

Vascular Interventions





Васкулярные интервенции

Стенты	4
РТА баллонные катетеры	40
Диагностические катетеры	52
СО2 набор для ангиографии	58
Васкулярные катетеры	62
Иглы для пункции	67
Проводники	71
Интродьюсеры	81

Vascular Interventions



Stents	4
PTA – Balloon Catheters	40
Diagnostic Catheters	52
CO₂-Angioset	58
Vascular Catheters	62
Puncture Needles	67
Guide Wires	71
Introdusers	81



Васкулярные интервенции

Стенты

Sinus-Repo-418	6
Sinus-SuperFlex-418	7
Sinus-Repo-Visual 5F	10
Sinus-SuperFlex Visual 5F	11
Sinus SuperFlex- 535	16
Sinus-Repo-Visual 6 F	22
Sinus SuperFlex Visual 6F	23
Sinus SuperFlex Visual 6F экстра длинный	29
Sinus XL Stent	31
Sinus Carotid Rx	34
Sinus-Reduction	39

Vascular Interventions



Stents

sinus-Repo-418	6
sinus-SuperFlex-418	7
sinus-Repo-Visual 5F	10
sinus-SuperFlex-Visual 5F	11
sinus-SuperFlex-535	16
sinus-Repo-Visual 6F	22
sinus-SuperFlex-Visual 6F	23
sinus-SuperFlex-Visual 6F Extra Long	29
sinus-XL Stent	31
sinus-Carotid-RX	34
sinus-ReductionStent	39

sinus-Repo-418

Мощный репозиционируемый стент

- Высочайшая радиальная сила для прямых участков сосуда и стенозов с высокой степенью кальцинирования
- Полностью репозиционируемый (до 80% от заявленной длины стента) для самой точной установки с максимальной безопасностью

sinus-Repo-418

The Powerful Repositionable Stent

- Highest radial force in straight vessel sections and heavily calcified stenoses
- Fully repositionable (up to 80% at specified size) for perfect stent placement with maximum security







Мягкий кончик

- Мягкий и гибкий кончик для оптимального прохождения стеноза
- рентгеноконтрастный кончик

Soft tip

- Soft and flexible tip for optimal stenosis passage
- Radiopaque tip



• Создает гладкую поверхность стента

Electropolishing

• Creates a smooth stent surface

6

sinus-SuperFlex-418



sinus-SuperFlex-418

Прочный супергибкий стент

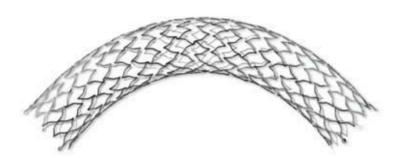
- Супергибкость с максимальной радиальной силой
- Оптимальная адаптация к стенке сосуда

sinus-SuperFlex-418

The Strong Superflexible Stent

- Superflexible with maximal radial force
- Optimal vessel adaptation

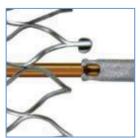




- Система доставки 4F адаптирована к проводнику .018 дюйма
- Платиновые маркеры на проксимальном внутреннем катетере и на дистальном внешнем шлюзе
- 4F Application device adapted to .018 inch guide wire
- Platinum markers on proximal inner catheter and on distal outer sheath



Ø 3 - 6 mm + 20 - 130 mm



Техника «против соскока»

• Для безопасной и точной установки, особенно для стентов с небольшой длиной

Anti-Jump-Technique

• For safe and exact placement, especially for short stent lengths



Оплетенный внешний шлюз

- Минимальное усилие для легкого высвобождения стента
- Устойчивость к излому и особая гибкость для великолепной управляемости

Braided outer sheath

- Minimal force required for easy stent release
- Kink resistant and extremely flexible for perfect steering



Закрытый дизайн ячейки closed cell design

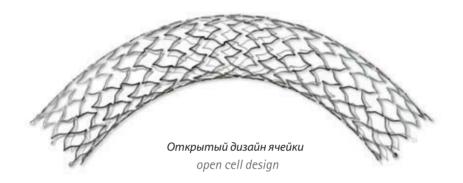
sinus-Repo-418 Нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø / mm	Диаметр Ø / mm
F/cm	mm	3	4	5	6
	20	7903-2020	7904-2020	7905-2020	7906-2020
	30	7903-2030	7904-2030	7905-2030	7906-2030
4F-85 cm	40	7903-2040	7904-2040	7905-2040	7906-2040
	60	7903-2060	7904-2060	7905-2060	7906-2060
	80	7903-2080	7904-2080	7905-2080	7906-2080
	20	7903-7520	7904-7520	7905-7520	7906-7520
	30	7903-7530	7904-7530	7905-7530	7906-7530
4F-135 cm	40	7903-7540	7904-7540	7905-7540	7906-7540
	60	7903-7560	7904-7560	7905-7560	7906-7560
	80	7903-7580	7904-7580	7905-7580	7906-7580

Адаптирован к проводнику .018 дюйма Adapted to .018 inch guide wire

Коробка: 1 штука *Box: 1 unit*





sinus-SuperFlex-418 Нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm
F/cm	mm	3	4	5	6
	30	7803-2030	7804-2030	7805-2030	7806-2030
	40	7803-2040	7804-2040	7805-2040	7806-2040
4F - 85 cm оплетенный шлюз	60	7803-2060	7804-2060	7805-2060	7806-2060
braided sheath	80	7803-2080	7804-2080	7805-2080	7806-2080
oraraca sireatii	100	7803-2100	7804-2100	7805-2100	7806-2100
	130	7803-2130	7804-2130	7805-2130	7806-2130
	30	7803-7530	7804-7530	7805-7530	7806-7530
	40	7803-7540	7804-7540	7805-7540	7806-7540
4F - 135 cm оплетенный шлюз	60	7803-7560	7804-7560	7805-7560	7806-7560
braided sheath	80	7803-7580	7804-7580	7805-7580	7806-7580
or and car officially	100	7803-7510	7804-7510	7805-7510	7806-7510
	130	7803-7513	7804-7513	7805-7513	7806-7513

Адаптирован к проводнику .018 дюйма Adapted to .018 inch guide wire

Коробка: 1 штука Box: 1 unit

9



Система доставки

- Особо гибкая с уменьшающим сокращения шлюзом для манипуляций в искривленных участках
- Рентгеноконтрастные платиновые маркеры на внутреннем шлюзе для точного расположения стента

Application Device

- Extremely flexible, with friction reduced sheath, for manipulation through curves
- Radiopaque platinum markers on the inner sheath for exact stent placement

10



Мягкий кончик

- Минимальное повреждение сосуда
- Мягкий и гибкий кончик для оптимального прохождения стеноза

Soft Tip

- minimal vessel irritation
- soft and flexible tip for optimal stenosis passage



Гибкий шлюз

• легкая манипуляция в искривленных участках

Flexible Sheath

 reduces friction, easy manipulation through curves



Техника «против соскока»

 Для безопасной и точной установки, особенно для стентов с небольшой длиной

Anti-Jump-Technique

• for ,pin-point' placement, especially with short stents





sinus-Repo-Visual 5F

Мощный репозиционируемый стент

- Закрытый дизайн ячейки для большей радиальной силы, особенно для кальцинированных стенозов
- Особо гибкий внутри системы доставки, великолепный для перехода
- Полностью репозиционируемый для великолепного расположения с максимальной безопасностью
- Видимые концы стента с рентгеноконтрастными танталовыми маркерами, интегрированными в тело стента
- 4 овальных маркера дистально, 3 круглых маркера проксимально для оптимального распознавания после установки



sinus-Repo-Visual 5F

The Powerful Repositionable Stent

- Closed-cell design for highest radial force, especially for calcified stenoses
- Extremely flexible inside the delivery system, perfect for cross-over
- Fully repositionable for perfect stent placement with maximum security
- Visible stent ends with radiopaque tantalum markers, integrated within the stent body
- 4 oval markers distal, 3 round markers proximal for optimal post procedure recognition



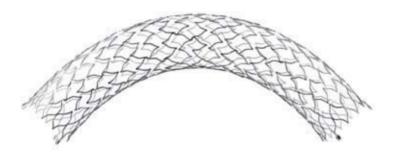
5 F / .018 дюймов sinus-SuperFlex-Visual 5 F



sinus-SuperFlex-Visual 5F

Прочный супергибкий стент

- Супергибкость с максимальной радиальной силой для длинных стенозов в извитых сосудах и желчных протоках
- Оптимальная адаптация к стенке сосуда
- Видимые концы стента с рентгеноконтрастными танталовыми маркерами, интегрированными в тело стента
- 4 овальных маркера дистально, 3 круглых маркера проксимально для оптимального распознавания после установки



sinus-SuperFlex-Visual 5F

The Strong Superflexible Stent

- Superflexible with maximal radial force for long stenoses in tortuous vessels and bile ducts
- Optimal vessel adaptation
- Visible stent ends with radiopaque tantalum markers, integrated within the stent body
- 4 oval markers distal, 3 round markers proximal for optimal post procedure recognition





Закрытый дизайн ячейки

closed cell design

sinus-Repo-Visual 5F нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø / mm
F / см	мм	6	7	8	9	10
	20	6506-6020	6507-6020	6508-6020		
5F-75 см	30	6506-6030	6507-6030	6508-6030	6509-6030	6510-6030
PTFE (политетрафторэтилен)	40	6506-6040	6507-6040	6508-6040	6509-6040	6510-6040
1112 (11031311C1)dq 10p31431C11)	60	6506-6060	6507-6060	6508-6060	6509-6060	6510-6060

Адаптирован к проводнику .018/.021 дюйма *Adapted to .018 / .021 inch guide wire*

Коробка: 1 штука *Box: 1 unit*

5F/.018 дюймов sinus-SuperFlex-Visual 5F





open cell design

sinus-SuperFlex-Visual 5F нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø / mm	Диаметр Ø / mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm
F / cm	mm	6	7	8	9	10
	30	6606-6030	6607-6030	6608-6030	6609-6030	6610-6030
5F-75 cm	40	6606-6040	6607-6040	6608-6040	6609-6040	6610-6040
PTFE (политетрафторэтилен)	60	6606-6060	6607-6060	6608-6060	6609-6060	6610-6060
	80	6606-6080	6607-6080	6608-6080	6609-6080	6610-6080
	30	6606-7030				
5F-120 cm	40	6606-7040				
PTFE (политетрафторэтилен)	60	6606-7060				
1112 (80	6606-7080				

Адаптирован к проводнику .018/.021 дюйма Adapted to .018 / .021 inch guide wire

Коробка: 1 штука

sinus-SuperFlex-535

Прочный супергибкий стент

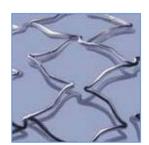
- Супергибкость с максимальной радиальной силой для длинных стенозов в извитых сосудах и желчных протоках
- Оптимальная адаптация к стенке сосуда
- Незначительное укорочение стента при раскрытии

sinus-SuperFlex-535

The Strong Superflexible Stent

- Superflexible with maximal radial force, especially for long stenoses in tortuous vessels and bile ducts
- Optimal vessel adaptation
- Insignificant stent shortening during expansion





Открытый дизайн ячеек «синусная волна»

 Запатентованный по всему миру скругленный дизайн краев стента для атравматичного и максимального покрытия стенки сосуда

sinus-wave · Open-Cell Design

 Worldwide patented rounded edge design for atraumatic and maximal wall coverage



Электрополировка

• Создает гладкую поверхность стента

Electropolishing

• Creates a smooth stent surface



Система доставки

- Превосходная проталкиваемость во время перехода
- Платиновые маркеры на проксимальном внутреннем катетере и дистальном внешнем шлюзе
- Удаляемый внутренний катетер
- Устройство доставки "tipless" (без кончика)

