Fr (1,70 мм)	80 см	0,043" / 1,10 мм	Прямой		0,038" / 0,97 мм	0	
	RF*DI15008M		80 см		Прямой, 8 см, конический				
	RF-DA15008M		80 см		Для почечных артерий				2
	RF-DA25008M		80 см		Для почечных артерий				0
	RF-DAC5008M		80 см		Для левой почечной артерии				0
	RF-DB1500GM		65 см		Cobra (малый)				2
	RF-DB4500GM		65 см		Cobra (малый)				0
	RF-DB45008M		80 см		Cobra (малый)				0
	RF-DB2500GM		65 см		Cobra (средний)				2
	RF-DB5500GM		65 см		Cobra (средний)				0
	RF-DB55008M		80 см		Cobra (средний)				0
	RF-DB3500GM		65 см		Cobra (большой)				2
	RF-DB6500GM		65 см		Cobra (большой)				0
	RF-DB65008M		80 см		Cobra (большой)				0
	RF-DC3500GM		65 см		Крючок типа Shepherd				0
	RF-DC4500GM		65 см		Крючок типа Shepherd				0
	RF-DD4500GM		65 см		Малый J-образный изогнутый кончик				0
	RF-DD5500GM		65 см		Средний J-образный изогнутый кончик				0
	RF-DD6500GM		65 см		Большой J-образный изогнутый кончик				0
	Форма для работы с артериями головного мозга через бедренный доступ		RF-EA15010M		5 Fr (1,70 мм)	100 см			0,043" / 1,10 мм
RF-EA25010M		100 см	Simmons						
RF-EA35010M		100 см	Simmons						
RF-EB15010M		100 см	Headhunter						
RF-EB25010M		100 см	Headhunter						
RF-EE25010M		100 см	Bentson-Hanafee-Wilson						
RF-EG15010M		100 см	MANI						
RF-EH1500GM		65 см	Для позвоночных артерий						
RF*EH15010M		100 см	Для позвоночных артерий						
RF-EJ15010M		100 см	Hinck						

При оформлении заказа а указывайте вышеприведённые артикулы изделий.

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».



# RADIFOCUS® Optitorque®

## Ангиографический катетер



Ангиографический, диагностический катетер предназначен для использования при проведении ангиографических процедур. Он доставляет контрастное или лекарственное вещество к выбранному участку сосудистой системы. Также может использоваться для направления проводника или иного катетера в выбранную целевую область. Radifocus Optitorque – это комплексная линейка коронарных диагностических катетеров, обеспечивающих оптимальный контроль вращения и точное позиционирование для безупречного проведения ангиографических процедур.

### Характеристики изделия

- Обеспечивает высокий вращающий момент и точность манипуляции<sup>1</sup>
- Изогнутые кончики Tiger и BLK позволяют выполнять ангиографию правой или левой коронарной артерии, используя радиальный или брахиальный доступ – Концепция с использованием одного катетера предусматривает снижение длительности рентгеноскопии и операции<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Архивные данные компании «Терумо». Ссылка RF55GB-0805MD-15(0805)E. Измерение дистального угла вращения по отношению к проксимальному углу вращения – сравнение катетеров с одиночной оплеткой с Radifocus Optitorque.

<sup>2</sup> Чан-Ман Ким и др., 2005 г. Новый диагностический катетер, спроектированный специально для введения в коронарные артерии через правую лучевую артерию. Международный журнал сердечно-сосудистой визуализации. 2005 г. 10.007/s10554-005-9029-8 (Seong-Man Kim et al, 2005. Novel Diagnostic Catheter specifically designed for both coronary arteries via the right transradial approach. The International Journal of Cardiovascular Imaging. 2005, 10.007/s10554-005-9029-8).

### Общие характеристики

Предельное давление	4 Fr (1,40 мм) - 750 psi / 5 Fr (1,70 мм) - 1 000 psi	
Совместимые проводники	0,038" (0,97 мм)	
Наружный диаметр shaft (Fr/мм)	4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм
Внутренний диаметр shaft (дюйм/мм)	0,041" / 1,05 мм	0,047" / 1,22 мм

