



Коронарная ангиопластика / стентирование



Периферическая ангиопластика / стентирование



Устройства закрытия артериального доступа



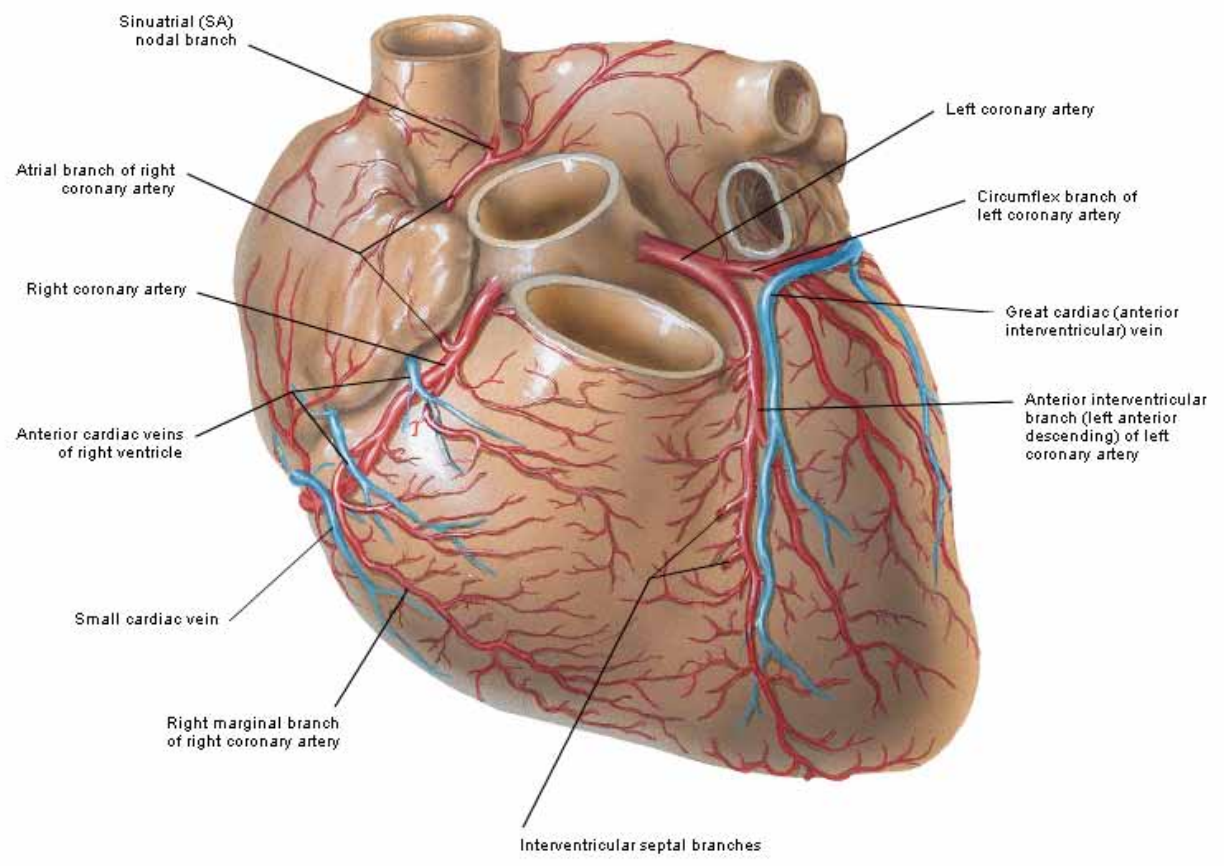
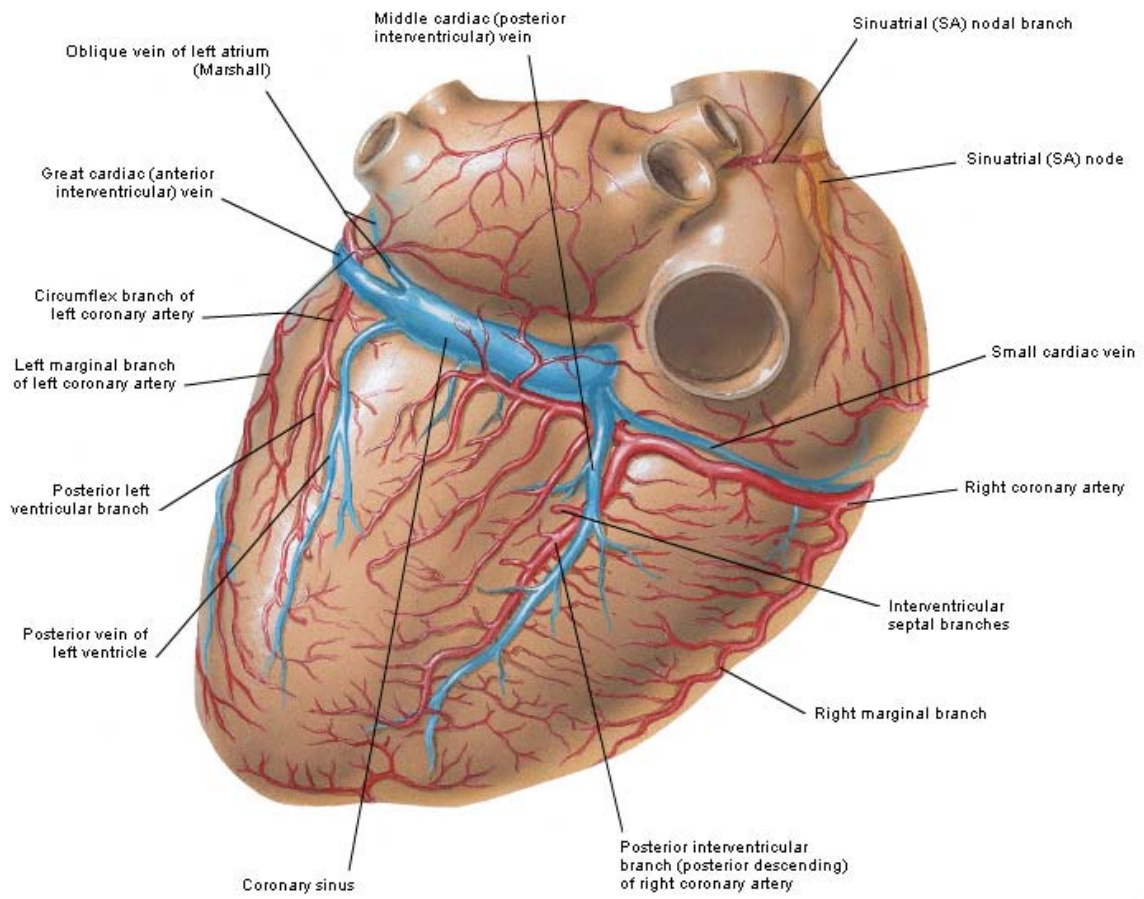
Abbott Vascular

Каталог продукции

**Инструменты
для коронарной
ангиопластики и стентирования**

CORONARY





Коронарная ангиопластика / стентирование

стр.



Guide Wires Коронарные проводники

HT Guide Wires:	4-11
HT BALANCE	4-7
HT BALANCE MIDDLEWEIGH (BMW), BMW II	
HT TRAVERSE	
HT FLOPPY II, EXTRA SUPPORT	
HT INTERMEDIATE	
HT BALANCE HEAVYWEIGHT	
HT EXTRA S'PORT	
HT WIGGLE WIRE	
HT CROSS-IT 100XT, 200XT, 300XT, 400XT	
HT WHISPER LS, MS, ES	5-7, 8
HT BALANCE BMW II	5-7, 9
HT PROGRESS	10-11



Balloon Dilatation Catheters Баллонные катетеры для ангиопластики

TREK & MINI TREK	12-13
NC TREK	14-15



Bare Metal Stents Коронарные стенты металлические

MULTI-LINK 8	16-17
MULTI-LINK MINI VISION	18-19
MULTI-LINK VISION	20-21
MULTI-LINK ZETA, ULTRA	22-23



Drug Eluting Stent Systems Стенты с лекарственным покрытием

XIENCE V	24-25
XIENCE PRIME	26-27



Coronary Stent Graft System Коронарный стент-графт

JOSTENT® GRAFTMASTER	28-29
----------------------	-------

Abbott Vascular Guide Wires

Коронарные проводники

Диаметр сердечника

Диаметр сердечника каждого вида проводников спроектирован для конкретного клинического применения

- Большой диаметр сердечника обеспечивает поддержку при доставке инструмента, выпрямление сосуда и лучшие возможности для исключительной передачи вращения
- Меньший диаметр сердечника позволяет улучшить проходимость и гибкость

Материалы сердечника

Материалы сердечника обеспечивают различные соотношения жесткости и гибкости

- Нержавеющая сталь – первоначальная технология изготовления материала сердечника
- Durasteel – более прочный по сравнению с обычной нержавеющей сталью материал, позволяющий достичь исключительной жесткости
- Elastinite – усовершенствованный материал известный своей прочностью и упругостью, обеспечивающими уникальную передачу поступательного и вращательного усилия

Конусовидные сердечники

Дизайн наших суживающихся к концу сердечников обеспечивает проводнику оптимальную проходимость

- Более длинные конусовидные части сердечников обеспечивают превосходную проходимость и малую возможность пролабирования
- Более короткие конусовидные части сердечников позволяют сохранять длинные участки проводника с большей поддержкой
- Конус патентованного монолитного (без стыков) сердечника RESPONSEASE разработан для обеспечения максимальной проходимости наряду с постепенно усиливающейся поддержкой