Application Device

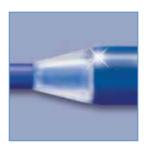
- Excellent pushability during cross-over
- Platinum markers on proximal inner catheter and on distal outer sheath
- Removable inner catheter
- Tipless application system



5F система доставки адаптирована к проводнику .035 дюйма

5F Application device adapted to .035 inch guide wire

+ 30 - 80 mm

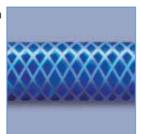


Атравматичная система

• Кончик образуется внешним шлюзом

Atraumatic System

• Tip formed by outer sheath



Оплетенный внешний шлюз

- Минимальное усилие для легкого освобождения стента
- Устойчивость к излому и особая гибкость для великолепной управляемости

Braided Outer Sheath

- Minimal force required for easy stent release
- Kink resistant and extremely flexible for perfect steering



Техника «против соскока»

• Для безопасной и точной установки, особенно для стентов с небольшой длиной

Anti-Jump-Technique

• For ,pin-point' placement, especially with short stents

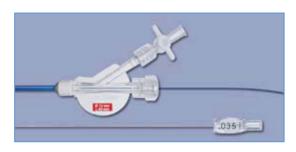


Видимые концы стента

- Рентгеноконтрастные танталовые маркеры, интегрированные в тело стента
- Великолепная видимость

Visible Stent Ends

- Radiopaque tantalum markers integrated within the stent body
- Perfect visibility



Удаляемый внутренний катетер

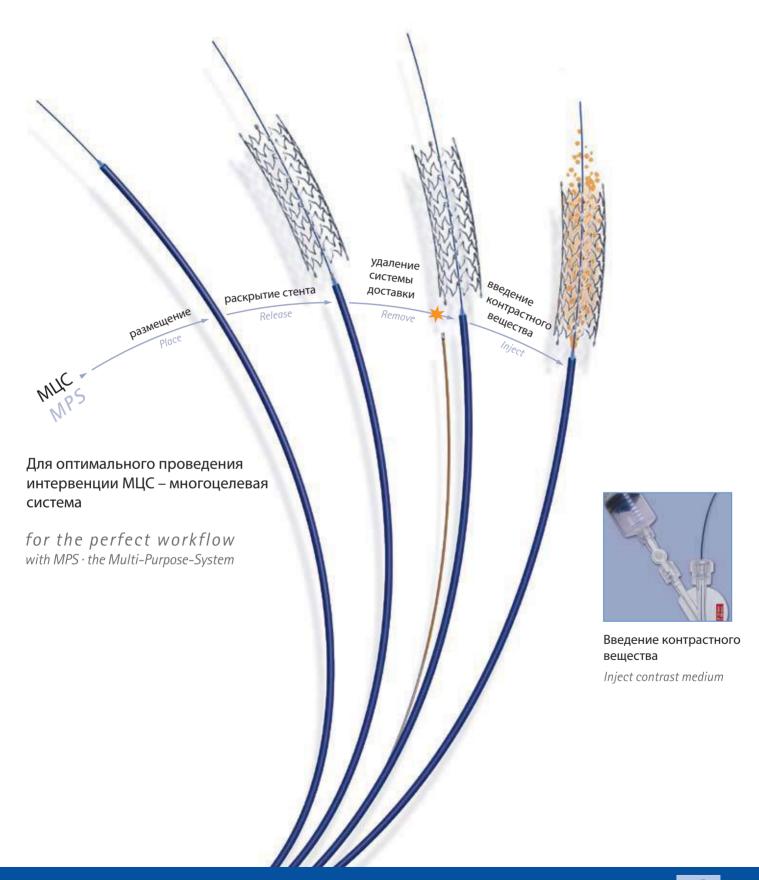
• Кончик системы доставки образуется как продолжение внешнего шлюза он замещает нормальный кончик, который является частью внутреннего катетера, После раскрытия стента возможно удаление всего внутреннего катетера – и тогда внешний шлюз может использоваться как рабочий канал для введения рентгеноконтрастного вещества

Removable Inner Catheter

• The tip of the delivery system is an extension of the outer sheath - it replaces the normal tip which is part of the inner catheter. After stent release it is possible to remove the entire inner catheter - now the outer sheath can be used as a working channel for contrast injection.

18







Размещение РІасетепт



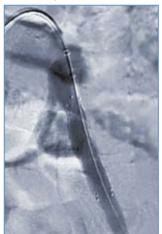
Удаление системы доставки Remove



Раскрытие стента *Release*



Введение контрастного вещества Control





Великолепное дополнение · perfect supplement

MARS

- РТА баллонный катетер
- Длина 20-100мм диаметр 4-10мм
- Адаптирован к проводнику .035 дюймов
- · Рентгеноконтрастный наконечник и маркеры
- · Выдерживает давление до 18 bar

PTA - Balloon Catheter

- · Lengths 20–100 mm · Diameters 4 –10 mm
- · Adapted to .035 inch guide wire
- · Radiopaque tip and markers
- Dimensionally stable with high pressure up to 18 bar





sinus-SuperFlex-535 нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø / mm
F/cm	mm	4	5	6	7	8	9	10
	30			6106-6030	6107-6030	6108-6030	6109-6030	6110-6030
5F - 75 cm	40	6104-6040	6105-6040	6106-6040	6107-6040	6108-6040	6109-6040	6110-6040
оплетеный шлюз braided sheath	60	6104-6060	6105-6060	6106-6060	6107-6060	6108-6060	6109-6060	6110-6060
oraraca sireacii	80		6105-6080	6106-6080	6107-6080	6108-6080	6109-6080	6110-6080
	30	6104-7030	6105-7030	6106-7030	6107-7030	6108-7030		
5F - 120 cm оплетеный шлюз braided sheath	40	6104-7040	6105-7040	6106-7040	6107-7040	6108-7040		
	60	6104-7060	6105-7060	6106-7060	6107-7060	6108-7060		
ordiaed Siledell	80	6104-7080	6105-7080	6106-7080	6107-7080	6108-7080		

Адаптирован к проводнику .035 дюйма

Adapted to .035 inch guide wire

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit

Система доставки

- Особо гибкая с уменьшающим сокращения шлюзом для манипуляций в искривленных участках
- Рентгеноконтрастные платиновые маркеры на внутренней оболочке для точного размещения стента

Application Device

- Extremely flexible, with friction reduced sheath, for manipulation through curves
- Radiopaque platinum markers on the inner sheath for exact stent placement

Мягкой кончик

- Минимальное повреждение сосуда
- Мягкий и гибкий кончик для оптимального прохождения стеноза

Soft Tip

- Minimal vessel irritation
- Soft and flexible tip for optimal stenosis passage



Техника «против соскока»

 Для безопасной и точной установки, особенно для стентов с небольшой длиной

Anti-Jump-Technique

• For ,pin-point' placement, especially with short stents



Видимые концы стента

- Рентгеноконтрастные танталовые маркеры, интегрированные в тело стента
- 4 овальных маркера дистально, 3 круглых маркера проксимально для оптимального распознавания после установки
- Великолепная видимость для безопасного и точного размещения



Visible Stent Ends

- Visible stent ends with radiopaque tantalum markers, integrated within the stent body
- 4 oval markers distal, 3 round markers proximal for optimal post procedure recognition
- Perfect visibility for safe and exact placement

Система доставки с оплетенным внешним шлюзом

- Минимальное усилие для легкого освобождения стента
- Устойчивость к излому и особая гибкость для великолепной управляемости
- Великолепная проталкиваемость во время перехода



Application Device with Braided Outer Sheath

- Minimal force required for easy stent release
- Kink resistant and extremely flexible for perfect steering
- Excellent pushability during cross-over

sinus-Repo-Visual 6F

Мощный репозиционируемый стент

- Закрытый дизайн ячейки для большей радиальной силы, особенно для кальцинированных стенозов
- Особо гибкий внутри системы доставки, исключительный для перехода
- Полностью репозиционируемый для усовершенствованного размещения стента с максимальной безопасностью



sinus-Repo-Visual 6F

The Powerful Repositionable Stent

- Closed-cell design for highest radial force, especially for calcified stenoses
- Extremely flexible inside the delivery system, perfect for cross-over
- Fully repositionable for perfect stent placement with maximum security



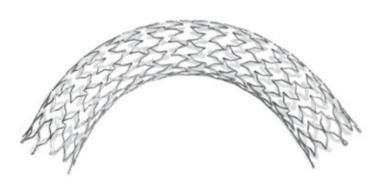
6F/.035 дюймов sinus-SuperFlex-Visual 6F



sinus-SuperFlex-Visual 6F

Прочный супергибкий стент

- Супергибкость с максимальной радиальной силой для длинных стенозов в извитых сосудах и желчных протоках
- Оптимальная адаптация к стенке сосуда



sinus-SuperFlex-Visual 6F

The Strong Superflexible Stent

- Superflexible with maximal radial force for long stenoses in tortuous vessels and bile ducts
- Optimal vessel adaptation





Открытый дизайн ячеек «синусная волна»

- Запатентованный по всему миру скругленный дизайн краев стента для атравматичного и оптимально полного покрытия стенки сосуда
- Незначительное укорочение стента при раскрытии

sinus-wave

- Worldwide patented rounded edge design for atraumatic and maximal wall coverage
- Insignificant stent shortening during expansion



Закрытый дизайн ячейки closed cell design

sinus-Repo-Visual 6F нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø / mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm
F / cm	mm	6	7	8	9	10	12	14
	30	6306-6030	6307-6030	6308-6030	6309-6030	6310-6030	6312-6030	
6F-75 cm	40	6306-6040	6307-6040	6308-6040	6309-6040	6310-6040	6312-6040	6314-6040
оплетеный шлюз	60	6306-6060	6307-6060	6308-6060	6309-6060	6310-6060	6312-6060	6314-6060
braided sheath	80							6314-6080
	100							6314-6100
6F-120 cm	30	6306-7030						
оплетеный шлюз	40	6306-7040						
braided sheath	60	6306-7060						

Адаптирован к проводнику .035 дюйма

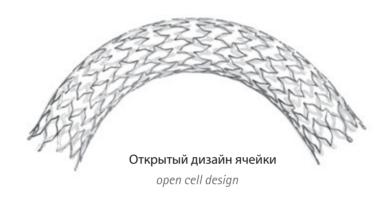
Adapted to .035 inch guide wire

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit

6F/.035 дюймов sinus-SuperFlex-Visual 6F





sinus-SuperFlex-Visual 6F нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm
F / cm	mm	6	7	8	9	10	12
	30	6406-6030	6407-6030	6408-6030	6409-6030	6410-6030	
6F-75 cm оплетеный шлюз	40	6406-6040	6407-6040	6408-6040	6409-6040	6410-6040	6412-6040
braided sheath	60	6406-6060	6407-6060	6408-6060	6409-6060	6410-6060	6412-6060
oraraea sireacii	80	6406-6080	6407-6080	6408-6080	6409-6080	6410-6080	6412-6080
6F-120 cm оплетеный шлюз	40	6406-7040	6407-7040	6408-7040			
	60	6406-7060	6407-7060	6408-7060			
braided sheath	80	6406-7080	6407-7080	6408-7080			