### Спецификация



#### Висцеральные формы

Название формы	Форма кончика	Длина	Боковые отверстия	Каталожный номер	
				4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм
Cobra Small		65 см	0	RH-AB4410GM	RH-AB4510GM
Cobra Small		80 см	0	RH-AB44108M	RH-AB45108M
Cobra Middle		65 см	0	RH-AB5410GM	RH-AB5510GM
Cobra Middle		80 см	0	RH-AB54108M	RH-AB55108M
Cobra Large		80 см	0	RH-AB64108M	RH-AB65108M
J curve Small		65 см	0	RH-AD6410GM	RH-AD6510GM
J curve Middle		65 см	0	RH-AD5410GM	RH-AD5510GM
J curve Large		65 см	0	RH-AD4410GM*	-
Simmons / Sidewinder 1		80 см	0	RH-AE44108M	RH-AE55108M
Simmons / Sidewinder 1		65 см	0	RH-AE4410GM	RH-AE4510GM
Simmons / Sidewinder (Type SJ)		65 см	0	-	RH-AED510GM
Shepherd Hook 0.8 cm		65 см	0	-	RH-AC3510GM*
Shepherd Hook 1.0 cm		65 см	0	RH-AC4410GM	RH-AC4510GM*
Mikaelsson 1		100 см	0	-	RH-AF15110M
Headhunter 9.5 cm		110 см	0	RH-ABP4111M*	RH-ABP5111M*
BPH 19 cm		90 см	0	-	RH-APC5109M*
UFE 19 cm		80 см	0	-	RH-AUB5108M

При оформлении заказа а указывайте вышеприведённые артикулы изделий. По особому запросу доступны другие номера артикулов.  
\*Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».



## Церебральные формы

Название формы	Форма кончика	Длина	Боковые отверстия	Каталожный номер	
				4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм
Simmons / Sidewinder 1		100 см	0	RH-BA14110M	-
Simmons / Sidewinder 2		100 см	0	RH-BA24110M	RH-BA25110M
Simmons / Sidewinder 3		100 см	0	RH-BA34110M	RH-BA35110M
Hinck headhunter 1		100 см	0	RH-BB14110M	RH-BB15110M
Hinck headhunter 3		100 см	0	RH-BB24110M*	-
Newton technique 1		100 см	0	RH-BC14110M*	-
Bentson-Hanafee-Wilson 1		100 см	0	RH-BE14110M	RH-BE15110M*
Bentson-Hanafee-Wilson 2		100 см	0	RH-BE24110M	RH-BE25110M
MANI		100 см	0	RH-BG14110M*	RH-BG15110M
Vertebral		100 см	0	RH-BH14110M	RH-BH15110M
Vertebral (Short Tip)		100 см	0	-	RH-BHB5110M
Medular Chiras I SmaI	-	100 см	0	-	RH-BR85100M*
Medular Chiras II Medium	-	100 см	0	-	RH-BR75100M*
Medular Chiras III Large	-	100 см	0	-	RH-BR95100M*

При оформлении заказа укажите вышеприведённые артикулы изделий. По особому запросу доступны другие номера артикулов.

\*Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».



## Промывающие катетеры

Название формы	Форма кончика	Длина	Боковые отверстия	Артикулы изделий по размерам	
				4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм
Straight Pigtail		65 см	6	RH-4SP006GM	RH-5SP006GM
Straight Pigtail		80 см	6	RH-4SP0068M	-
Straight Flush		65 см	6	RH-4ST016GM	-
Straight Flush		110 см	6	RH-4ST0161M*	-

Единиц изделия в коробке: 5 шт.

При оформлении заказа укажите вышеприведённые артикулы изделий

\*Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».



## Миникатетер Bolia

Название формы	Форма кончика	Длина	Боковые отверстия	Артикулы изделий по размерам	
				4 Fr / 1,40 мм	5 Fr / 1,70 мм
Bolia Mini Catheter	-	20 см	0	-	RH-BH94102M*

Единиц изделия в коробке: 5 шт.

При оформлении заказа укажите вышеприведённые артикулы изделий \* Для поставки данного изделия может потребоваться дополнительное время. Просим обратиться к региональному представителю компании «Терумо».



## Гидрофильные ангиографические катетеры

*Radifocus® Glidecath* - гидрофильный ангиографический катетер, предназначенный для ангиографических процедур в периферических сосудах и нейрососудистой системе.

Он доставляет рентгеноконтрастную и терапевтические вещества к необходимым зонам сосудистой системы.

Применяется для введения и направления проводника или катетера в целевую область.

