

# 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.

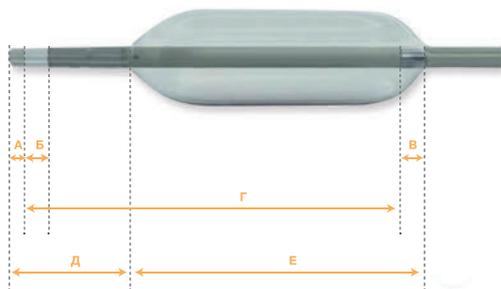
### Характеристики продукта:

- 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)

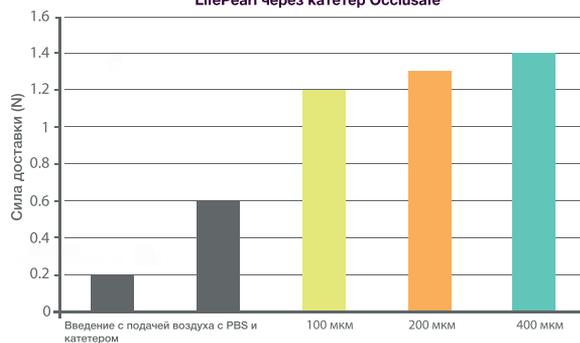
Внутренний диаметр 0,017 дюйма (0,43 мм)

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 |
| В. 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
OB*T41140N_GTRACK	110 см	200 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм
OB*T41340N_GTRACK	130 см	200 см	25 см	Изогнутый под углом 45° x 4мм
OB*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:

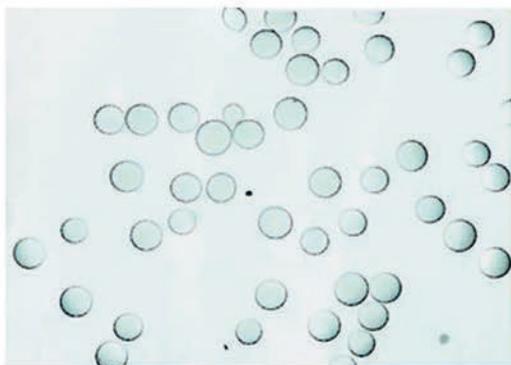
- Загруженные лекарственным препаратом LifePearl дольше остаются в состоянии суспензии

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЗАПОЛНЕННЫЕ ШПРИЦЫ

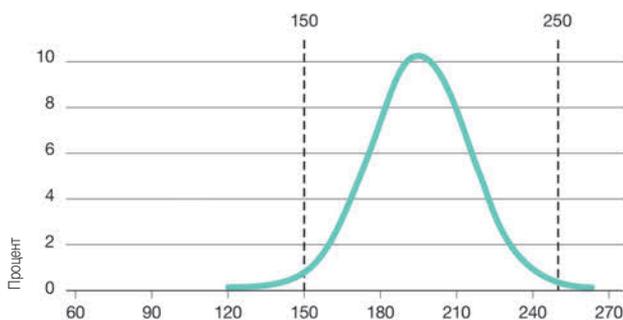
Простой формат:

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

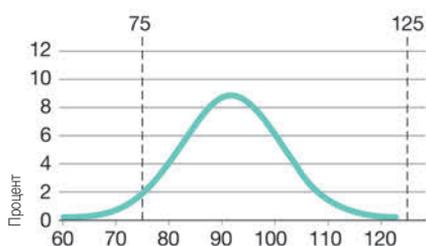
В ходе стандартного испытания на истощение повреждения наблюдались менее чем у 1% микросфер.



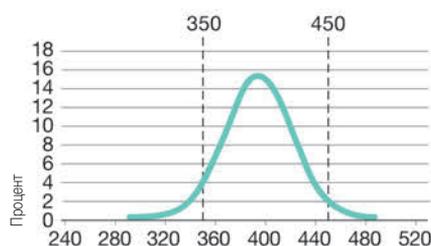
Гистограмма LifePearl 200 мкм



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 апиrogenного 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 вышеприведённые 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

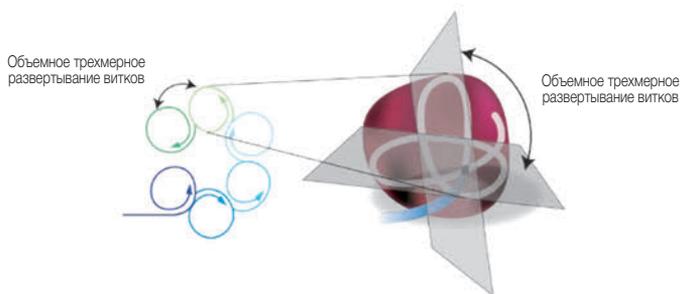
Эмболизационная спираль AZUR® - платиновая спираль, объемная, каркасная форма которой предназначена для закрытия аневризмы или внутреннего просвета артерии.

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