Адаптирован к проводнику .035 дюйма

Adapted to .035 inch guide wire

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit



sinus-SuperFlex-Visual 6F 6F/.035 дюймов

Высочайшая гибкость - до 200 мм:

- Идеальный стент для характерных проблем SFA (superior femoral artery основной бедренной артерии)
- Оптимальное сочетание гибкости, вращаемости, эластичности и радиальной силы
- Эффективная реканализация длинных участков сосудов

Highest Flexibility - up to 200 mm:

- The ideal stent for the characteristic challenges of the SFA
- Optimal combination of flexibility, torsion elasticity and radial force
- Effective recanalisation of long vessel sections



Титановые маркеры Tantalum Markers



Электрополировка Electropolishing



Мягкий кончик Soft Tip



Оплетка Braiding



Технология «анти-соскок» *Anti-Jump-Technique*



6F/.035 дюймов sinus-SuperFlex-Visual 6F



Sinus-SuperFlex-Visual 6F Особо длинный

Супергибкий нитиноловый стент с доказанным дизайном «синусовой волны» и новыми длинами 100мм, 120мм, 150мм и 200мм для характерных проблем SFA (superior femoral artery – основной бедренной артерии)

EXTRA LONG STENT Экстра длинный стент

sinus-SuperFlex-Visual 6F Extra long

Superflexible Nitinol Stent with the proven sinus-design and new lengths of 100 mm, 120 mm, 150 mm, 180 mm and 200 mm for the characteristic challenges of the SFA





Идеально дополняется · perfect supplement

MARS

РТА баллонный катетер

Длина 20-100мм диаметр 4-10мм Адаптирован к проводнику .035 дюймов

Рентгеноконтрастный наконечник и

маркеры

Выдерживает давление до 18 bar

PTA - Balloon Catheter

- · Lengths 20–100 mm · Diameters 4 –10 mm
- · Adapted to .035 inch guide wire
- · Radiopaque tip and markers
- · Dimensionally stable with high pressure up to 18 bar

sinus-SuperFlex-Visual 6F нитиноловый стент

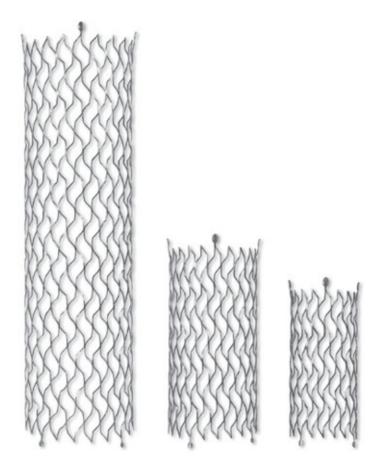
Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø / mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm
F / cm	mm	6	7	8	9	10	12
	100	6406-6100	6407-6100	6408-6100	6409-6100	6410-6100	6412-6100
6F-75 cm	120	6406-6120	6407-6120	6408-6120	6409-6120	6410-6120	
Плетеная оболочка	150	6406-6150	6407-6150	6408-6150			
sheath braided	180	6406-6180	6407-6180				
	200	6406-6200	6407-6200				

Адаптирован к проводнику .035 дюйма

Adapted to .035 inch guide wire

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit



Ø 16 - 34 mm + 30 - 100 mm

Закрытый дизайн ячейки closed cell design



sinus-XL Стент

Саморасширяющийся нитиноловый стент

- Закрытый дизайн ячейки для максимальной радиальной силы
- Титановые маркеры на концах стента для идеальной видимости
- Точное позиционирование без значительного укорочения стента

sinus-XL Stent

Self-expanding Nitinol Stent

- Closed-Cell design for maximal radial force
- Tantalum markers on stent ends for excellent visibility
- Exact positioning without significant stent shortening



Видимые концы стента

• Каждый с 4-мя рентгеноконтрастными маркерами дистально и проксимально

Visible Stent Ends

• each with 4 radiopaque markers distal and proximal



Техника «против соскока»

 Для безопасной и точной установки, особенно для стентов с небольшой длиной

Anti-Jump-Technique

• For ,pin-point' placement, especially for short stents



10F система доставки

- Оплетенный внешний шлюз для высокой устойчивости к излому и особой гибкости для великолепной управляемости
- Рентгеноконтрастные маркеры на вутреннем шлюзе для точного размещения стента
- Коаксиальная система возврата для безопасного и легкого использования

10F Application Device

- Braided outer sheath for high kink resistance and extreme flexibility for perfect steering
- Radiopaque markers on the inner sheath for exact stent placement
- Coaxial pull back system for safe and easy use





Превосходно дополняется \cdot perfect supplement

ZELOS

«неподатливый» (Non-compliant) РТА баллонный катетер

- Диаметр от 12мм до 28мм
- Длина 20мм и 40 мм
- Рабочая длина шафта 100см
- Адаптирован к проводнику .035 дюймов

Non-compliant PTA Balloon Catheter

- Ø 12 mm to 28 mm
- Length 20 mm and 40 mm
- 100 cm usable shaft length
- Adapted to .035 inch guide wire

IOF / .035 дюймов



- 10F система доставки
- Адаптирован к проводнику .035 дюймов
- Уникальный выбор размеров: диаметр от 16 мм до 34 мм и длина от 30 мм до 100мм
- 10F Application device, 100 cm usable length
- Adapted to .035 inch guide wire
- Unique range of sizes from Ø 16 mm to 34 mm and lengths from 30 mm to 100 mm



Каталожный номер	Диаметр стента Ø	Номинальная длина стента Nominal length	Длина при раскрытии expanded length
Order Code	~		enpanaea rengen
	mm	mm	mm
7316-8040	16	40	41
7316-8050		50	50
7316-8060		60	64
7316-8080		80	82
7316-8100		100	100
7318-8030	18	30	33
7318-8040		40	42
7318-8050		50	51
7318-8060		60	60
7318-8080		80	83
7320-8030	20	30	32
7320-8040		40	41
7320-8050		50	51
7320-8060		60	60
7320-8080		80	83
7322-8040	22	40	42
7322-8060		60	61
7322-8080		80	80
7324-8040	24	40	42
7324-8060		60	60
7324-8080		80	79
7326-8040	26	40	43
7326-8060		60	62
7326-8080		80	85
7328-8030	28	30	33
7328-8040		40	42
7328-8060		60	61
7328-8100		100	102
7330-8040	30	40	43
7330-8060		60	62
7332-8040	32	40	42
7332-8060		60	61
7334-8040	34	40	43
7334-8060 птирован к проводнику .035 дюйм		60	62

Адаптирован к проводнику .035 дюйма

Adapted to .035 inch guide wire

Коробка: 1 штука *Box: 1 unit*



Sinus-Carotid-RX для сонных артерий

Дизайн стента определен показаниями к применению

- Уменьшение растяжения сосуда за счет оптимальной радиальной силы и гибкости
- Дизайн «микропетля» для максимального покрытия стенки сосуда
- Закрытый дизайн ячеек на концах стента для оптимальной фиксации в сосуде
- Центральная часть с ячейками открытого дизайна для максимальной гибкости

Sinus-Carotid-conical-RX стент (конический)

Конический дизайн для лечения стеноза в бифуркации сонной артерии

sinus-Carotid-RX

with indication-related stent design

- Reduction of vessel tension through optimal radial force and flexibility
- Micromesh design for high vessel wall coverage
- Stent ends with closed cell design for optimal fixation at the vessel
- Centerpiece with open cell design for maximum flexibility

sinus-Carotid-Conical-RX Stent

Conical design for the treatment of stenoses at the carotid bifurcation



Закрытая ячейка

Открытая ячейка

Закрытая ячейка

Sinus-Carotid-RX стент

Цилиндрический дизайн для лечения стеноза внутренней сонной артерии и общей сонной артерии (carotis communis)

sinus-Carotid-RX Stent

Cylindrical design for the treatment of internal carotid artery stenoses and carotis communis



Закрытая ячейка

Открытая ячейка

Закрытая ячейка





5F Система доставки

- 5F оплетенный шдюз снижает трение способствует легкому развертыванию стента
- 2.7F шафт с нитиноловым сердечником для высокой проталкиваемости и устойчивости к излому
- Платиновые маркеры на системе доставки способствуют локализации и ориентации

5F RX Application Device

- 5F braided sheath reduces friction and allows easy stent deployment
- 2.7F shaft with Nitinol core for high pushability and kink resistance
- Platinum markers on the application device facilitate localisation and navigation







- Точное размещение
- Нет соскока стента

Anti-Jump-Technique

- Accurate placement
- No stent jumping

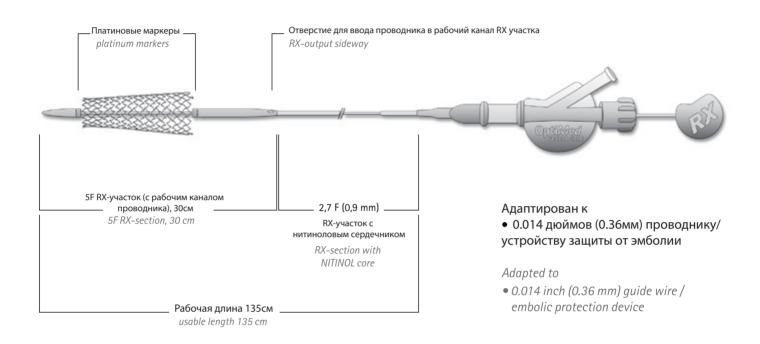


Мягкий кончик

• Гибкий атравматичный кончик для оптимального прохождения стеноза

Soft Tip

• Flexible atraumatic tip for optimal stenosis passage



Выраженный стеноз внутренней сонной артерии

High grade stenosis of the internal carotid artery



До установки стента before



После установки стента after

Выраженный стеноз бифуркации сонной артерии

High grade bifurcation stenosis



До установки стента before



После установки стента after



Закрытая ячейка Открыта

Открытая ячейка

Закрытая ячейка

sinus-Carotid-Conical-RX нитиноловый стент

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	
F / cm	mm	6 - 9	7 - 10	
FF 125 am	30	7769-7530	7771-7530	
5F - 135 cm	40	7769-7540	7771-7540	

Адаптирован к проводнику .014 дюйма Adapted to .014 inch guide wire

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit



Закрытая ячейка

Открытая ячейка

Закрытая ячейка

sinus-Carotid-RX Stent нитиноловый стент

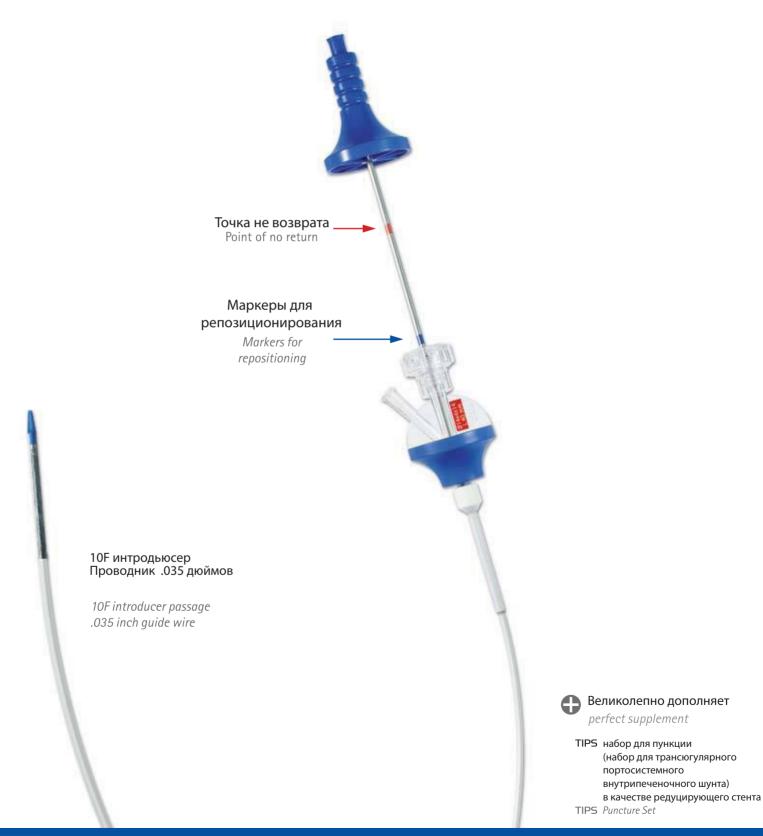
Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	Диаметр Ø/mm	
F / cm	mm	6	7	8	9	
	20	7606-7520	7607-7520	7608-7520	7609-7520	
5F - 135 cm	30	7606-7530	7607-7530	7608-7530	7609-7530	
	40	7606-7540	7607-7540	7608-7540	7609-7540	