Виды наконечников

2 различных дизайна, каждый из которых имеет свои преимущества в конкретных клинических ситуациях

- Формообразующий элемент – для удержания формы и обеспечения мягкости
- Дизайн соединения сердечник-наконечник обеспечивает тактильную обратную связь и управление кончиком, предоставляя исключительные возможности для кручения 1:1

Оплетки и покрытия

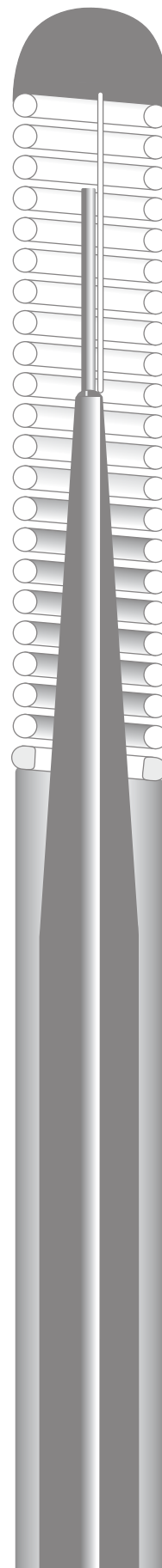
Abbott Vascular использует разнообразные комбинации оплетки и покрытия для применения в различных клинических ситуациях

- Витки оплетки обеспечивают тактильную обратную связь, рентгеноконтрастность и постоянство диаметра на всем протяжении.
- Полимерные покрытия придают гладкость поверхности, что позволяет уменьшить профиль проводника
- Выбор сочетания оплетки и покрытия определяется предъявляемыми к проводнику требованиями для различных клинических ситуаций

Покрyтия

Точно рассчитанные покрытия уменьшают поверхностное трение и улучшают взаимодействие инструментов и проводимости

- ГИДРОФИЛЬНЫЕ (HYDROCOAT) покрытия притягивают воду для создания скользкой как гель поверхности
- TURBOCOAT – новейшая технология гидрофильного покрытия, которая в 20 раз прочнее оригинального Hydrocoat
- ГИДРОФОБНЫЕ (MICROGLIDE, SMOOTHGLIDE) покрытия отталкивают воду для образования поверхности подобно воску.



Информация для заказа

Номер по каталогу	Диаметр [дюйм]	Длина [см]	Длина рентгено-контрастного кончика [см]	Форма кончика	
HT BALANCE					
28000-HC	0.014	190	3	Прямой	
28000J-HC	0.014	190	3	J-кривизна	
28001-HC	0.014	300	3	Прямой	
28001J-HC	0.014	300	3	J-кривизна	
28100-HC	0.014	190	40	Прямой	
28100J-HC	0.014	190	40	J-кривизна	
28101-HC	0.014	300	40	Прямой	
28101J-HC	0.014	300	40	J-кривизна	
HT BALANCE MIDDLEWEIGHT					
1001780-HC	0.014	190	3	Прямой	
1001780J-HC	0.014	190	3	J-кривизна	
1001782-HC	0.014	300	3	Прямой	
1001782J-HC	0.014	300	3	J-кривизна	
HT BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL II					
1009664	0.014	190	3	Прямой	есть
1009664J	0.014	190	3	J-кривизна	есть
1009665	0.014	300	3	Прямой	есть
1009665J	0.014	300	3	J-кривизна	есть
1009666	0.014	190	3	Прямой	нет
1009666J	0.014	190	3	J-кривизна	нет
1009667	0.014	300	3	Прямой	нет
1009667J	0.014	300	3	J-кривизна	нет
HT TRAVERSE					
22349H	0.014	190	3	Прямой	
22349HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
22349H-903	0.014	190	30	Прямой	
22349HJ-903	0.014	190	30	J-кривизна	
22379H	0.014	300	3	Прямой	
22379HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
22379H-903	0.014	300	30	Прямой	
22379HJ-903	0.014	300	30	J-кривизна	
HT FLOPPY II					
22339H	0.014	190	2	Прямой	
HT FLOPPY II EXTRA SUPPORT					
22299H	0.014	190	2	Прямой	
HT INTERMEDIATE					
22317H	0.014	190	3	Прямой	
22317HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
22317H-901	0.014	300	3	Прямой	
22317H-903	0.014	190	30	J-кривизна	
22317HJ-903	0.014	190	30	Прямой	
22317H-904	0.014	300	30	J-кривизна	
22317HJ-904	0.014	300	30	J-кривизна	
HT BALANCE HEAVYWEIGHT					
1000462H	0.014	190	04.05	Прямой	
1000462HJ	0.014	190	04.05	J-кривизна	
1000463H	0.014	300	04.05	Прямой	
1000463HJ	0.014	300	04.05	J-кривизна	
HT EXTRA S'PORT					
22225M	0.014	190	3	Прямой	
22225MJ	0.014	190	3	J-кривизна	
22235M	0.014	300	3	Прямой	
22235MJ	0.014	300	3	J-кривизна	

Номер по каталогу	Диаметр [дюйм]	Длина [см]	Длина рентгено-контрастного кончика [см]	Форма кончика	
HT WIGGLE WIRE					
22299M-W2	0.014	190	2	Прямой	
22299M-W30	0.014	190	30	Прямой	
22359M-W2	0.014	300	2	Прямой	
22399M-W30	0.014	300	30	Прямой	
HT WHISPER LS					
1005351H	0.014	190	3	Прямой	
1005351HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
1005353H	0.014	300	3	Прямой	
1005353HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
HT WHISPER MS					
1005357H	0.014	190	3	Прямой	
1005357HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
1005359H	0.014	300	3	Прямой	
1005359HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
HT WHISPER ES					
1011834H	0.014	190	3	Прямой	
1011834HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
1011835H	0.014	300	3	Прямой	
1011835HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
HT PILOT 50					
1010480-H	0.014	190	3	Прямой	
1010480-HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
1010483-H	0.014	300	3	Прямой	
1010483-HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
HT PILOT 150					
1010481-H	0.014	190	3	Прямой	
1010481-HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
1010484-H	0.014	300	3	Прямой	
1010484-HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
HT PILOT 200					
1010482-H	0.014	190	3	Прямой	
1010482-HJ	0.014	190	3	J-кривизна	
1010485-H	0.014	300	3	Прямой	
1010485-HJ	0.014	300	3	J-кривизна	
HT CROSS-IT 100XT					
1003309-H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003309-HJ	0.014/0.010	190	3	J-кривизна	
1003310-H	0.014/0.010	300	3	J-кривизна	
1003310-HJ	0.014/0.010	300	3	J-кривизна	
HT CROSS-IT 200XT					
1003312-H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003312-HJ	0.014/0.010	190	3	J-кривизна	
1003313-H	0.014/0.010	300	3	Прямой	
1003313-HJ	0.014/0.010	300	3	J-кривизна	
HT CROSS-IT 300XT					
1003315-H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003315-HJ	0.014/0.010	190	3	J-кривизна	
1003316-H	0.014/0.010	300	3	Прямой	
1003316-HJ	0.014/0.010	300	3	J-кривизна	
HT CROSS-IT 400XT					
1003318H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003318HJ	0.014/0.010	190	3	J-кривизна	
1003319H	0.014/0.010	300	3	Прямой	
1003319HJ	0.014/0.010	300	3	J-кривизна	

HI-TORQUE Guide Wires

Коронарные проводники Abbott Vascular

	HT BALANCE	ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT ИЛИ MICROGLIDE	Жесткость кончика: 0.6 г Поддержка: 6.4 г	БОЛЬШЕ
	HT BALANCE MIDDLEWEIGHT	ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT ИЛИ MICROGLIDE	Жесткость кончика: 0.7 г Поддержка: 8.7 г	БОЛЬШЕ
	HT BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL II	ПОКРЫТИЕ: TURBOCOAT И SMOOTHGLIDE	Жесткость кончика: 0.7 г Поддержка: 8.6 г	БОЛЬШЕ
	HT TRAVERSE	ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT ИЛИ MICROGLIDE	Жесткость кончика: 0.6 г Поддержка: 4.8 г	БОЛЬШЕ
	HT FLOPPY II	ПОКРЫТИЕ: MICROGLIDE	Жесткость кончика: 0.4 г Поддержка: 5.2 г	БОЛЬШЕ
	HT FLOPPY II EXTRA SUPPORT	ПОКРЫТИЕ: MICROGLIDE	Жесткость кончика: 0.6 г Поддержка: 10.0 г	БОЛЬШЕ
	HT INTERMEDIATE	ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT ИЛИ MICROGLIDE	Жесткость кончика: 1.6 г Поддержка: 4.1 г	БОЛЬШЕ
	HT BALANCE HEAVYWEIGHT	ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT	Жесткость кончика: 0.7 г Поддержка: 14.6 г	БОЛЬШЕ
	HT EXTRA S'PORT	ПОКРЫТИЕ: MICROGLIDE	Жесткость кончика: 0.9 г Поддержка: 22.6 г	БОЛЬШЕ
	HT WIGGLE WIRE	ПОКРЫТИЕ: MICROGLIDE	Жесткость кончика: N/A Поддержка: N/A	БОЛЬШЕ