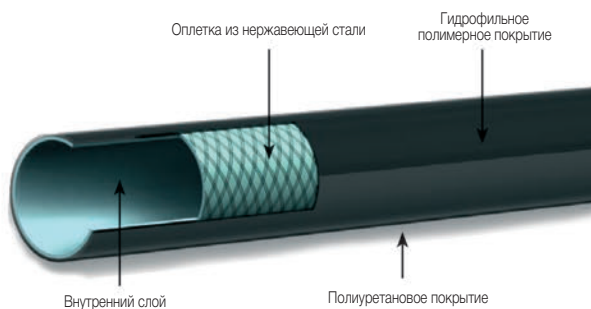
*Glidecath* имеет такое же гидрофильное покрытие, что и проводник *Guidewire M* компании «Терумо», что позволяет достигать более дистальных, особо извитых сосудов.

*Glidecath* предназначен для доставки эмболических материалов, например, сфер для эмболизации, частиц ПВС и спиралей.



### Характеристики продукта

- Длина гидрофильного покрытия дистальной части (15/25/40 см), обеспечивает превосходную навигацию и позволяет селективно катетеризовать даже самые извитые сосуды.
- Превосходная структура оплетки: одинарная оплетка для 5 Fr и двойная оплетка для 4 Fr обеспечивает отличную проходимость катетера, особенно в комбинации с гидрофильными проводниками компании «Терумо».
- Гладкая рентгеноконтрастная поверхность предотвращает тромбообразование и обеспечивает высокую видимость при флюороскопии.
- Более широкий просвет и небольшой профиль, *Glidecath 4 Fr* (1,40 мм) с проводниками 0,038" (0,97 мм) может использоваться в качестве проводникового катетера для микрокатетеров, например, *Progreat* компании «Терумо».
- Устойчив к высокому давлению: 750 psi (5,171 кПа) для 4 Fr и 1 000 psi (6,895 кПа) для 5 Fr.
- Доступные специальные изгибы и длины, например, катетер 150 см с прямым кончиком для реканализации нижних конечностей и катетер с кончиком в форме *Yashiro 3D* для более легкого доступа к чревному стволу.



### Общие характеристики

Доступные диаметры	4 Fr и 5 Fr
Рентгеноконтрастная оболочка	Полиуретан
Гидрофильное покрытие	Полимер М
Внутренний диаметр 4 Fr	0,041" (1,03 мм)
Внутренний диаметр 5 Fr	0,043" (1,10 мм)
Длина (см)	65, 80, 100, 110, 120, 150
Совместимые проводники	0,038" (0,97 мм)
Количество изделий в коробке:	5