Адаптирован к проводнику .014 дюйма

Adapted to .014 inch guide wire

Коробка: 1 штука





38

sinus-ReductionStent



Sinus-Reduction стент

Снижение потока крови при образовании TIPS-шунта после подготовки стента (Sinus-SuperFlex Visual)

- Определенный показаниями к применению дизайн «песочные часы» и преднамеренно крупный размер позволяют улучшить непосредственное и управляемое уменьшение потока крови.
- Оптимизированное расширение к концам и ассиметричная форма Sinus-Reduction стента способствуют позиционированию и репозиционированию

sinus-ReductionStent

Reducing the bloodflow following preparation of the TIPS-Stent

- With the indication related hourglass-design and deliberate oversizing of the sinus-ReductionStent, an immediate and controlled reduction of blood flow can be achieved
- Optimized expansion and asymmetric shape of the sinus-ReductionStent facilitate the positioning and repositioning



Закрытый дизайн ячейки

closed cell design

- Техника «против-соскока» для точного размещения
- Дистальные и проксимальные танталовые маркеры для усиления визуализации
- Репозиционирование до 80%

- Anti-Jump-Technique for exact placement
- Distal and proximal tantalum markers for enhanced visibility
- Repositionable up to 80% deployment

Sinus-Reduction стент

sinus-ReductionStent

Система доставки Application Device	Длина стента Stent Length	Внешний диаметр exterior Ø	Диаметр «талии песочных часов» waistline Ø	Каталожный номер <i>Order Code</i>
F / cm	mm	mm	mm	
105 / 70 am	40	14	4	7544-6540
10F / 70 cm	40	14	5	7554-6540

Адаптирован к проводнику .035 дюйма Adapted to .035 inch quide wire Коробка: 1 штука Вох: 1 unit



Васкулярные интервенции

РТА баллонные катетеры

Delixx 18 (STAR) РТА баллонный катетер	42
MARS PTA баллонный катетер	44
Р1 РТА баллонный катетер	48
ZELOS PTA баллонный катетер	50

Васкулярные интервенции



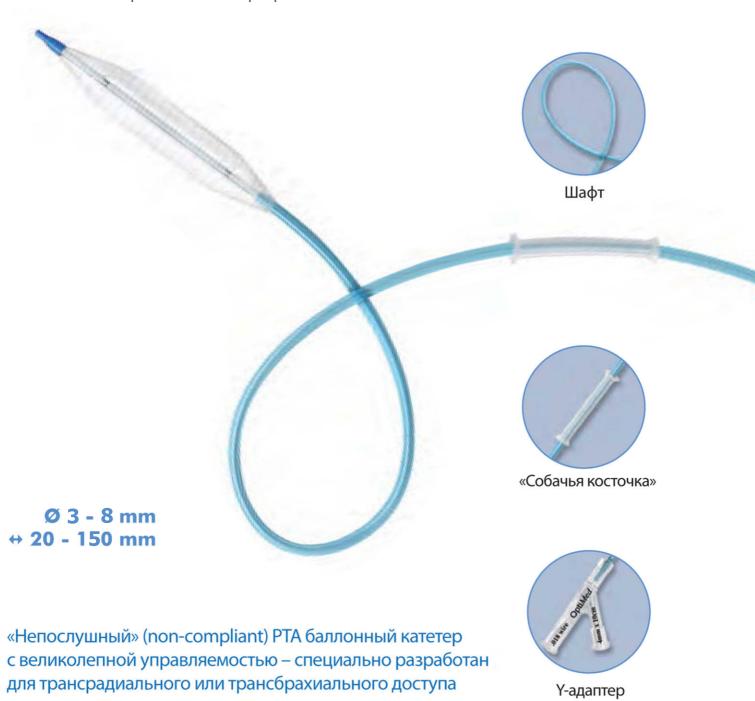
PTA - Balloon Catheter

STAR PIA - Balloon Catheter	43
Mars PTA - Balloon Catheter	44
P1 PTA - Balloon Catheter	48
Zelos PTA – Balloon Catheter	50



The low-profile «expert»

«Эксперт» низкого профиля



.018дюймов



Delixx 18 PTA баллонный катетер

- Атравматичный конический мягкий кончик
- Рентгеноконтрастный кончик и платино-иридиевые маркеры
- Гибкий материал шафта
- Устойчивая к излому навигация через извилистые сосуды
- Большой внутренний просвет шафта для короткого времени инфляции и дефляции
- Длина шафта до 180см для
- Трансрадиального или трансбрахиального доступа

Delixx 18 PTA - Ballon Catheter

- Atraumatically tapered soft tip
- Radiopaque tip and platinum-iridium markers
- Flexible shaft material
- Kink-resistant navigation through tortuous vessels
- Big inner shaft lumen for short inflation and deflation times
- Shaft lengths up to 180 cm for a transradial or transbrachial approach

Рабочая длина шафта Рекомендуемый размер интродьюсера Usable Shaft Length · Recommended Introducer Size 90 см 135 см 150 см 180 см		Диаметр баллона Ø Balloon	Длина баллона Balloon Length	Рабочее давление Nominal Pressure	Давление разрыва Rated Burst Pressure		
4F	4F	4F	5F	ММ	MM	бар	бар
1719-0202		1719-0223	0.		20	очр	оцр
1719-0203		1719-0224			40		
1719-0204		1719-0225			60		
1719-0205		1719-0226		3	100		
		1719-0227			120		
		1719-0228			150		18
1719-0206	1719-0214				20		
1719-0207	1719-0215				40		
1719-0208	1719-0216			4	60		
1719-0209	1719-0217				100		
	1719-0218				150	8	
1719-0210	1719-0219				20		
1719-0211	1719-0220		1719-0229	5	40		16
1719-0212	1719-0221		1719-0230	3	60		10
1719-0213	1719-0222				100		
			1719-0231	6	40		14
			1719-0232	U	60		14
			1719-0233	7	40		14
			1719-0234		60		17
			1719-0235	8	40		12
			1719-0236	U	60		14

Адаптирован к проводнику 0.018 дюймов

Adapted to .018 inch guide wire

Великолепное дополнение:

The perfect supplement:

Plywire "Soft Tip"

Нитиноловый проводник 0.018 дюймов с гибким кончиком

sinus-Repo-418

Самораскрывающийся нитиноловый стент 4F, адаптирован к проводнику 0.018 дюймов

sinus-SuperFlex-418

Самораскрывающийся нитиноловый стент 4F, адаптирован к проводнику 0.018 дюймов

sinus-SuperFlex-518

Самораскрывающийся нитиноловый стент 5F, адаптирован к проводнику 0.018 дюймов

Упаковка: 1 штука в упаковке Box: 1 unit

РТА баллонные катетеры 4F 5F 43



MARS PTA баллонный катетер

- Мощный
- Гибкий
- Много-целевой

Mars PTA - Balloon Catheter

- Powerful
- Flexible
- Multi-Purpose



.035дюймов

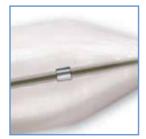


MARS РТА баллонный катетер

- Устойчивый к износу, «не податливый», материал PET (полиэтилентерефталан), специально для лечения кальцинированных стенозов
- Совместим с 5F/6F интродьюсерами для менее инвазивной пункции
- Лучшая работа и стабильность размеров при высоком давлении до 18 bar.
- Многоцелевой: как для обычных интервенций, так и для случаев с особыми требованиями

Balloon

- Wear resistant, non-compliant PET material especially for treatment of heavy calcified stenoses
- Compatible with 5F/6F introducer sheaths for less invasive puncture
- Best performance and dimensionally stable with high pressure up to 18 bar
- Multi-purpose: for demanding as well as routine interventions





Ø 4 - 10 mm ÷ 20 - 100 mm

 РТА баллонные катетеры
 5F
 6F
 45

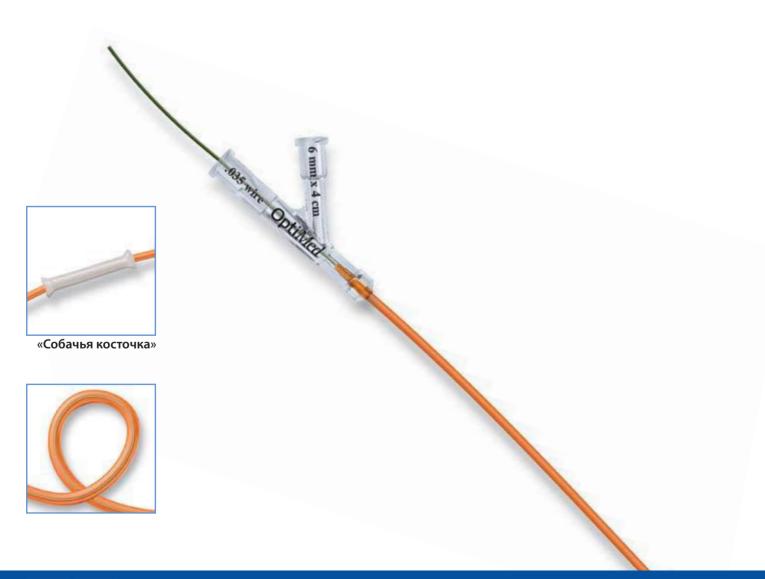


Шафт

- Полиамидный шафт гибкий и устойчивый к излому – великолепно для техники перехода
- «Собачья косточка» насадка для облегчения повторных складываний
- Рентгеноконтрастный кончик и маркеры на внутреннем шафте для легкого позиционирования
- Коаксиальный дизайн шафта для быстрого раздувания/сдувания
- Короткий, атравматичный кончик с оптимальной адаптацией к проводнику для гарантии безопасной реканализации

Shaft

- Polyamide shaft flexible and kink resistant perfect for cross-over technique
- Dog-Bone to refold the balloon on the shaft
- Radiopaque tip and markers on the inner shaft for easy positioning
- Coaxial shaft design for fast inflation/deflation
- Short, atraumatic tip with optimal guide wire adaption ensures safe recanalization



.035дюймов





«От края до края»

balloon length

Маркеры обозначают длину баллона

"From outer edge to outer edge"

The outer edges of the marker define the balloon length

Совместим со стентами sinus Visual 6F и Sinus 535:Compatible with all sinus-Visual 6F and sinus-535 Stents