В природе не существует такой вещи, как прямая линия

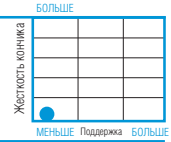


HT WHISPER LS

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Полимерное покрытие на монолитном сердечнике RESPONSEASE – для исключительно легкого продвижения через изгибы в извитых сосудах
- Дизайн соединения сердечник-наконечник DURASTEEL – для предельно точного управления, надежности и тактильного взаимодействия с инструментом
- Низкий профиль сердечника – для максимально легкого продвижения проводника при дистальном доступе

Жесткость кончика: 0.8 г
Поддержка: 3.2 г

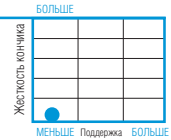


HT WHISPER MS

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Полимерное покрытие на монолитном сердечнике RESPONSEASE – для исключительно легкого продвижения через изгибы в извитых сосудах
- Дизайн соединения сердечник-наконечник DURASTEEL – для предельно точного управления, надежности и тактильного взаимодействия с инструментом

Жесткость кончика: 1.0 г
Поддержка: 5.0 г

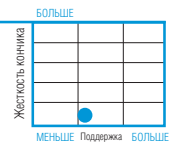


HT WHISPER ES

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Полимерное покрытие на монолитном сердечнике RESPONSEASE – для исключительно легкого продвижения через изгибы в извитых сосудах
- Дизайн соединения сердечник-наконечник DURASTEEL – для предельно точного управления, надежности и тактильного взаимодействия с инструментом
- Похожий дизайн с Whisper MS с несколько более тонким сердечником для большей поддержки

Жесткость кончика: 1.2 г
Поддержка: 14.3 г

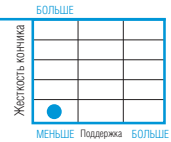


HT PILOT 50

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Проводник с полимерным наконечником и гидрофильным покрытием на монолитном сердечнике RESPONSEASE – для сложных поражений
- Сердечник DURASTEEL – для превосходного формирования наконечника и умеренной поддержки при стентировании

Жесткость кончика: 1.5 г
Поддержка: 5.9 г

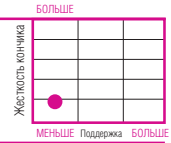


HT PILOT 150

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Полимерный наконечник с прогрессивно увеличивающейся жесткостью
- Модифицированный дизайн сердечника RESPONSEASE – для исключительной передачи кручения при прохождении хронических окклюзий

Жесткость кончика: 2.7 г
Поддержка: 6.0 г

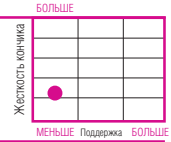


HT PILOT 200

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Полимерный наконечник с прогрессивно увеличивающейся жесткостью
- Модифицированный дизайн сердечника RESPONSEASE – для исключительной передачи кручения при прохождении хронических окклюзий

Жесткость кончика: 4.1 г
Поддержка: 5.9 г

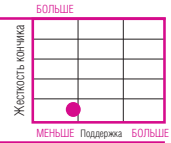


HT CROSS-IT 100XT

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT НА ПОЛИМЕРЕ

- Наконечник с прогрессивно увеличивающейся жесткостью – для различной морфологии поражений
- Уникальный конусообразный наконечник 0.010" (0.25 мм) обеспечивает доступ к хроническим окклюзиям

Жесткость кончика: 1.7 г
Поддержка: 12.0 г
Сила пенетрации: 20

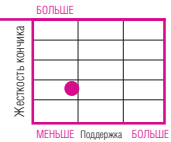


HT CROSS-IT 200XT

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT

- Наконечник с прогрессивно увеличивающейся жесткостью – для различной морфологии поражений
- Уникальный конусообразный наконечник 0.010" (0.25 мм) обеспечивает доступ к хроническим окклюзиям

Жесткость кончика: 4.7 г
Поддержка: 11.8 г
Сила пенетрации: 54

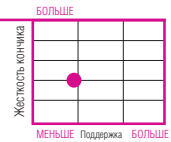


HT CROSS-IT 300XT

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT

- Наконечник с прогрессивно увеличивающейся жесткостью – для различной морфологии поражений
- Уникальный конусообразный наконечник 0.010" (0.25 мм) обеспечивает доступ к хроническим окклюзиям

Жесткость кончика: 6.2 г
Поддержка: 12.2 г
Сила пенетрации: 72

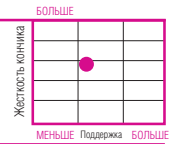


HT CROSS-IT 400XT

ПОКРЫТИЕ: HYDROCOAT

- Наконечник с прогрессивно увеличивающейся жесткостью – для различной морфологии поражений
- Уникальный конусообразный наконечник 0.010" (0.25 мм) обеспечивает доступ к хроническим окклюзиям

Жесткость кончика: 8.7 г
Поддержка: 16.0 г
Сила пенетрации: 101



HI-TORQUE WHISPER ES

Упрощенный доступ к поражениям в сильно извитых сосудах

Тактильная обратная связь при дистальном доступе

Первый проводник семейства HI-TORQUE WHISPER был выпущен в 2001 году. Семейство Whisper представляет собой гидрофильные полимерные проводники с уникальной оплеткой под полимерным покрытием. Дизайн соединения сердечник-наконечник обеспечивает улучшенную пластичность и тактильное взаимодействие. Эти характеристики, наряду с гибкостью и атравматичным рентгеноконтрастным кончиком, придают проводникам Whisper превосходную управляемость и проходимость.

Безупречное продвижение и надежность

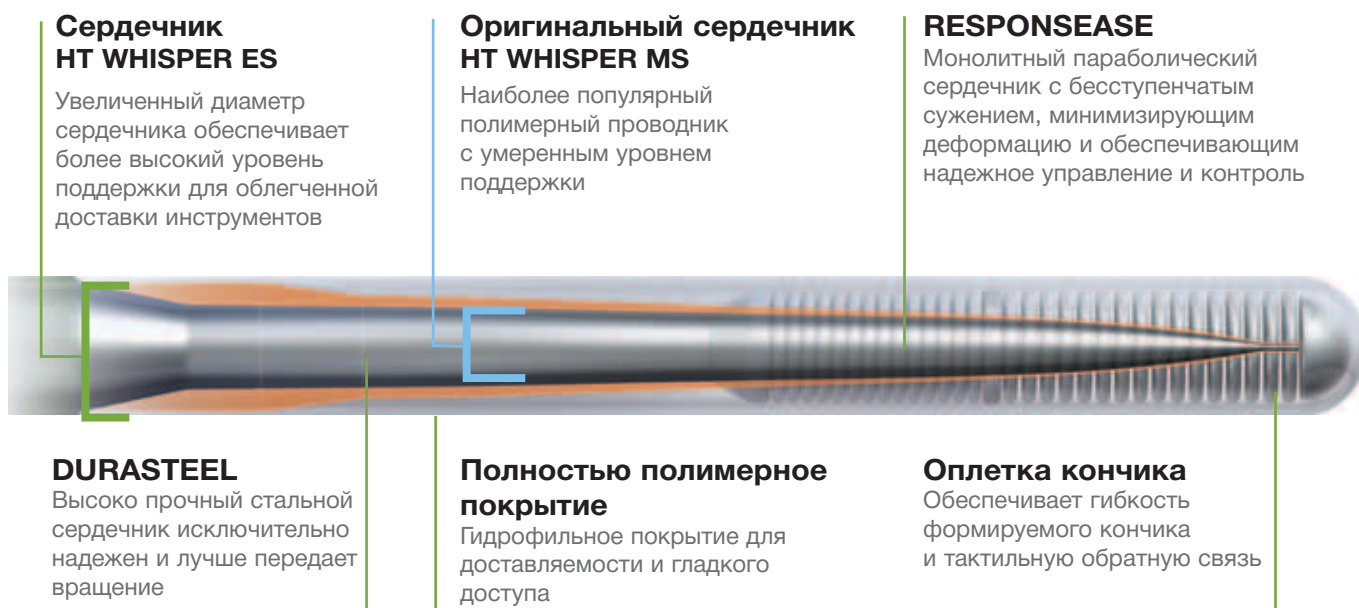
Семейство проводников Whisper также сочетает в себе такие новые технологии, как RESPONSEASE – бесступенчатое параболическое сужение сердечника для гладкого прохождения и предотвращения пролапса и DURASTEEL – высоко прочный сердечник из нержавеющей стали для предельно точного управления, надежности и тактильного взаимодействия с инструментом.

Облегченная доставка инструментов

Проводник HI-TORQUE WHISPER ES – последнее дополнение к ряду полимерных проводников HI-TORQUE WHISPER. Он предоставляет более высокий уровень поддержки, обеспечивающий более легкую доставку инструментов.