## Спецификация – Висцеральные формы

Внешний диаметр	Длина	Длина гидрофильной дистальной части	Форма кончика	Боковые отверстия	Каталожный номер
4 Fr / 1,40 мм	65 см	15 см	Cobra (малый)	0	RF-ZB4410GM
4 Fr / 1,40 мм	80 см	15 см	Cobra (малый)	0	RF-ZB44108M
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Cobra (малый)	0	RF-XB4510GM
5 Fr / 1,70 мм	80 см	40 см	Cobra (малый)	0	RF-XB45108M
5 Fr / 1,70 мм	80 см	40 см	Cobra (малый)	2	RF-XB15108M
4 Fr / 1,40 мм	65 см	15 см	Cobra (средний)	0	RF-ZB5410GM
4 Fr / 1,40 мм	80 см	15 см	Cobra (средний)	0	RF-ZB54108M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Cobra (средний)	0	RF-ZB54110M
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Cobra (средний)	0	RF-XB5510GM
5 Fr / 1,70 мм	80 см	40 см	Cobra (средний)	0	RF-XB55108M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Cobra (средний)	0	RF-XB55110M
4 Fr / 1,40 мм	65 см	15 см	Cobra (большой)	0	RF-ZB6410GM
4 Fr / 1,40 мм	80 см	15 см	Cobra (большой)	0	RF-ZB64108M
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Cobra (большой)	0	RF-XB6510GM
5 Fr / 1,70 мм	80 см	40 см	Cobra (большой)	0	RF-XB65108M
4 Fr / 1,40 мм	65 см	15 см	Большой J-образный изогнутый кончик	0	RF-ZD4410GM
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Большой J-образный изогнутый кончик	0	RF-XD4510GM
5 Fr / 1,70 мм	70 см	25 см	Yashiro	0	RF*YG95107M
4 Fr / 1,40 мм	65 см	15 см	Прямой	0	RF-ZM7410GM
4 Fr / 1,40 мм	80 см	15 см	Прямой	0	RF-ZM74108M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Прямой	0	RF-ZM74110M
4 Fr / 1,40 мм	110 см	15 см	Прямой	0	RF*ZM74111M
4 Fr / 1,40 мм	120 см	15 см	Прямой	0	RF*ZM74112M
4 Fr / 1,40 мм	150 см	40 см	Прямой	0	RF*ZM74115JM
5 Fr / 1,70 мм	40 см	25 см	Прямой	0	RF-XM75104M
5 Fr / 1,70 мм	110 см	40 см	Прямой	0	RF*XM75111M
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Прямой, конический	0	RF*XI7510GM
5 Fr / 1,70 мм	80 см	40 см	Прямой, конический	0	RF*XI75108M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Прямой, конический	0	RF*XI75110M
4 Fr / 1,40 мм	65 см	15 см	Неконический, изогнутый под углом	0	RF-ZV9410GM
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Неконический, изогнутый под углом	0	RF-ZV94110M
4 Fr / 1,40 мм	110 см	15 см	Неконический, изогнутый под углом	0	RF*ZV94111M
4 Fr / 1,40 мм	150 см	40 см	Неконический, изогнутый под углом	0	RF*ZV94115JM
5 Fr / 1,70 мм	110 см	40 см	Неконический, изогнутый под углом	0	RF*XV95111M
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Неконический, изогнутый под углом, тип T90	2	RF-XV2510GM
5 Fr / 1,70 мм	65 см	25 см	Изогнутый под углом, конический	0	RF*XL9510GM
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Изогнутый под углом, конический	0	RF*XL95110M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Многоцелевой	0	RF-ZW34110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Многоцелевой	0	RF-XW35110M
4 Fr / 1,40 мм	80 см	15 см	COE 2	5	RF-ZWD4108M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Для внутренней грудной артерии, короткий кончик	0	RF-XIR5110M

## Спецификация – Церебральные формы

Внешний диаметр	Длина	Длина гидрофильной дистальной части	Форма кончика	Боковые отверстия	Каталожный номер
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Simmons / Sidewinder 1	0	RF-WA14110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Simmons / Sidewinder 1	0	RF-YA15110M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Simmons / Sidewinder 2	0	RF-WA24110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Simmons / Sidewinder 2	0	RF-YA25110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Simmons / Sidewinder 3	0	RF-YA35110M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Hinck headhunter 1	0	RF-WB14110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Hinck headhunter 1	0	RF-YB15110M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Bentson-Hanafee-Wilson 1	0	RF-WE14110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Bentson-Hanafee-Wilson 1	0	RF-YE15110M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Bentson-Hanafee-Wilson 2	0	RF-WE24110M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Bentson-Hanafee-Wilson 2	0	RF-YE25110M
4 Fr / 1,40 мм	110 см	15 см	Bentson-Hanafee-Wilson модифицированный	0	RF*WEA4111M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	MANI	0	RF-WG14110M
4 Fr / 1,40 мм	100 см	15 см	Для позвоночных артерий	0	RF-WH14110M
4 Fr / 1,40 мм	120 см	15 см	Для позвоночных артерий	0	RF*WH14112M
5 Fr / 1,70 мм	100 см	40 см	Для позвоночных артерий	0	RF-YH15110M
5 Fr / 1,70 мм	110 см	40 см	Для позвоночных артерий	0	RF*YH15111M

При оформлении заказа укажите вышеприведённые артикулы изделий.

По особому запросу доступны другие номера артикулов. Для получения дополнительной информации свяжитесь с региональным представителем компании «Терумо».



# TR Band®

Устройство для закрытия  
трансрадиального доступа



TR Band® - это компрессионное устройство для достижения гемостаза лучевой артерии после процедуры выполненной трансрадиальным доступом. TR Band® обеспечивает проходимость лучевой артерии во время гемостаза, позволяет избежать окклюзию лучевой артерии (ОЛА).<sup>1</sup>

## Характеристики изделия

- Селективная компрессия лучевой артерии для сохранения обратного притока крови<sup>1</sup>
- Прозрачная структура обеспечивает визуальный контроль области пункции
- Застежки Velcro<sup>®2</sup> обеспечивают скорость и простоту наложения
- Для точной посадки изделия доступны в двух вариантах длины

1 С. Ратор и др., 2010 г. Рандомизированное сопоставление TR band и гемостатических устройств компрессии Radistop после трансрадиального коронарного вмешательства. Катетеризация и сердечно-сосудистые вмешательства. 76 (5), с. 660-667 (Rathore S. et al., 2010. A randomized comparison of TR band and radistop hemostatic compression devices after transradial coronary intervention. Catheterization and Cardiovascular Interventions, 76(5), pp.660—667).