- sinus-SuperFlex-Visual 6F
- sinus-Repo-Visual 6F
- sinus-SuperFlex-535

Каталожный номер Рабочая длина шафта Order Code Usable Shaft Length		Диаметр баллона Balloon Ø	Длина балона Balloon Length	Диаметр шлюза Sheath Ø	Рекомендуемый размер интродьюсера Recommended Introducer Size	Hоминальное (рабочее) давление Nominal Pressure	Давление разрыва Rated Burst Pressure	
45 cm	75 cm	120 cm	Ø / mm	cm	F	F	bar	bar
	1750-0402	1751-0402	4	2	5,0	5	8	18
	1750-0404	1751-0404	4	4	5,0	5	8	18
	1750-0406		4	6	5,0	5	8	18
	1750-0408	1751-0408	4	8	5,0	5	8	18
	1750-0410	1751-0410	4	10	5,0	5	8	18
	1750-0502	1751-0502	5	2	5,0	5	8	18
1749-0504	1750-0504	1751-0504	5	4	5,0	5	8	18
1749-0506	1750-0506		5	6	5,0	5	8	18
1749-0508	1750-0508	1751-0508	5	8	5,0	5	8	18
	1750-0510	1751-0510	5	10	5,0	5	8	18
	1750-0602	1751-0602	6	2	5,0	5	8	18
1749-0604	1750-0604	1751-0604	6	4	5,0	5	8	18
1749-0606	1750-0606		6	6	5,0	5	8	18
1749-0608	1750-0608	1751-0608	6	8	5,0	5	8	18
	1750-0610	1751-0610	6	10	5,0	5	8	18
	1750-0702	1751-0702	7	2	5,8	6	8	17
1749-0704	1750-0704	1751-0704	7	4	5,8	6	8	17
1749-0706	1750-0706		7	6	5,8	6	8	17
1749-0708	1750-0708	1751-0708	7	8	5,8	6	8	17
	1750-0802		8	2	5,8	6	8	15
1749-0804	1750-0804		8	4	5,8	6	8	15
1749-0806	1750-0806		8	6	5,8	6	8	15
1749-0808	1750-0808		8	8	5,8	6	8	15
1749-0904	1750-0904		9	4	5,8	6	8	14
1749-0906	1750-0906		9	6	5,8	6	8	14
1749-0908			9	8	5,8	6	8	14
	1750-1004		10	4	5,8	6	8	12
	1750-1008		10	8	5,8	6	8	12

Адаптирован к проводнику .035 дюймов

Adapted to .035 inch guide wire

1 bar = 0,99 атмосфер = 14,5 PSI

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit



Р1 РТА баллонный катетер

Быстрый и надежный

P1 PTA - Balloon Catheter

Fast and Reliable



Баллон

- «Non compliant» (не податливый) баллон сделан из износостойкого полиэтилентерефталана (PET)
- Точно соответствующий профиль с «памятью» повторного складывания для легкого прохода
- Маркеры обозначают длину от внешнего края до внешнего края

Шафт

- Коаксиальный дизайн шафта для быстрого раздувания и сдувания
- Рентгеноконтрастный кончик и 2 рентгеноконтрастных маркера на внутреннем шафте
- «Собачья косточка» насадка с парным раструбом на концах для повторного свертывания баллона на шафте
- Гибкий и устойчивый к излому

Balloon

- Non-compliant balloon made of wear resistant PET
- Excellent balloon profile with memory rewrapping for easy repassage
- Markers define the length from outer edge to outer edge

Shaft

- Coaxial shaft design for fast inflation and deflation
- Radiopaque tip and two radiopaque markers on the inner shaft
- Dog-Bone to refold the balloon on the shaft
- Flexible and kink resistant





Ø 3 - 10 mm

+ 20 - 100 mm

48 5F 6F 7F PTA баллонные катетеры

.035дюймов





	•	Диаметр баллона Balloon Ø	Длина балона Balloon Length	Диаметр шлюза Shaft Ø	Рекомендуемый размер интродьюсера Recommended Introducer Size	Давление разрыва Rated Burst Pressure
75 cm	110 cm	Ø / mm	cm	F	F	bar
1701-0100	1701-1100	3	2	5,0	5	12
1701-0200	1701-1200	3	4	5,0	5	12
1701-0500	1701-1500	3	10	5,0	5	12
1702-0100	1702-1100	4	2	5,0	5	12
1702-0200	1702-1200	4	4	5,0	5	12
1702-0300		4	6	5,0	5	12
1702-0400		4	8	5,0	5	12
1702-0500	1702-1500	4	10	5,0	5	12
1703-0100	1703-1100	5	2	5,0	5	12
1703-0200	1703-1200	5	4	5,0	5	12
1703-0300	1703-1300	5	6	5,0	5	12
1703-0400	1703-1400	5	8	5,0	5	12
1703-0500	1703-1500	5	10	5,0	5	12
1704-0100	1704-1100	6	2	5,0	5	12
1704-0200	1704-1200	6	4	5,0	5	12
1704-0300	1704-1300	6	6	5,0	5	12
1704-0400	1704-1400	6	8	5,0	5	12
1704-0500	1704-1500	6	10	5,0	5	12
1705-0100	1705-1100	7	2	5,8	6	12
1705-0200	1705-1200	7	4	5,8	6	12
1705-0300		7	6	5,8	6	12
1705-0400	1705-1400	7	8	5,8	6	12
1705-0500	1705-1500	7	10	5,8	6	12
1706-0100	1706-1100	8	2	5,8	6	12
1706-0200	1706-1200	8	4	5,8	6	12
1706-0300	1706-1300	8	6	5,8	6	12
1706-0400		8	8	5,8	6	12
1707-0100	1707-1100	9	2	5,8	6	12
1707-0200	1707-1200	9	4	5,8	6	12
1707-0300	1707-1300	9	6	5,8	6	12
1708-0200	1708-1200	10	4	5,8	7	12
1708-0400	1708-1400	10	8	5,8	7	12
Алаптирован к	проволнику 03	5 поймов	1 har = 0.99 атмо	chon - 14 5 DSI		Коробка: 1 штука

Адаптирован к проводнику .035 дюймов

Adapted to .035 inch guide wire

1 bar = 0,99 атмосфер = 14,5 PSI

Коробка: 1 штука Box: 1 unit



Zelos PTA баллонный катетер

Zelos PTA - Balloon Catheter

THE BIG ONE - up to Ø 28 mm Один из самых больших – диаметр до 28мм



Баллон

- «Non compliant» (не податливый) баллон сделан из износостойкого полиэтилентерефталана (PET)
- Точно соответствующий профиль с «памятью» повторного складывания для легкого прохода

Balloon

- non-compliant balloon made of wear resistant PET
- excellent balloon profile with memory rewrapping for easy repassage

Шафт

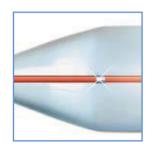
- Коаксиальный дизайн шафта для быстрого раздувания и сдувания
- Рентгеноконтрастный кончик и 2 рентгеноконтрастных маркера на внутреннем шафте
- Насадка «Собачья косточка» для повторного свертывания баллона на шафте

Shaft

- coaxial shaft design for fast inflation and deflation
- radiopaque tip and two radiopaque markers on the inner shaft
- Dog-Bone to refold the balloon on the shaft

Ø 12 - 28 mm + 20 - 40 mm





Превосходное дополнение · perfect supplement

Sinus XL стент

Само-раскрывающийся нитиноловый стент Диаметр от 16мм до 34 мм Длина от 30 мм до 100 мм Закрытый дизайн ячейки Видимые танталовые маркеры

Self-expanding Nitinol Stent

- · Ø 16 mm to 34 mm
- · length 30 mm to 100 mm
- · closed cell design
- $\cdot \textit{visual Tantalum markers}$

Каталожный номер Order-Code	Диаметр баллона <i>Balloon Ø</i>	Длина балона Balloon Length	Рекомендуемый размер интродьюсера Recommended Introducer Size	Диаметр шафта Shaft Size Ø	Длина шафта Shaft Length	Номинальное давление Nominal Pressure	Давление разрыва Rated Burst Pressure
	mm	cm	F	F	cm	bar	bar
1740-1202	12	2	6	5,8	100	4	10
1740-1204	12	4	б	5,8	100	4	10
1740-1402	14	2	7	6,5	100	4	10
1740-1404	14	4	,	6,5	100	4	10
1740-1602	16	2	8	6,5	100	4	8
1740-1604	16	4	O	0,5	100	4	O
1740-1802	18	2	8	7	100	4	6
1740-1804	18	4	O	,	100	4	O
1740-2002	20	2	9	7	100	4	6
1740-2004	20	4	3	,	100	4	O
1740-2202	22	2	10	8	100	4	6
1740-2204	22	4	10	O	100	4	U
1740-2402	24	2	10	8	100	3	5
1740-2404	24	4	10	Ö	100	3	3
1740-2602	26	2	12	8	100	3	5
1740-2604	26	4	12	o	100	3	J
1740-2802	28	2	12	9	100	3	4

Адаптирован к проводнику .035 дюймов

Adapted to .035 inch guide wire

1 bar = 0,99 атмосфер = 14,5 PSI

Коробка: 1 штука

Box: 1 unit



Диагностические катетеры

AltaFlow Premium измерительные катетеры	54
AltaFlow Premium DSA-катетеры	55
AltaFlow Premium DSA-катетеры Набор 1	56
AltaFlow Premium DSA-катетеры Набор 2	57

Васкулярные интервенции



Diagnostic Catheters

AltaFlow Premium Measuring Catheter	54
AltaFlow Premium DSA-Catheter	55
AltaFlow Premium DSA-Catheter Set 1	56
AltaFlow Premium DSA-Catheter Set 2	57

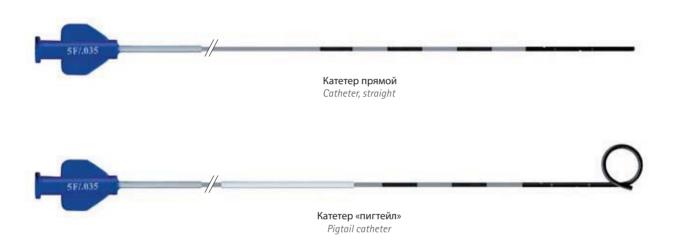


AltaFlow Premium измерительные катетеры

- Для внутрисосудистых измерений
- Может одновременно использоваться и как «промывающий» (flush) катетер
- Выдерживает давление разрыва до 1.050 PSI

AltaFlow Premium Measuring Catheter

- for intravascular measurements
- can be used as a flush-catheter at the same time
- up to a burst pressure of 1,050 PSI



	Длина Length	Количество отверстий Side Holes	Измеряемая длина Measuring Length	Адаптирован к проводнику Adapted to GW	Скорость потока Flow Rate	давление Pressure	Каталожный номер прямой Order Code Straight	Каталожный номер «пигтейл» <i>Order Code</i> <i>Pigtail</i>
F	CM		CM	дюймы	мл/сек	PSI		
4	110	8	22	.035	12	1050		1080-0200
5	90	8	14	.035	13	1050	1080-1000	1080-3000
5	5 90	8	22	.035	13	1050	1080-2000	1080-4000
5	110	8	22	.035	12	1050		1080-4100