Отличная проходимость и передача вращения

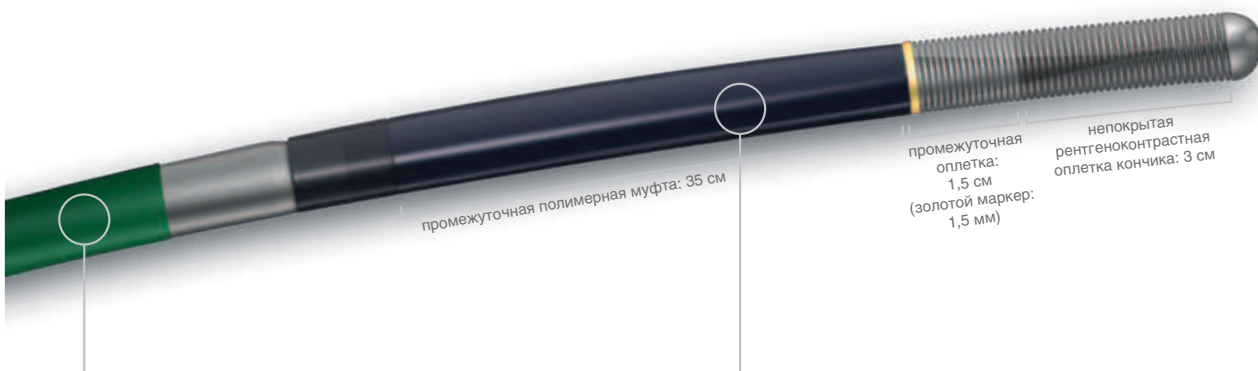
Так же как и HT WHISPER MS проводник ES имеет гидрофильное полимерное покрытие поверх монолитного сердечника RESPONSEASE, который позволяет легко проходить выраженные изгибы и достигать поражения в чрезвычайно извитых сосудах. При этом HI-TORQUE WHISPER ES имеет увеличенный диаметр сердечника, придающий ему повышенный уровень поддержки. Соединение DURASTEEL сердечник-наконечник из высоко прочной нержавеющей стали дает предельно точное управление, чрезвычайную прочность и отличную тактильную обратную связь.



Информация для заказа - стр. 5-7

Hi-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL II

Тот же проверенный дизайн, что у оригинального HT BMW Universal.



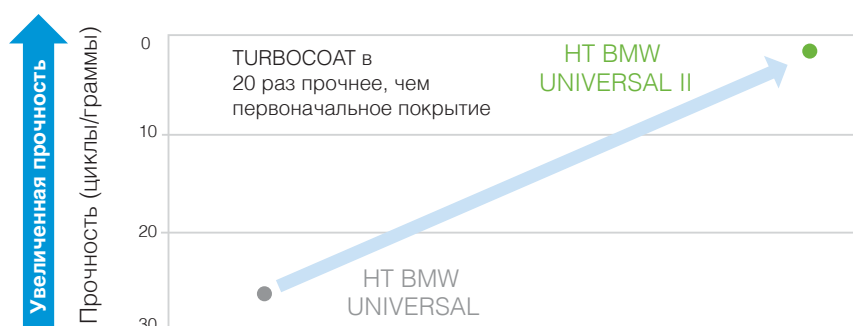
Беспрепятственное проведение инструмента

SMOOTHGLIDE гидрофобное покрытие обеспечивает проведение инструмента по проксимальному участку проводника.

Скольжение без потерь

TURBOCOAT покрытие разработано для поддержания гладкости дистального отрезка проводника даже на очень длинных участках.

TURBOCOAT - усовершенствование в стойкости покрытия



Вы можете рассчитывать на проверенный результат, знакомый по работе с HT BMW UNIVERSAL.

Дополнительно вы получите новейшие преимущества улучшенной технологии покрытия

Информация для заказа - стр. 5-7

Hi-TORQUE PROGRESS

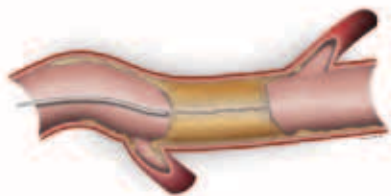
Семейство проводников для хронических окклюзий

- 1** Суживающаяся, непокрытая часть оплетки
Для точной тактильной обратной связи
- 2** Запатентованное параболическое сужение сердечника (RESPONSEASE)
Для исключения точек пролабирования на дистальных 12 см
- 3** Полимерная оболочка среднего сегмента с гидрофильным покрытием (TURBOCOAT)
Для облегченного проникновения в поражение
- 4** Гидрофобное покрытие (SMOOTHGLIDE)
Облегчает проведение устройств по проксимальной части проводника



Имея 5 мм непокрытой части оплетки кончика, проводники HT-PROGRESS обеспечивают точную тактильную обратную связь, помогая пройти поражение с уверенностью. Полимерная оболочка среднего сегмента “гасит” ощущения позади кончика, таким образом имеется обратная связь о нахождении все время. Оболочка также обеспечивает максимальную управляемость для получения точной обратной связи.

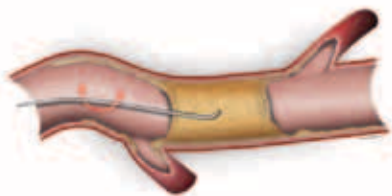
Пять проводников, предназначенных для основных техник преодоления хронических окклюзий



ТЕХНИКА ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

В этой технике для прохождения функциональных окклюзий или очень узких стенозов преимущества имеют скользкие проводники с полимерным покрытием.

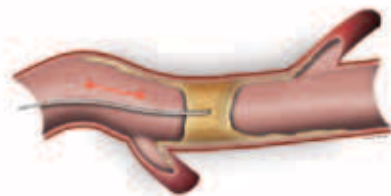
Рекомендованный проводник
PROGRESS 40 (4.8г, d кончика .012”)



ТЕХНИКА БУРЕНИЯ

Проводник продвигается вперед с аккуратными вращательными движениями. Оплетка кончика обеспечивает тактильную обратную связь и управляемость. Используется поэтапное повышение жесткости проводника.

Рекомендованный проводник:
PROGRESS 80 (8.9г, d кончика .012”)
PROGRESS 120 (13.9г, d= .012”)
PROGRESS 140T (12.5г, d= .0105”)



ТЕХНИКА ПЕНЕТРАЦИИ

Прицельная пенетрация окклюзии. Направление движения проводника контролируется более точно. Проводники с сужающимися кончиками создают большую силу пенетрации.

Рекомендованный проводник
PROGRESS 140T (12.5г, d кончика = .0105”)
PROGRESS 200T (13.3г, d= .009”)

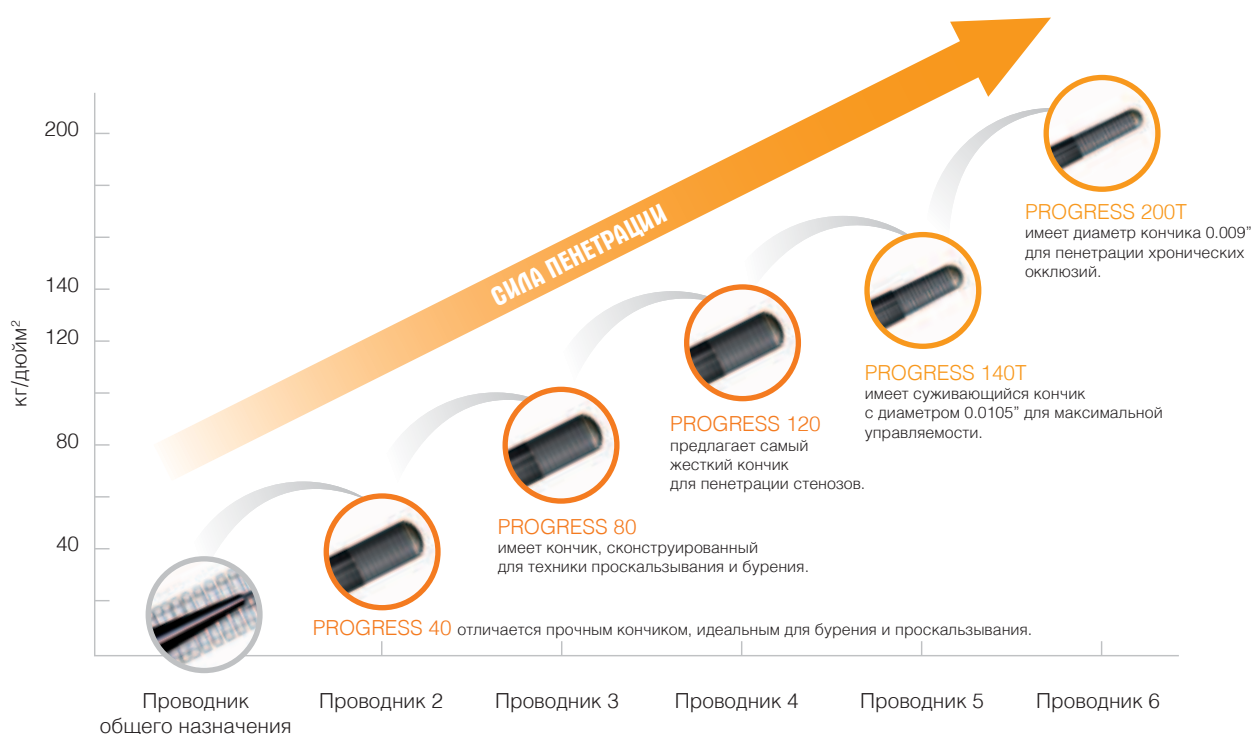
Знай свою цель, а не пройденный путь

Информация для заказа

Номер по каталогу	Изделие	Диаметр [дюйм]	Жесткость кончика [г]	Сила пенетрации [кг/дюйм ²]	Длина [см]	Форма кончик	Рентгеноконтрастный Длина [см]
1011836	HT PROGRESS 40	0.012	4.8	40	190	Прямая	3
1011837	HT PROGRESS 40	0.012	4.8	40	300	Прямая	3
1011838	HT PROGRESS 80	0.012	9.7	80	190	Прямая	3
1011839	HT PROGRESS 80	0.012	9.7	80	300	Прямая	3
1011844	HT PROGRESS 120	0.012	13.9	120	190	Прямая	3
1011845	HT PROGRESS 120	0.012	13.9	120	300	Прямая	3
1011840	HT PROGRESS 140T	0.0105	12.5	140	190	Прямая с сужением	3
1011841	HT PROGRESS 140T	0.0105	12.5	140	300	Прямая с сужением	3
1011842	HT PROGRESS 200T	0.009	13.3	200	190	Прямая с сужением	3
1011843	HT PROGRESS 200T	0.009	13.3	200	300	Прямая с сужением	3

“СТУПЕНЧАТАЯ” ТЕХНИКА

Позволяет начать с проводника, обладающего наименьшей силой пенетрации, постепенно усиливая воздействие по необходимости. Эти проводники обеспечивают максимальную управляемость в выраженных стенозах с сохранением тактильной обратной связи.