2 Velcro® является зарегистрированной торговой маркой компании «Велкро Индастриз Б.В.» (Velcro Industries B.V.)

## Технические характеристики изделий

Размер	Артикул
Стандартный размер – 24 см	XX*RF06
Большой размер – 29 см	XX*RF06L

При оформлении заказа указывайте вышеприведённые артикулы изделий



# Angio-Seal™



Устройство для закрытия трансфеморального доступа

Angio-Seal™ - это устройство быстрой герметизации артерии после процедуры выполненной трансфеморальным способом.

## Характеристики продукта

- **Надежная двусторонняя герметичность** - достижение успешного гемостаза:
  - Расположенный интраваскулярно якорь закрывает артериотомическое отверстие изнутри сосуда.
  - Коллагеновая губка имплантируется экстравазально (на внешнюю поверхность места доступа к бедренной артерии).
  - Самозатягивающаяся нить выполняет фиксирующую функцию, притягивая коллагеновую губку к якорю.<sup>1</sup>
- **Якорь позволяет точно определить правильное место позиционирования коллагеновой губки.**<sup>2-4</sup>
  - 99.7% точность расположения<sup>2</sup>
  - 97.8% достижение гемостаза<sup>2</sup>
- **Компоненты устройства не нарушают артериальный ток крови.** Специальная форма якоря позволяет расположить его плотно к стенке артерии, не создавая препятствия току крови и без опасности возникновения резидуального стеноза.<sup>5</sup> Случаев повреждения тканей и воспалений отмечено не было.<sup>5, 8</sup>
- **Компоненты устройства (якорь, коллагеновая губка и самозатягивающаяся нить) полностью абсорбируются:**
  - Якорь покрывается фибрином в течение нескольких часов. Пункционное отверстие оказывается полностью герметизированным через 7-14 дней.<sup>9</sup>
  - Якорь начинает размягчаться через 24 – 36 часов после установки.<sup>1</sup>
  - Якорь абсорбируется на 95% через 42 дня.<sup>5</sup>
  - Все компоненты абсорбируются в течение 60-90 дней.<sup>7</sup>

Биорассасывающиеся компоненты устройства обеспечивают быстрый и надежный гемостаз

### САМОЗАТЯГИВАЮЩАЯСЯ НИТЬ

Полигликолиевая кислота

**КОЛЛАГЕН**  
Плетение материи с 9-ю отверстиями  
Структура укладки V-Twist



**ЯКОРЬ**  
Лактидные и гликолидные полимеры (50/50)

## Angio-Seal™ EVOLUTION



## Angio-Seal™ VIP



### Angio-Seal™ EVOLUTION

Артикул	Размер	Диаметр проводника
C610136*	6 Fr	0.035"
C610137*	8 Fr	0.038"

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

### Angio-Seal™ VIP

Артикул	Размер	Диаметр проводника
610132*	6 Fr	0.035"
610133*	8 Fr	0.038"

При оформлении заказа указывайте вышеприведенные артикулы изделий

\* Комплект: Закрывающее устройство, shaft для введения, артериотомический локализатор и двусторонний 70-см проводник с J-образным и прямым кончиком (10 шт. в упаковке).

1. Angio-Seal PMA 930038. Section V Technical Information, 55.  
 2. Applegate RJ, Turi Z, Sachdev N, et al. The Angio-Seal Evolution Registry: outcomes of a novel automated Angio-Seal vascular closure device. J Invasive Cardiol. 2010;22(9):420-6.  
 3. Kussmaul WG, Buchbinder M, Whitlow PL, et al. Rapid arterial hemostasis and decreased access site complications after cardiac catheterization and angioplasty: Results of a randomized trial of a novel hemostatic device. JACC. 1995;25(7):1685-92.  
 4. Angio-Seal Instructions for Use.  
 5. Tellez A, Cheng Y, Yi GH, et al. In vivo intravascular ultrasound analysis of the absorption rate of the Angio-Seal vascular closure device in the porcine femoral artery. EuroIntervention. 2010;5(6):731-6.  
 6. Kensey KR. Puncture site hemostasis. J Invasive Cardiol. 1994;6(8):273-6.  
 7. Nash JE, Evans DG. The Angio-Seal hemostatic puncture closure device. Herz. 1999;24(8):597-606.  
 8. Aker UT, Kensey KR, Heuser RR, et al. Immediate arterial hemostasis after cardiac catheterization: Initial experience with a new puncture closure device. Cathet Cardiovasc Diagn. 1994;31(3):228-32.