Коробка: 5 штук

Box: 5 units

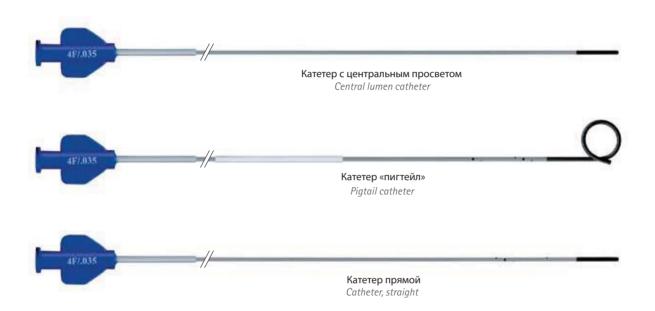
AltaFlow Premium



AltaFlow Premium DSA катетеры

AltaFlow Premium DSA-Catheter

- Высокие характеристики любрикантности (увлажняемости)
- High lubrication properties



	Длина	Количество отверстий	Адаптирован к проводнику	Скорость потока	давление	Каталожный номер Катетер с центральным просветом	Каталожный номер прямой	Каталожный номер прямой
	Length	Side Holes	Adapted to GW	Flow Rate	Pressure	Order Code Central Lumen Catheter	Order Code Pigtail	Order Code Straight
F	СМ		дюймы	мл/сек	PSI			
	70	-/-	.035	16	1050	1006-1025		
	90	-/-	.035	15	1050	1006-1035		
	70		.035	19	1050		1006-1001	
4	70		.035	16	1050			1006-1030
	90	8	.035	16	1050		1006-1002	
	90		.035	15	1050			1006-1031
	110		.035	15	1050		1006-1003	
	70	-/-	.035	20	1050	1006-2025		
	90	-/-	.035	19	1050	1006-2035		
5	70		.035	21	1050		1006-2001	
Э	70	8	.035	20	1050			1006-2030
	90	0	.035	19	1050		1006-2002	1006-2031
	110		.035	17	1050		1006-2003	V 5 12

Коробка: 10 штук *Box: 10 units*

DSA катетеры 4F 5F 55



AltaFlow Premium Set

AltaFlow Premium DSA катетеры Набор 1 AltaFlow Premium DSA-Catheter Set 1





Проводник с РТFЕ-покрытием, 3 mm J-загиб, фиксированный сердечник, .035 дюйма, длина 150 cm Guide wire, PTFE-coated, 3 mm J-curved, fixed core, 0.35 inch, length 150 cm



Ангиографическая игла, УЗ-заточка, 18G, длина 35мм, диаметр 1,2мм Angiography Needle, US-Cut, 18 G, length 35 mm, Ø 1.2 mm





Ангиографическая игла, УЗ-заточка, 18G, длина 70мм, диаметр 1,2мм Angiography Needle, US-Cut, 18 G, length 70 mm, Ø 1.2 mm

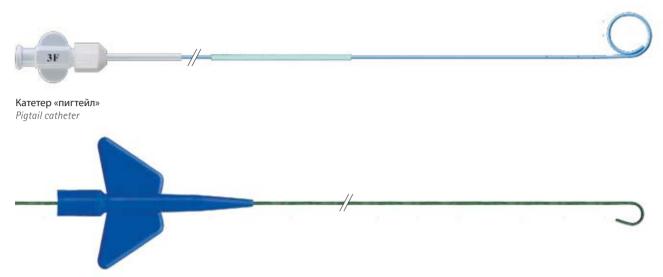


	Длина Length	Количество отверстий Side Holes	Адаптирован к проводнику Adapted to GW	Скорость потока Flow Rate	давление Pressure	Каталожный номер «пигтейл» Order Code Pigtail	HaGop SETS	
F	CM		дюймы	мл/сек	PSI			
4	70	0	.035	19	1050	1002-1001	Set 1	Коробка: 5 штук
4	90	8	.035	16	1050	1002-1002	Set 1	
_	70	0	.035	20	1050	1002-2001	Set 1	Коробка: 5 штук Box: 5 units
5	90	8	.035	19	1050	1002-2002	Set 1	

AltaFlow Premium Set



AltaFlow Premium DSA катетер Набор 2 AltaFlow Premium DSA-Catheter Set 2



Проводник с РТFE-покрытием, 3 mm J-загиб, фиксированный сердечник, .032 дюйма, длина 150 см Guide wire, PTFE-coated, 3 mm J-curved, fixed core, 0.25 inch, length 150 cm



Игла Chiba, УЗ-заточка, 19,5G, длина 90мм, диаметр 0,95мм Chiba Needle, bevel-edged, G 19.5, length 90 mm, Ø 0.95 mm



	Длина Length	Количество отверстий Side Holes	Адаптирован к проводнику Adapted to GW	Скорость потока Flow Rate	давление Pressure	Каталожный номер «пигтейл» Order Code Pigtail	HaGop SETS	
F	CM		дюймы	мл/сек	PSI			
3	70	8	.025	6	800	1008-0005	Set 2	Коробка: 5 штук <i>Box: 5 units</i>

DSA катетеры 3F 5



СО2-набор для ангиографии

СО2-набор для ангиографии по Шмитц-Роде/Альцен	61
Редуктор давления	61
(Предохранительный редукционный клапан)	

Васкулярные интервенции



CO₂ - Angioset

CO ₂ - Angioset acc. to Schmitz-Rode/Alzen	61
Pressure Relief Valve	61



СО2-набор для ангиографии

Альтернатива рентгеноконтрастным веществам The Alternative to Contrast Media

- Экономичный
- Легкий в применении
- Прекрасное качество изображения
- Economical
- Easy handling
- Excellent image



Альтернатива йод-содержащим рентгеноконтрастным веществам, к примеру, в случае:

- Почечной недостаточности
- Непереносимости йод-содержащих контрастных материалов
- Гипертиреоза
- Исследования патологичных (атипичных) шунтов
- Обнаружения кровотечений
- Снижение нагрузки по сравнению с йод-содержащими контрастными материалами (например при сердечной недостаточности или при комплексном интервенционном хирургическом вмешательстве)

Alternative to iodized contrast media e.g. in case of:

- Renal insufficiency
- Intolerance to iodized contrast medium
- Hyperthyroidism
- Presentation of pathological shunts
- Search for sources of haemorrhage
- Reduction of loading with iodized contrast medium (e.g. in case of cardiac insufficiency or complex *interventional surgery*)

СО2-набор для ангиографии



СО2 набор для ангиографии

по методу Шмитц-Роде/Альцен

Спектр применения контраста на основе СО2:

- Подключичные артерии
- Артерии нижних конечностей
- Почечные артерии
- Висцеральные артерии
- Шунты при гемодиализе
- Венозные исследования (максимум 40мл на одну инъекцию)
- Ретроградные исследования трансюгулярных внутрипеченочных портосистемных шунтов (TIPSS)

CO₂ - Angioset acc. to Schmitz-Rode/Alzen

Range of applications with carbon dioxide contrast medium

- Pelvic arteries
- Leg arteries
- Renal arteries
- Visceral arteries
- Haemodialysis shunts
- Venous presentations (max. 40 ml per injection)
- Presentation of retrograde portal artery with TIPSS

Редуктор (клапан регулировки давления)

Pressure Relief Valve

- A 100 мл шприц = дозатор по 20мл 100 ml syringe = dose chamber/adjustable setting in 20 ml steps
- B Соединительная трубка к пациенту длиной 1,5м Connection tube to the patient 1.5 m long
- Поршень с ячейками доз на 20 мл Injection plunger with stop notches in 20 ml steps
- Линия подачи газа (длиной 1,0м) с соединением к клапану регулировки давления (редуктору) газового баллона Gas supply line, 1.0 m long with connection to the pressure relief valve of the gas bottle
- Защелкивающаяся пластина для установки нужного для подачи объема Locking plate for fixing the desired volume setting



Давление газа установлено на 1,3 bar The gas pressure is set at 1.3 bar

61

Описание Description	Каталожный номер Order Code	Коробка
CO2-набор для ангиографии CO2-Angioset	2100-0000	Коробка: 1 штука <i>Box: 1 unit</i>
Редуктор (клапан регулировки давления) Pressure Relief Valve	6676-530001010	Коробка: 1 штука <i>Box: 1 unit</i>



Васкулярные интервенции

Васкулярные катетеры

Vascular Catheters

BigLumen аспирационный катетер, набор	63	BigLumen Aspiration Catheter Set	63
BigLumen аспирационный катетер	64	BigLumen Aspiration Catheter	64
LogLysis – лизирующий катетер	65	LogLysis – Lysis Catheter	65

BigLumen аспирационный катетер, набор

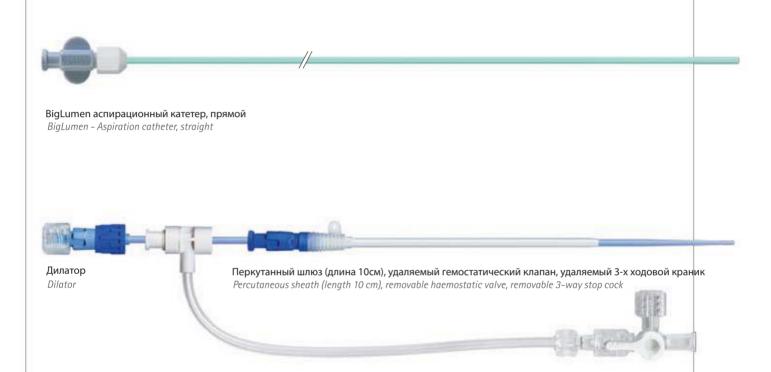


BigLumen аспирационный катетер в наборе

для перкутанной (чрескожной) аспирации – тромбо-эмболоэктомии для легкого удаления тромбоэмболического материала

BigLumen Aspiration Catheter Set

for the percutaneous Aspiration-Thromboembolectomy to ease the removal of thromboembolic material



Великолепное дополнение · perfect supplement

5F LogLysis катетер для BigLumen аспирационного катетера в 8F 5F LogLysis catheter for BigLumen aspiration catheter in 8F

	-	Lumen аспирационный катетер gLumen-Aspiration Catheter			ный шлюз cous Sheath	Коробка
Kаталожный номер Order Code		Внутренний диаметр Inner Diameter	длина Length		длина Length	пороски
	F	mm	cm	F	cm	
1722-1100	6	1,48	100	6	10	
1722-2090	7	1,64	90	7	10	Коробка: 1 штука <i>Box: 1 unit</i>
1722-3080	8	1,88	80	8	10	box. Tullit

Аспирационный катетер 6 7 7 8 8 63



BigLumen аспирационный катетер

BigLumen аспирационный катетер

Для перкутанной аспирации – тромбоэмболоэктомии для облегчения удаления тромбоэмболического материала

BigLumen Aspiration Catheter

for the percutaneous Aspiration-Thromboembolectomy to ease the removal of thromboembolic material



BigLumen аспирационный катетер, прямой BigLumen - Aspiration catheter, straight



Великолепное дополнение \cdot perfect supplement

Перкутанный шлюз-интродьюсер с гемостатическим клапаном

Percutaneous Introducer Sheaths with haemostatic valve

Каталожный номер Order Code	Длина Length		Внутренний диаметр Inner Diameter	Полиамид Polyamide
	cm	F	mm	
1720-0070	70			
1720-0100	100	5	1,25	
1720-0120	120			
1720-1070	70			
1720-1090	90	6	1,48	
1720-1100	100			Коробка: 5 штук
1720-2070	70			Box: 5 units
1720-2090	90	7	1,64	
1720-2100	100			
1720-3080	80	8	1,88	
1720-3100	100	d	1,00	