TREK & MINI TREK

Коронарный дилатационный катетер

Дизайн без утолщений на стыках для трудной анатомии

Уникальный дизайн TREK без утолщений на стыках на всем протяжении катетера для более легкого доступа к поражению.

- Кончик без утолщений на стыках
- Уникальная гипотрубка и гибкий дистальный shaft
- Многослойный CrossFlex^{2*} баллон и Slim Seal^{**} технология

Гибкие вольфрамовые маркеры
Запатентованные рентгеноконтрастные маркеры для беспрепятственного продвижения через извитые сосуды.



Технология Slim Seal^{**}
Гибкий, с очень низким профилем дистальный переход для исключительной доставляемости.



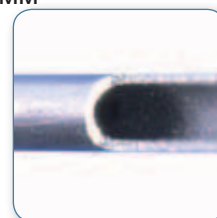
Кончик без стыков
Отличная конформность баллона на проводнике в резистентных стенозах. Минимизация травмы сосуда.

MINI TREK создан для сложных поражений

Низкий профиль катетера MINI TREK обеспечивает превосходную гибкость и легкий доступ.

- MINI TREK имеет в основе уникальный маленький каркас
- Доступны размеры с таким малым диаметром как 1,20 мм

Уникальная гипотрубка и гибкий дистальный shaft
Отличная тактильная обратная связь и меньшее требуемое усилие для прохождения трудной анатомии.



Многослойный CrossFlex^{2*} баллон
Превосходная гибкость и низкий профиль для уверенного продвижения в сложных условиях.

* Технология CrossFlex² применяется в баллонах 2,25 мм – 5,0 мм.
** Технология Slim Seal применяется в баллонах 2,0 мм – 3,75 мм.

Информация для заказа

		Длина (мм)						
Диаметр баллона (мм)		6	8	12	15	20	25	30
MINI TREK RX	1.20	1012268-06	1012268-08	1012268-12	1012268-15	1012268-20	-	-
	1.50	1012269-06	1012269-08	1012269-12	1012269-15	1012269-20	-	-
	2.00	1012270-06	1012270-08	1012270-12	1012270-15	1012270-20	1012270-25	1012270-30
TREK RX	2.25	1012271-06	1012271-08	1012271-12	1012271-15	1012271-20	1012271-25	1012271-30
	2.50	1012272-06	1012272-08	1012272-12	1012272-15	1012272-20	1012272-25	1012272-30
	2.75	1012273-06	1012273-08	1012273-12	1012273-15	1012273-20	1012273-25	1012273-30
	3.00	1012274-06	1012274-08	1012274-12	1012274-15	1012274-20	1012274-25	1012274-30
	3.25	1012275-06	1012275-08	1012275-12	1012275-15	1012275-20	1012275-25	1012275-30
	3.50	1012276-06	1012276-08	1012276-12	1012276-15	1012276-20	1012276-25	1012276-30
	3.75	1012277-06	1012277-08	1012277-12	1012277-15	1012277-20	1012277-25	1012277-30
	4.00	1012278-06	1012278-08	1012278-12	1012278-15	1012278-20	1012278-25	1012278-30
	4.50	-	-	1012279-12	1012279-15	-	-	-
	5.00	-	-	1012280-12	1012280-15	-	-	-

MINI TREK OTW	1.20	1012401-06	1012401-08	1012401-12	1012401-15	1012401-20	-	-
	1.50	1012402-06	1012402-08	1012402-12	1012402-15	1012402-20	-	-
	2.00	1012403-06	1012403-08	1012403-12	1012403-15	1012403-20	1012403-25	1012403-30
TREK OTW	2.25	1012404-06	1012404-08	1012404-12	1012404-15	1012404-20	1012404-25	1012404-30
	2.50	1012405-06	1012405-08	1012405-12	1012405-15	1012405-20	1012405-25	1012405-30
	2.75	1012406-06	1012406-08	1012406-12	1012406-15	1012406-20	1012406-25	1012406-30
	3.00	1012407-06	1012407-08	1012407-12	1012407-15	1012407-20	1012407-25	1012407-30
	3.25	1012408-06	1012408-08	1012408-12	1012408-15	1012408-20	1012408-25	1012408-30
	3.50	1012409-06	1012409-08	1012409-12	1012409-15	1012409-20	1012409-25	1012409-30
	3.75	1012410-06	1012410-08	1012410-12	1012410-15	1012410-20	1012410-25	1012410-30
	4.00	1012411-06	1012411-08	1012411-12	1012411-15	1012411-20	1012411-25	1012411-30
	4.50	-	-	1012412-12	1012412-15	-	-	-
	5.00	-	-	1012413-12	1012413-15	-	-	-

Технические характеристики (TREK & MINI TREK RX)	
Профиль прохождения (дюйм) (3.0 мм x 20 мм)	0.021
Материал баллона	PEBAH, полуконформный
Диаметр катетера	2,1F проксимальный 2,3F / 2,4F дистальный
Длина катетера	145 см
Минимальный проводниковый катетер	5F
Номинальное давление	8 атм
Расчетное давление разрыва	14 атм
6F совместимый катетер-баллон	

NC TREK

Коронарный дилатационный катетер

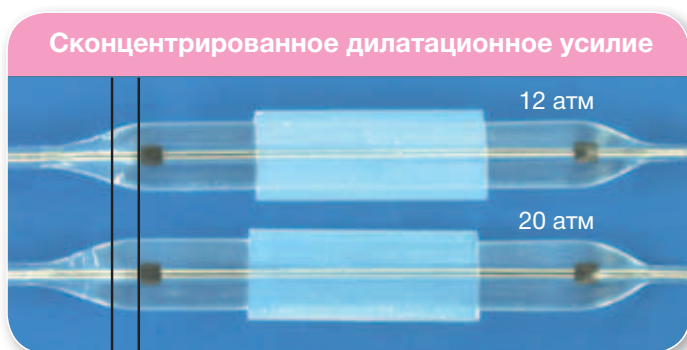
Испытайте контролируемую доставляемость для прохождения стентов и стенозов

- Ультрасовременный специально разработанный кончик
- Гибкие двойные вольфрамовые маркеры
- Многослойный CrossFlex² баллон

Точная дилатация

Обеспечение правильного дозирования усилия для отличного расправления и прилегания стента

- Сконцентрированное дилатационное усилие
- Пологая кривая комплайнса



Ограниченное растяжение в длину для более предсказуемой дилатации в зоне лечения

Короткие, крутые «плечи» баллона позволяют фокусировать дилатационное усилие на стеноз, а не на соседние здоровые ткани

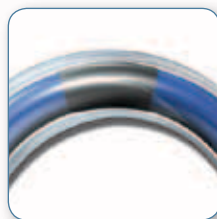
Многослойный CrossFlex² баллон[†]

Технология CrossFlex² баллона для исключительной гибкости и проходимости



Гибкие двойные вольфрамовые маркеры

Гибкие двойные вольфрамовые маркеры во всех размерах облегчают гладкое, точное продвижение, обеспечивая контролируемое и уверенное размещение



Ультрасовременный специально разработанный кончик

Сглаженный, закругленный кончик создан для легкого продвижения через кальцинированные стенозы и стент



[†] Технология CrossFlex² применяется в баллонах 3,5 мм – 5,0 мм

Создан для уверенной постдилатации

Помогает справиться в сложных случаях

Информация для заказа

Расширенная таблица размеров для большего выбора в лечении

		Длина баллона					
		6 мм	8 мм	12 мм	15 мм	20 мм	25 мм
Диаметр баллона	1.50 мм	1012444-06	1012444-08	1012444-12	1012444-15	1012444-20	
	2.00 мм	1012445-06	1012445-08	1012445-12	1012445-15	1012445-20	
	2.25 мм	1012446-06	1012446-08	1012446-12	1012446-15	1012446-20	
	2.50 мм	1012447-06	1012447-08	1012447-12	1012447-15	1012447-20	1012447-25
	2.75 мм	1012448-06	1012448-08	1012448-12	1012448-15	1012448-20	
	3.00 мм	1012449-06	1012449-08	1012449-12	1012449-15	1012449-20	1012449-25
	3.25 мм	1012450-06	1012450-08	1012450-12	1012450-15	1012450-20	
	3.50 мм	1012451-06	1012451-08	1012451-12	1012451-15	1012451-20	1012451-25
	3.75 мм		1012452-08	1012452-12	1012452-15	1012452-20	
	4.00 мм		1012453-08	1012453-12	1012453-15	1012453-20	
	4.50 мм		1012454-08	1012454-12	1012454-15	1012454-20	
	5.00 мм		1012455-08	1012455-12	1012455-15	1012455-20	