ГРУППА КОМПАНИЙ  
**Даксмед**

## Дистрибьютор медицинских инноваций

*Воплощая возможности  
Творим будущее*

Группа компаний Даксмед основана в 2008 году и на сегодняшний день является одним из ведущих в России дистрибьюторов высокотехнологичных медицинских устройств, инструментов, расходных материалов и оборудования, используемых в различных направлениях медицины.

Группа компаний обеспечивает лечебные учреждения России передовыми решениями, способствуя повышению качества оказываемой населению медицинской помощи и оздоровлению нации в целом.



### Главный офис

630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 1536

### Представительства:

1. Москва
2. Санкт-Петербург
3. Екатеринбург
4. Самара
5. Кемерово
6. Красноярск
7. Хабаровск
8. Владивосток

### Контакты для справок:

ООО «ГКД ЭКСПАНС»  
тел.: +7 (383) 209-18-96,  
+7 (383) 291-81-18  
e-mail: gcd@daksmed.ru  
www.daksmed.ru



«Терумо Корпорейшн» (Terumo Corporation)  
44-1, 2-чоме, Хатагая  
Сибуя-ку, г. Токио, 151-0072, Япония  
(44-1, 2-chome, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, Japan)  
Тел.: +81 3 3374 8111  
Факс: +81 3 3374 8196

«Терумо Юроп НВ» (Terumo Europe NV)  
Интерлеуенлаан 40  
3001, г. Левен, Бельгия  
(Interleuvenlaan 40, 3001 Leuven, Belgium)  
Тел.: +32 16 38 12 11  
Факс: +32 16 40 02 49

«Терумо Юроп НВ»  
Отдел взаимодействия подразделения интервенционных систем  
Иммёбль Инсайд  
7-9 рю Эжен з Арман Пежо, 92500,  
г. Руей Мальмезон, Франция  
(7-9 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil Malmaison, France)  
Тел.: +33 147 16 09 30  
Факс: +33 147 16 09 49

«Терумо Юроп НВ»  
Отдел продаж в Бенилюксе  
Бельгия:  
Тел.: +32 16 39 25 80  
Нидерланды:  
Тел.: 0800 0220396

«Терумо Юроп НВ»  
Отдел по работе с развивающимися рынками  
Тел.: +32 16 38 13 08

«Терумо Дойчланд ГмбХ» (Terumo Deutschland GmbH)  
Тел.: +49 6196 80 230

«Терумо Дойчланд ГмбХ»  
Филиал Шпрайтенбах  
Тел.: +41 56 419 10 10

«Терумо Дойчланд ГмбХ»  
Филиал в Австрии  
Тел.: +43 2236 378020

«Терумо Франс С.А.С.» (Terumo France S.A.S.)  
Тел.: +33 130 96 13 00

«Терумо Италия С.р.л.» (Terumo Italia S.r.l.)  
Тел.: +39 0651 96 14 20

«Терумо Юроп Эспанья СЛ» (Terumo Europe España SL)  
Тел.: +34 9021 01 298

«Терумо ЮКей Лтд» (Terumo UK Ltd)  
Тел.: +44 1276 480440

000 «Терумо Рус»  
Тел.: +7 495 988 4740

«Терумо Свиден АБ» (Terumo Sweden AB)  
Тел.: +46 3174 85 880

Филиал компании «Терумо Корпорейшн»  
в г. Дубае (Ближний Восток и Африка)  
Тел.: +971 4 221 2220

«Терумо БДТ Тыбби Джихазлар Дагьтым ве Хизметлери А.Ш.»  
(Terumo BCT Tibbi Cihazlar Dağıtım ve Hizmetleri A.Ş.)  
Тел.: +90 216 590 0074

**TERUMO**  
INTERVENTIONAL  
SYSTEMS



[www.terumo-europe.com](http://www.terumo-europe.com)

© Зарегистрированный товарный знак  
Опубликовано компанией «Терумо Юроп НВ»