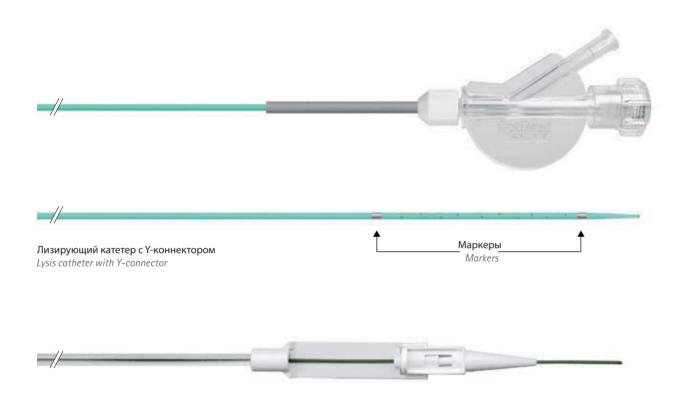
64 5F 6F 7F 8F Аспирационный катетер

LogLysis - лизирующий катетер

LogLysis - Lysis Catheter

Лизирующий катетер с логарифмическим дизайном для равномерного лизиса из каждого отверстия

Lysis catheter with logarythmic design for equal lysis from each side hole



Проводник .035 дюймов

Guide wire .035i - 150 cm



Великолепное дополнение · perfect supplement

Перкутанный шлюз-интродьюсер с гемостатическим клапаном

Percutaneous Introducer Sheaths with haemostatic valve

	Paccтояние лизиса Lysis Distance	Длина Length	Каталожный номер Order Code	Полиамид Polyamide	COBMECTИМ со следующими наборами BigLumen Compatible with following BigLumen sets
F	cm	cm			
	5	90	1725-0090		1722-3080
_	S .	110	1725-0110	Коробка: 5 штук	1722-3080
5	10	90	1725-2090	Box: 5 units	1722-3080
	10	110	1725-2110		1722-3080

Лизирующий катетер 5 Б

Продукция для мини-инвазивных вмешательств



Иглы для пункции		Puncture Needles	
Ангиографические иглы	67	Angiography Needles	67



Ангиографическая игла

Ангиографическая игла

- Стилет
- Тип Seldinger
- Полый стилет
- УЗ-заточка

Angiography Needles

- Stylet
- Seldinger-Type
- Hollow stylet
- US-Cut



Ангиографическая игла со стилетом Angiography needle with stylet





	Каталожный номер Order Code	Проводник Guide Wire	Длина Length	метр neter	Диам Diam
		дюйм	MM	G	ММ
Упаковка: 10 штук	1202-0200	.035	75	19	1,05
Box: 10 units	1202-1200	.035 / .038	70	18	1,2



Ангиографическая игла - Тип Seldinger Angiography needle - Type Seldinger





Диаметр Diameter		Длина Length	Проводник Guide Wire	Каталожный номер Order Code	
ММ	G	MM	дюйм		
1,2	18	70	.035 / .038	1202-0201	Упаковка: 10 штук <i>Box: 10 units</i>

67 Angiography Needle

Ангиографическая игла





Ангиографическая игла с полым стилетом

Angiography needle with hollow stylet



	Каталожный номер Order Code	Проводник Guide Wire	Длина Length	March Ca	Диам Diam
		дюйм	мм	G	MM
Упаковка: 10 штук	1203-0200	.035	75	19	1,05
Box: 10 units	1203-1200	.035 / .038	70	18	1,2



Ангиографическая игла – УЗ-заточка

Angiography needle, US-Cut





		Длина <i>Length</i>	Проводник Guide Wire	Каталожный номер Order Code	
мм	G	ММ	дюйм		
1,2	18	70	.035 / .038	1201-1200	Упаковка: 10 штук <i>Box: 10 units</i>

Angiography Needle 68



Проводники

Проводник Nitinol Hydra "black"	71
Нитиноловый Проводник "Black&White"	73
Нитиноловые специальные проводники	74
Проводники с покрытием PTFE	75
Проводниковый зонд по Lunderquist	77
Проводниковый зонд по Schueller	78
Проводниковый зонд для литолапаксии	79

Minimally Invasive Products



Guide Wires

Nitinol Hydra "black" Guide Wire	71
Black&White Nitinol Guide Wire	73
Nitinol Special Guide Wires	7 4
PTFE Coated Guide Wires	75
Exchange Guide Wire acc. to Lunderquist	77
Exchange Guide Wire acc. to Schueller	78
Exchange Guide Wire for Litholapaxy	79



Проводник Nitinol Hydra "black"

Проводник Nitinol Hydra "black"

Нитиноловый проводник с гидрофильным покрытием

Nitinol Hydra "black" Guide Wire

Hydrophilic coated Nitinol quide wire



Гидрофильное покрытие для усиления способности к скольжению

Hydrophilic coating for enhanced lubricity

Превосходная рентгеноконтрастность

Excellent radiopacity

Гибкий кончик в прямой и угловой конфигурации

Flexible tip in straight and angled configuration



Высокое качество, устойчивость к перекручиванию Нитиноловый сердечник обеспечивает хорошую проталкиваемость и великолепный 1:1 вращающий момент для оптимальной управляемости

High quality, kink resistant Nitinal core provides good pushability and excellent 1 to 1 torque for optimal steerability

71 Guide wire

Проводник Nitinol Hydra "black"





Hydra "black" прямой Hydra "black" – straight

3 см гибкий кончик 3 cm flexible tip

	Длина Length	Диаметр Diameter	Каталожный номер Order Code	•
	cm	inch		
	150	.032	1124-0115	
Упаковка: 5 штук Вох: 5 units	150	.035	1124-0615	
00x, 5 t/mb	150	.038	1124-0815	



Hydra "black" угловой Hydro "black" – angled

3 см гибкий кончик 3 cm flexible tip

	Каталожный номер Order Code	Диаметр Diameter	Длина Length	
		inch	cm	
1	1124-0515	.032	150	
1	1124-0715	.035	150	Упаковка: 5 штук Box: 5 units
	1124-0915	.038	150	DDA. 5 VIIILS

Guide wire 72



"Black&White" нитиноловый проводник

"Black&White" нитиноловый проводник

РТГЕ-покрытые нитиноловые проводники проявляют абсолютную устойчивость к перекручиванию и идеальную способность к вращению (1:1)

Black&White Nitinol Guide Wire

PTFE-coated Nitinol guide wires offer absolute kinkresistance and unbeatable torqueability (1:1)



Проводник прямой, гибкий кончик Guide wire straight, flexible tip



Torquer Torquer

Диаметр	Длина Length	Кончик <i>Тір</i>	Kаталожный номер Order Code Прямой / Straight	"Black&White"		
дюймы	СМ	СМ				
.025	.025 150 .035 200	5	1124-0151			
		150	150	5	1125-0130	
		8	1125-0140	Упаковка: 5 штук		
.035		5	1125-0145	Box: 5 units		
	260	o o	1125-0150			
	400	8	1125-1320			

73 Guide wire

Специальный нитиноловый проводник



Специальный нитиноловый проводник

Nitinol Special Guide Wires



Диаметр	Длина Length	Кончик <i>Тір</i>	Kаталожный номер. Order Code Прямой / Straight	"Мягкий кончик" "Soft tip"	
дюймы	СМ	СМ			
010	200	6	1124-0320		
.018	300	6	1124-0330	Упаковка: 5 штук	
.021	200	8	1124-0030	Box: 5 units	
.021	280	0	1124-0070		

Диаметр	Длина Length	Кончик <i>Тір</i>	Каталожный номер. <i>Order Code</i> Прямой / <i>Straight</i>	"Платиновый кончик" "Platinum tip"	
дюймы	СМ	СМ			
.025	150		1124-0150		
025	150	5	5	1125-1160	Упаковка: 5 штук <i>Box: 5 units</i>
.035	180		1125-1170	box. 5 units	



Специальный нитиноловый проводник с кончиком в форме оливы, прямой, жесткий

Special Nitinol guide wire with olive tip, straight, stiff

Специальный нитиноловый проводник с кончиком в форме оливы, изогнутый, жесткий

Special Nitinol guide wire with olive tip, curved, stiff

Диаметр	Длина Length	Прямой 5см кончик Straight 5 cm tip	Изогнутый 5см кончик <i>Curved</i> 5 cm tip	"Специальный" "Special"
дюймы	СМ			
.035	180	1490-1500	1490-1400	Упаковка: 5 штук <i>Box: 5 units</i>

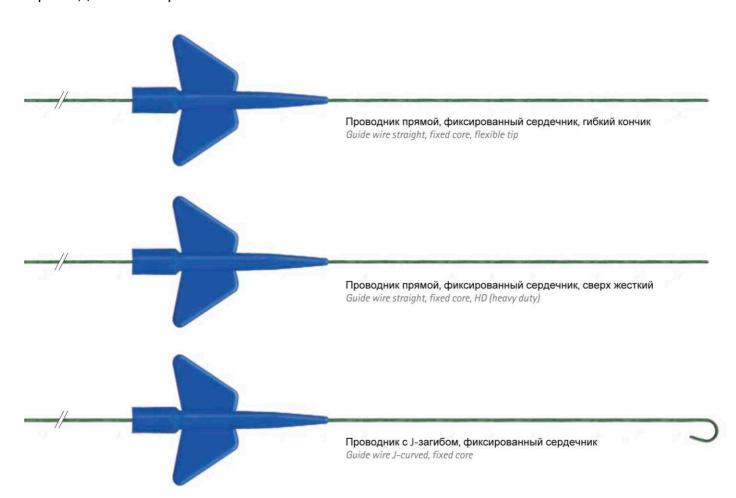
Guide Wire 74



Проводник с покрытием PTFE

Проводник с покрытием PTFE

PTFE Coated Guide Wires



PTFE -Покрытие - coated	3 mm Ј-загиб <i>Ј-curved</i>	1,5 mm Ј-загиб <i>J-curved</i>	3 mm Ј-загиб, раздвоенный кончик J–curved, double ended	Особо жесткий, прямой Heavy Duty, straight	Прямой Straight	Длина Length	Диаметр Diameter
						cm	inch
	1103-0300				1103-0100	100	
					1103-0110	125	.025
	1103-0320				1103-0120	150	
	1106-0290					80	
Упаковка: 10 штук	1106-0300				1106-0100	100	
Box: 10 units					1106-0110	125	025
	1106-0320	1106-0220	1106-2320	1106-0125	1106-0120	150	.035
	1106-0330				1106-0130	180	
	1106-0360				1106-0160	260	
	1107-0320				1107-0120	150	.038