Технические характеристики

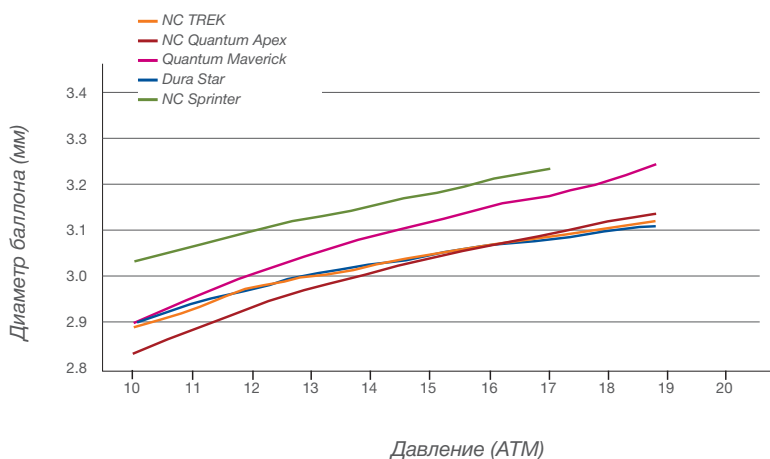
	12
РДР (атм)	18
Материал баллона	РЕВАХ, некомплайнсный
Маркеры баллона	Вольфрамовые
Длина катетера (см)	143
Покрывтие	Гидрофильное

NC TREK принадлежит к семейству передовых коронарных дилатационных катетеров TREK

Для контролируемого расширения баллона и отличного прилегания стента

Для минимизации расширения по краям и эффекта «собачьей косточки»

Пологая кривая комплайенса



NC TREK 3.0 x 20 мм баллон

MULTI-LINK 8

Коронарный стент

Исключительная доставляемость

MULTI-LINK 8 является 8-м поколением лидирующего на рынке¹ стента MULTI-LINK. Со времени выпуска MULTI-LINK в 1995 году² было имплантировано свыше 8 миллионов стентов. **Семейство MULTI-LINK – единственные непокрытые металлические стенты, имеющие показания для ОИМ³.**

MULTI-LINK 8 разработан для **исключительной доставляемости** путем усовершенствования дизайна и системы доставки. Он на 32 % более доставляем, чем MULTI-LINK VISION¹, и является платформой XIENCE PRIME.

MULTI-LINK 8 устанавливает новый стандарт в клинических результатах: исключительная доставляемость сочетается с испытанным на практике¹ дизайном MULTI-LINK, позволяющим **покорить каждый изгиб** точно и на долгое время.



Шесть усовершенствований дизайна:

** В сравнении с MULTI-LINK VISION



Передовая новая система доставки стента

Улучшенный дизайн стента MULTI-LINK

Кобальт-хромовая технология и тонкие балки

- 0.0032" толщина балок для минимального взаимодействия с сосудом
- Надежный кобальт-хромовый сплав стента для биосовместимости, радиальной жесткости и рентгеноконтрастности

Конструкция MULTI-LINK с 3-мя перемычками

- 3 перемычки между изогнутыми кольцами для гибкости, равномерного распределения, полной поддержки на сгибе и отличной доставляемости

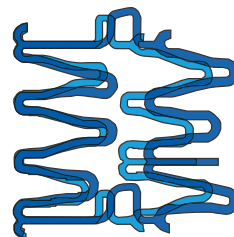
Вытянутая нелинейная перемычка

- Вытянутая нелинейная перемычка и удлиненная ячейка повышают гибкость и доставляемость

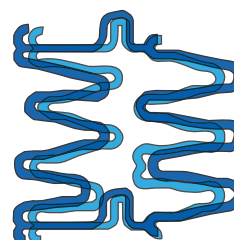
Измененное проксимальное кольцо

- Симметричное проксимальное кольцо для лучшей проводимости*** и большей радиальной жесткости

Вытянутая нелинейная перемычка для гибкости и прилегамости



MULTI-LINK VISION
MULTI-LINK 8



Симметричное проксимальное кольцо для лучшей проводимости

Покоряет каждый изгиб

Клинически проверенный дизайн MULTI-LINK. 8-е поколение



Информация для заказа

Диаметр стента	Длина стента							
	8 мм	12 мм	15 мм	18 мм	23 мм	28 мм	33 мм	38 мм
2.25 мм	1012164-08	1012164-12	1012164-15	1012164-18	1012164-23	1012164-28		
2.5 мм	1012165-08	1012165-12	1012165-15	1012165-18	1012165-23	1012165-28	1012165-33	1012165-38
2.75 мм	1012166-08	1012166-12	1012166-15	1012166-18	1012166-23	1012166-28	1012166-33	1012166-38
3.0 мм	1012167-08	1012167-12	1012167-15	1012167-18	1012167-23	1012167-28	1012167-33	1012167-38
3.5 мм	1012168-08	1012168-12	1012168-15	1012168-18	1012168-23	1012168-28	1012168-33	1012168-38
4.0 мм	1012169-08	1012169-12	1012169-15	1012169-18	1012169-23	1012169-28	1012169-33	1012169-38

○ MULTI-LINK 8

● MULTI-LINK 8 SV

● MULTI-LINK 8 LL

Характеристики стента									
Дизайн стента	MULTI-LINK, 3-3-3, изогнутые перемычки								
Материал стента	L-605 Кобальт-хром								
Толщина стента	0.0032"								
МРТ совместимость	МРТ условно совместимый, (см. инструкцию для определенных условий)								
Укорочение*	0% - для 3.0 x 18 мм при номинальном давлении								
Максимальный диаметр раскрытого стента	<table border="1"> <tr> <th>Размер</th> <th>Макс.раскрытие</th> </tr> <tr> <td>2.25-2.5 мм</td> <td>3.25 мм</td> </tr> <tr> <td>2.75-3.0 мм</td> <td>3.75 мм</td> </tr> <tr> <td>3.5-4.0 мм</td> <td>4.5 мм</td> </tr> </table>	Размер	Макс.раскрытие	2.25-2.5 мм	3.25 мм	2.75-3.0 мм	3.75 мм	3.5-4.0 мм	4.5 мм
Размер	Макс.раскрытие								
2.25-2.5 мм	3.25 мм								
2.75-3.0 мм	3.75 мм								
3.5-4.0 мм	4.5 мм								

* Протестирован размер 3.0 x 18 мм

Характеристики системы доставки				
Материал баллона	Пебакс			
Номинальное давление	Размер	Номин. давление		
	2.25-2.5 мм	8 атм		
	2.75-3.0 мм	9 атм		
	3.5-4.0 мм	10 атм		
Расчетное давление разрыва	18 атм (для всех размеров)			
Размеры шфта	Прокс. 0.031"	Сред. 0.037"	Сочленение 0.039"	Дист. 0.034"
Профиль прохождения	0.041" для 3.0 x 18 мм MULTI-LINK 8			
Профиль кончика	0.022"			
Рабочая длина катетера	143 см			
Мин. проводник. катетер	5F			

*** В сравнении с Multi-Link Vision. Тесты выполнены компанией, и данные в архиве Abbott Vascular

1. Данные в архиве Abbott Vascular.

2. Включая MULTI-LINK, MULTI-LINK DUET, MULTI-LINK TRISTAR, MULTI-LINK TETRA, MULTI-LINK PENTA, MULTI-LINK ZETA, MULTI-LINK MINI VISION, MULTI-LINK VISION, XIENCE V и PROMUS. Данные и изображения в файле Abbott Vascular.

3. Не считая покрытые нелекарственные стенты. FDA и CE показания при ОИМ для MULTI-LINK DUET, MULTI-LINK TRISTAR, MULTI-LINK TETRA, MULTI-LINK PENTA, MULTI-LINK ZETA, MULTI-LINK VISION. Стент MULTI-LINK 8 получил CE mark с показаниями для ОИМ, за исключением размеров с диаметром 2,25 мм. Стент MULTI-LINK 8 одобрен FDA и имеет показания для ОИМ, за исключением размеров с диаметром 2,25 мм и размеров 2,5 мм x 33 мм, 2,5 мм x 38 мм, 2,75 мм x 33 мм, 2,75 мм x 38 мм.

MULTI-LINK MINI VISION

Коронарный стент

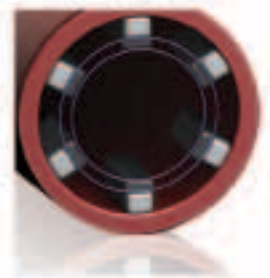
ML VISION вырезан лазером из уникального кобальт-хромового сплава, что позволило значительно уменьшить толщину стенки и общий объем металла стента, получив стент для малых сосудов с непревзойденной доставляемостью.

Меньше металла, меньше повреждения – больше уверенности в достижении превосходных результатов при лечении малых сосудов.