75 Guide Wire

Проводник с покрытием PTFE



Проводник с покрытием PTFE

PTFE Coated Guide Wires



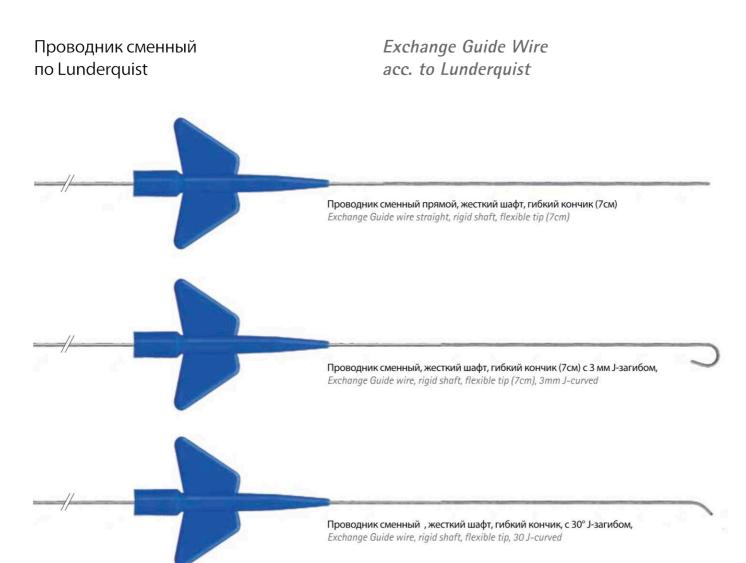


PTFE -Покрытие - coated	3 mm J-загиб, подвижный сердечник J-curved movable core	1,5 mm Ј-загиб, подвижный сердечник <i>J-curved</i> <i>movable core</i>	Прямой, подвижный сердечник Straight movable core	Длина Length	Диаметр Diameter
				cm	Inch
			1106-1100	100	
	1106-1310		1106-1110	125	
	1106-1320	1106-1220	1106-1120	150	.035
Упаковка: 10 штук Box: 10 units			1106-1130	180	
box. 10 units	1106-1340			200	
	1107-1320		1107-1120	150	000
	1107-1340			200	.038

Guide Wire 76



Проводник сменный по Lunderquist



Диаметр Diameter	Длина Length	Прямой Straight	J-загиб J-curved	30° J-загиб 30° J-curved	Нержавеющая сталь Stainless steel
inch	cm				
.025	100		1133-0300		
	80			1135-0281	V
.035	90	1135-0090	1135-0290		Упаковка: 10 штук Box: 10 units
	100		1135-0300	1135-0301	box. To utilits
	150	1135-0120	1135-0320		

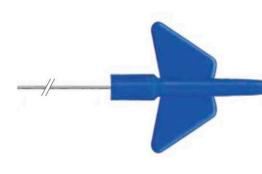
77 Exchange Guide Wire

Проводник сменный по Schueller



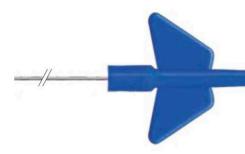
Проводник сменный по Schueller

Exchange Guide Wire acc. to Schueller



Проводник сменный прямой, гибкий проксимальный участок, жесткий шафт (40см), гибкий кончик (10см)

Exchange Guide wire straight, flexible end, rigid shaft (40cm), flexible tip (10cm)



Проводник сменный с изгибом, гибкий проксимальный участок, жесткий шафт (40см), гибкий кончик (10см) с 3 мм J-загибом

Exchange Guide wire J-curved, flexible tip, rigid shaft (40cm), flexible tip (10cm), 3mm J-curved

Нержавеющая сталь	J-загиб J-curved	Прямой Straight	Длина Length	Диаметр Diameter
			cm	inch
	1135-1290		90	.035
Упаковка: 10 штук Вох: 10 units	1135-1300	1135-1100	100	.035
Box: 10 units		1135-1120	150	.035

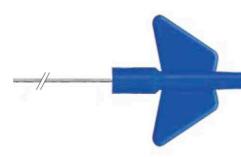
Exchange Guide Wire 78



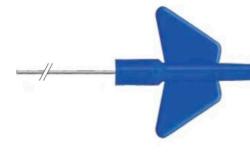
Проводник сменный для литолапаксии

Проводник сменный для литолапаксии

Exchange Guide Wire for Litholapaxy



Проводник сменный прямой, жесткий шафт, короткий гибкий кончик (5см) Exchange Guide wire straight, rigid shaft, short flexible tip (5cm)



Проводник сменный , жесткий шафт, короткий гибкий кончик (5cm),c 1,5 мм J-загибом Exchange Guide wire, rigid shaft, short flexible tip (5cm)1,5mm J-curved

Нержавеющая сталь Stainless steel	J-загиб J-curved	Прямой Straight	Длина Length	Диаметр Diameter
			cm	inch
	1136-1280	1136-1080	80	.035
Упаковка: 10 штук <i>Box: 10 units</i>	1136-1290	1136-1090	90	.035
	1136-1300	1136-1100	100	.035

79 Exchange Guide Wire



Васкулярные интервенции

Интродьюсеры		Introducers		
Перкутанные шлюз-интродьюсеры в наборе	81	Percutaneous Introducer Sheath Set	81	
Перкутанные интродьюсеры	82	Percutaneous Introducers	82	
Epsylar —перкутанный шлюз-интродьюсер	84	Epsylar - Percutaneous Introducer Sheath	84	

Перкутанные шлюз-интродьюсеры в наборе

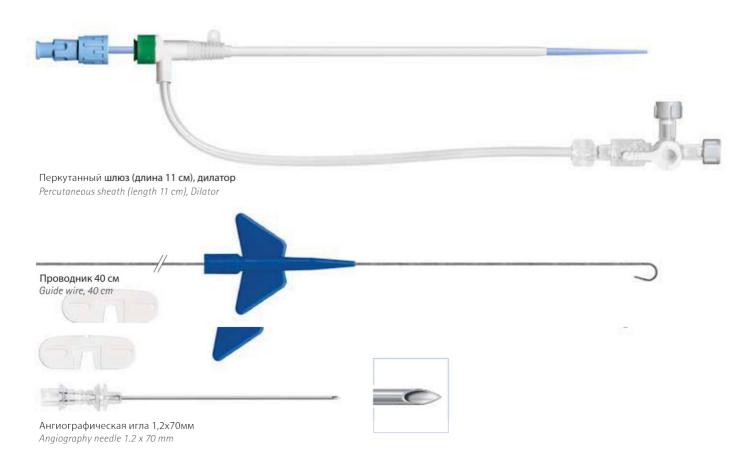


Перкутанные шлюз-интродьюсеры в наборе

- Шлюз с гемостатическим клапаном
- 3-х ходовой краник
- Дилатор
- Проводник со сдвоенным концом, Ј-загиб, 40см
- Ангиографическая игла

Percutaneous Introducer Sheath Set

- Sheath with haemostatic valve
- 3-way stop cock
- Dilator
- Guide wire double ended, J-curved, 40 cm
- Angiography needle



	Каталожный номер Order Code	проводник Guide Wire	
F		дюймы	
4	1221-1100	.025	
5	1221-1200		
6	1221-1300		Коробка: 10 штук <i>Box: 10 units</i>
7	1221-1400	.035 / .038	Box: 10 units
8	1221-1500		
9	1221-1600		

Только для набора 4F: игла Chiba, УЗ-заточка, 0.95х90 мм

Only for 4F Set: Chiba Needle, US-Cut, 0.95 x 90 mm



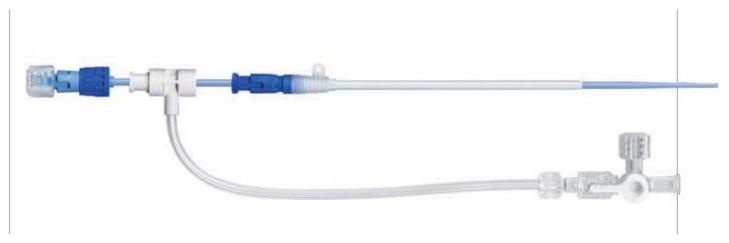
Перкутанные шлюз-интродьюсеры

Перкутанные шлюз-интродьюсеры

- Шлюз с гемостатическим клапаном
- 3-х ходовой краник
- Дилатор

Percutaneous Introducer Sheath

- Sheath with removable haemostatic valve
- 3-way stop cock
- Dilator



Перкутанный шлюз (длина 10см) Percutaneous sheath (length 10 cm)

	Каталожный номер Order Code	проводник Guide Wire	
F		дюймы	
5	1221-2210		
6	1221-2310	025 / 020	Коробка: 1 штука <i>Box: 1 unit</i>
7	1221-2410	.035 / .038	Box: 1 unit
8	1221-2510		

Перкутанные шлюз-интродьюсеры



Перкутанные шлюз-интродьюсеры

- Шлюз с гемостатическим клапаном
- 3-х ходовой краник
- Дилатор

Percutaneous Introducer Sheath

- Sheath with haemostatic valve
- 3-way stop cock
- Dilator



Перкутанный шлюз (длина 11см) Percutaneous sheath (length 11 cm)



Дилатор Dilator

	Каталожный номер Order Code	проводник Guide Wire	
F		дюймы	
4	1221-1110	.025	
5	1221-1210	.035 / .038	Коробка: 10 штук Вох: 10 units
6	1221-1310		
7	1221-1410		
8	1221-1510		



Epsylar - перкутанный шлюз-интродьюсер

Оптимальная гибкость и максимальная проталкиваемость для безопасной навигации в извитых сосудах и бифуркациях

Epsylar - Percutaneous Introducer Sheath

Optimal flexibility and maximal pushability for a safe navigation through tortuous vessels and across the bifurcation





Дилатор

• Гибкий и рентгеноконтрастный



• flexible and radiopaque



Шлюз

- Мягкий атравматичный кончик
- Дистальный маркер
- Спиральная маркировка

Sheath

- $\bullet \ soft \ at raumatic \ tip$
- distal marker
- coiling



Клапан

• Отделяемый гемостатический клапан

Valve

• detachable haemostatic valve



Дилатор

• Присоединие через Luer-Lock

Dilator

• attachable by Luer-Lock



Преимущества:

- Шлюз с отделяемым гемостатическим клапаном
- Мульти-дурометральный дизайн шлюза (на разных участках используются разные материалы с отличающимися параметрами упругости и жесткости) для оптимальной комбинации гибкости и проталкиваемости • Coiling (integrated spiral wire) for highest kink
- Интегрированная спиральная проволока для повышения устойчивости к излому и поддержания постоянного просвета
- Атравматическая пункция из-за бесшовного перехода от шлюза к дилатору
- Управляемый вручную эластичный шлюз для индивидуальной адаптации по направлению сосуда
- Безопасное крепление дилатора через Luer-Lock
- Высокое содержание сульфата бария в дилаторе и интегрированный платино-иридиевый маркер в шлюзе гарантируют оптимальную рентгеноконтрастность

 Сниженная потеря крови благодаря гемостатическому клапану

Advantages:

- · Sheath with detachable haemostatic valve
- Multi-Durometer-Sheath (different material hardness of tip and shaft) for an optimum combination of flexibility and pushability
- resistance and constant lumen
- · Atroumatic puncture due to the seamless transition from sheath to dilator
- Manual ductile sheath for individual adaptation to the course of the vessel
- Safe fastening of the dilator by Luer-Lock
- · High barium sulphate in the dilator and integrated platinum-iridium marker in the sheath quarantee optimal radiopacity
- · Reduced blood loss due to the haemostatic valve



Диаметр Diameter	Каталожный номер Order Code	Каталожный номер Order Code	Каталожный номер Order Cade	Каталожный номер Order Code
F	45cm	65cm	90cm	120cm
4	1235-0240	1235-0245		
5	1235-0250		1235-1250	1235-0200
6	1235-0260	1235-0265	1235-1260	
7:	1235-0270	1235-0275	1235-1270	
8	1235-0280	1235-1280		

Адаптирован к проводнику .035 дюймов Adapted to .035/.038 inch guide wire

Коробка: 1 штука Box: 1 unit

6F





Эксклюзивный дистрибьютор на территории Российской Федерации и странах СНГ: ООО "ЭКСПАНКО - медикал" 125009, Москва, Б. Кисловский пер., д.9 стр.1 тел./факс: (495) 925 88 64 office@expanco.ru, info@expanco.ru www.expanco.ru