Тонкостенная структура

Кобальт-хромовая технология

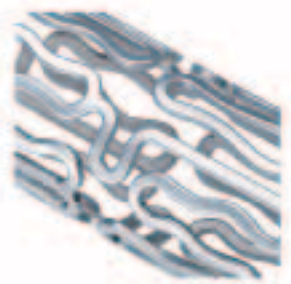
- Сплав кобальт-хрома более прочный и рентгеноконтрастный, чем нержавеющая сталь²
- Кобальт-хром позволяет уменьшить толщину стенки и снизить объем металла, обеспечивая при этом радиальную жесткость и рентгеноконтрастность
- Уменьшение толщины стенки стента достоверно снижает повреждение сосуда¹



Неизменная поддержка

Дизайн стента MULTI-LINK

- Клинически проверенный дизайн стента MULTI-LINK
- Обеспечивает неизменную поддержку и превосходное покрытие сосудистой стенки
- Дизайн FLEXALINK обеспечивает низкий профиль, чрезвычайную гибкость смонтированного стента и конформность³ раскрытого стента



Повышенная гибкость

QUICKTRACK ST доставляющая система

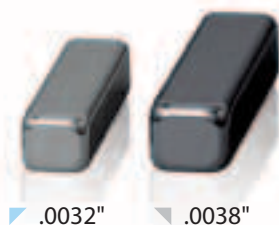
- Система QUICKTRACK ST специально создана для лучшей доставляемости стента³
- Мягкий, чрезвычайно гибкий материал баллона Pebax улучшает доступ к дистальным поражениям³
- Короткие конусовидные “плечи” баллона разработаны для минимизации повреждения сосуда⁴



На 33% уменьшен объем металла в стенте⁵

в сравнении с конкурентными кобальтовыми стентами для малых сосудов

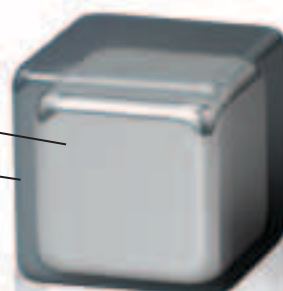
Толщина стенки



Общий объем металла

▲ 1.8 мм³

▲ 2.4 мм³



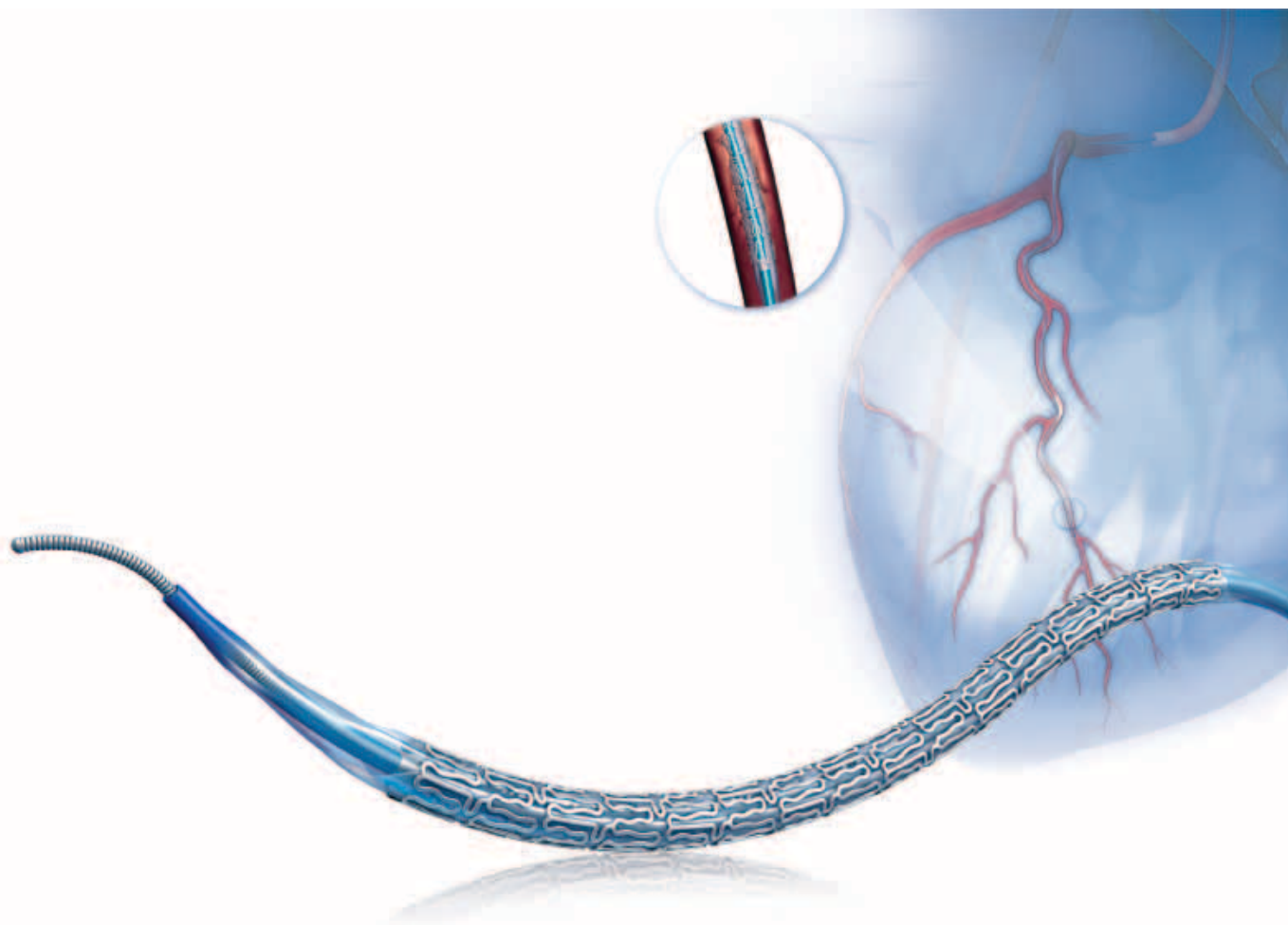
▲ ML MINI VISION

▲ Конкурентный кобальтовый стент

- На 33% меньше металла
- На 19% тоньше стенка

Информация для заказа

Диаметр стента [мм]	Длина стента [мм]					
	8	12	15	18	23	28
2.00	1007827-08	1007827-12	1007827-15	1007827-18	1007827-23	1007827-28
2.25	1007828-08	1007828-12	1007828-15	1007828-18	1007828-23	1007828-28
2.50	1007829-08	1007829-12	1007829-15	1007829-18	1007829-23	1007829-28



1 Рестеноз в стенте в малых коронарных артериях: взаимосвязь с толщиной стенки стента. Carlo Briguori, M.D., PhD, et. al, JACC, Vol. 40, No. 3, 2002.
 2 Источник: ASTM International.
 3 В сравнении с предыдущими поколениями MULTI-LINK. Тестирование проводилось компанией Abbott Vascular – данные в архиве Abbott Vascular.
 4 Оптимизация клинических исходов коронарного стентирования: важность минимизации повреждения сосудистой стенки. Lee, DP et al, Stent 2000. Vol. 3. No.1.
 5 В сравнении с конкурентными стентами для малых сосудов, доступных с 2004г.
 Тестирование проводилось компанией Abbott Vascular – данные в архиве Abbott Vascular.

Все клинические данные – в архиве Abbott Vascular.
 Все иллюстрации выполнены художником.
 Рисунки и спецификации представляют современный дизайн стента (2007).

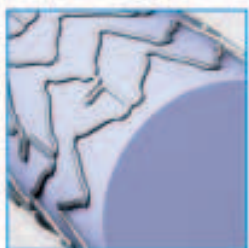
MULTI-LINK VISION

Коронарный стент



ML VISION вырезан лазером из уникального сплава кобальт-хром, что позволяет уменьшить толщину стенки, и общий объем стента без компромиссов в радиальной устойчивости и рентгеноконтрастности.

Результат? Непревзойденная доставляемость и наилучшие клинические результаты, которые когда-либо достигались!



Серьезные
кардиальные
события MACE - только **6,2 %**

Частота повторных вмешательств в зоне
стеноза (TLR) по клиническим показаниям - **1,9 %**
Данные наблюдения в течении 6 месяцев.

Уникальный сплав

Кобальт-Хром

Техническое усовершенствование дизайна ML VISION стало возможным благодаря уникальным свойствам кобальт-хрома: сплав с подтвержденной биосовместимостью и при этом более прочный и рентгеноконтрастный, чем обычные стенты из нержавеющей стали⁴.

Дизайн стента

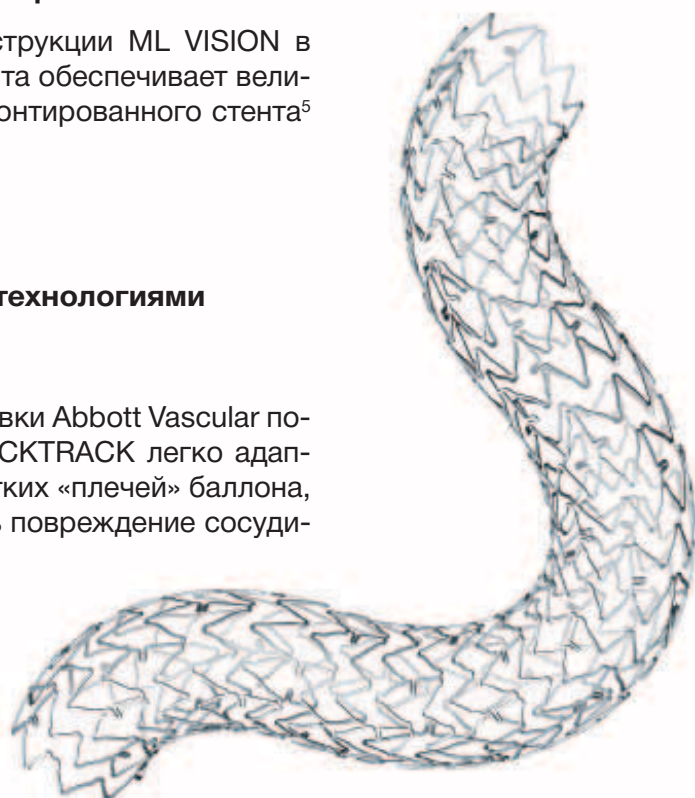
Изменяющаяся высота соединений конструкции ML VISION

Изменяющаяся высота соединений конструкции ML VISION в сочетании с тонкостенным дизайном стента обеспечивает великолепную гибкость и низкий профиль смонтированного стента⁵ для непревзойденной доставляемости⁶.

Система доставки

Улучшенная гибкость вместе с новейшими технологиями Abbott Vascular в разработке баллонов

ML VISION смонтирован на системе доставки Abbott Vascular последнего поколения. Мягкий баллон QUICKTRACK легко адаптируется к анатомии сосуда за счет коротких «плечей» баллона, разработанного с целью минимизировать повреждение сосудистой стенки.



Информация для заказа

Диаметр стента [мм]	Длина стента [мм]					
	8	12	15	18	23	28
2.75	1007841-08	1007841-12	1007841-15	1007841-18	1007841-23	1007841-28
3.00	1007842-08	1007842-12	1007842-15	1007842-18	1007842-23	1007842-28
3.50	1007843-08	1007843-12	1007843-15	1007843-18	1007843-23	1007843-28
4.00	1007844-08	1007844-12	1007844-15	1007844-18	1007844-23	1007844-28

1 Сравнения по объему стента проводились с Bx Velocity, Express 2 и PENTA стентами. Данные – в архиве файла Abbott Vascular.

2 Толщина x ширина.

3 Сила воздействия на сосуд в сравнении с Bx Velocity стентом. Разработанная модель и данные – в архиве Abbott Vascular.

4 Источник: ASTM International, Metals Handbook.

5 0.040" (1.01 мм) для стента d=2.5 мм. Тест выполнен компанией Abbott Vascular. Данные – в архиве файла Abbott Vascular.

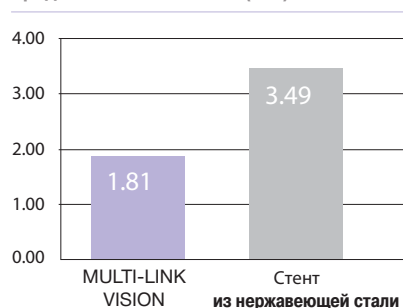
6 Результаты тестов, проведенные практикующими врачами, показали, что система ML VISION превосходит систему ML PIXEL по возможностям доставки.

Все клинические данные – в архиве Abbott Vascular.

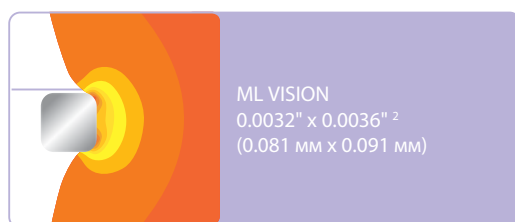
Объем металла в стенте уменьшен на 48 %

Тонкостенный стент обеспечивает превосходные клинические результаты

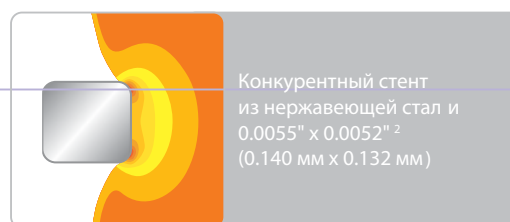
Средний объем металла (мм³)



Площадь соприкосновения стента ML VISION с сосудистой стенкой на 48% меньше, чем у обычных металлических стентов - остается больше пространства для кровотока¹



Тонкий кобальт-хромовый стент оказывает меньшее давление на стенки сосуда, тем самым снижая риск повреждения.³



Обычные стенты из нержавеющей стали оказывают большее давление на значительные участки стенки сосуда.³

MULTI-LINK ZETA, ULTRA

Коронарный стент

Стент ML ZETA создан на базе легендарного дизайна MULTI-LINK, сочетающего великолепную доставляемость и доказанные клинические результаты.

Адаптируемость, гибкость, доставляемость

Мягкий баллон Quick Track легко адаптируется к анатомии сосуда, повторяя его изгибы в процессе доставки.

Стабильность в продвижении

Баллон Quick-Track дополняет дизайн ML Penta, обеспечивая беспрепятственное прохождение через извитые анатомические структуры.

Преодолевающая препятствия

Низкий профиль системы обеспечивает уменьшения сопротивления.



Данные регистрационного исследования стента ML PENTA за 6 месяцев

Низкая частота бинарных рестенозов несмотря на протяженные и сложные стенозы (по результатам наблюдения в течение 180 дней)

Впечатляющие долгосрочные клинические результаты снова подтверждают:

Частота MACE*	8.2%
TLR**	6.1%
TVF***	9.7%
Подострый тромбоз	0.5%
Частота В2 и С стенозов по классификации АНА/ACC	83.4%
Средняя протяженность стеноза	12.9 мм

Частота бинарного рестеноза 17.5%

*Серьезные коронарные события **Повторные вмешательства в зоне стеноза ***Несостоятельность целевого сосуда

Информация для заказа

MULTI-LINK ZETA

- Все размеры совместимы с 5F катетером (0.056") • Для всех размеров: расчетное давление разрыва = 16 бар/ATM
- Макс. размер проводника = 0,014" • Длина катетера = 143 см

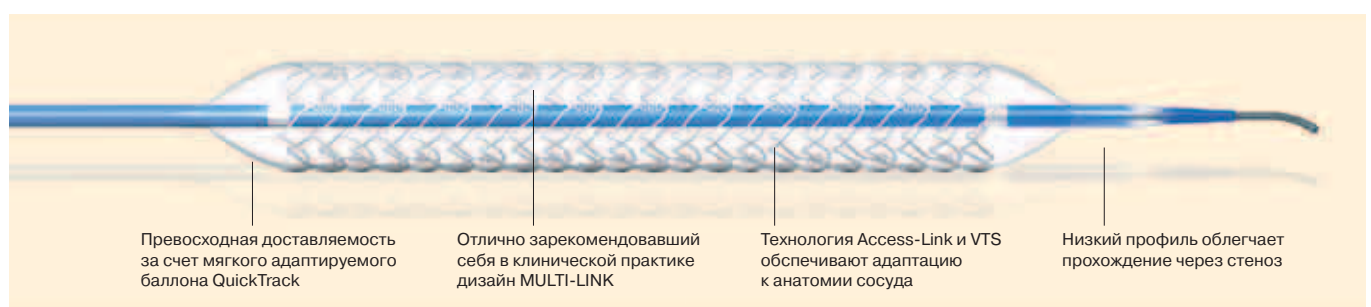
Диаметр стента [мм]	Номер по каталогу согласно длине стента [мм]							
	8	13	15	18	23	28	33	38
2.75	1009837-08	1009837-13	1009837-15	1009837-18	1009837-23	1009837-28	N/A	N/A
3.00	1009838-08	1009838-13	1009838-15	1009838-18	1009838-23	1009838-28	1009838-33	1009838-38
3.50	1009839-08	1009839-13	1009839-15	1009839-18	1009839-23	1009839-28	1009839-33	1009839-38
4.00	1009840-08	1009840-13	1009840-15	1009840-18	1009840-23	1009840-28	1009840-33	1009840-38

Информация для заказа

MULTI-LINK ULTRA - коронарный стент, создан для имплантации в крупные сосуды

- Все размеры совместимы с 5F катетером (0.056") • Для всех размеров: расчетное давление разрыва = 16 бар/ATM
- Макс. размер проводника = 0,014" • Длина катетера = 143 см

Диаметр стента [мм]	Номер по каталогу согласно длине стента [мм]			
	13	18	28	38
4.50	1003376-13	1003376-18	1003376-28	1003376-38
5.00	1003377-13	1003377-18	1003377-28	1003377-38



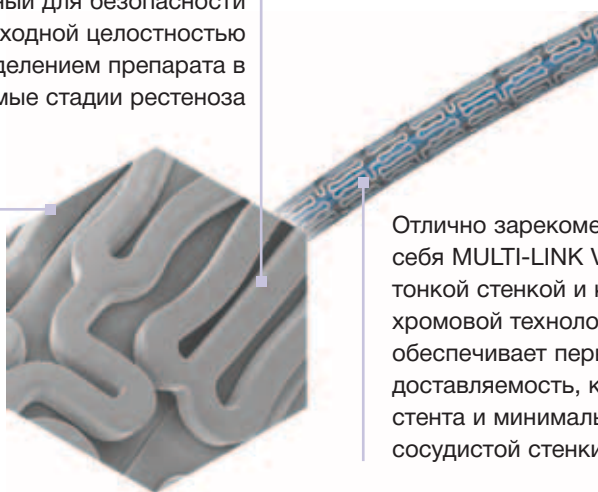
XIENCE V

Эверолимус-доставляющий коронарный стент

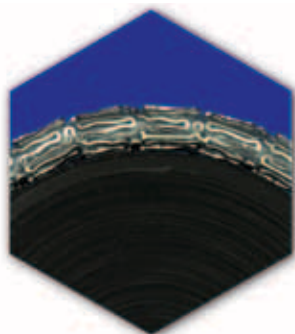
XIENCE V – все, что Вы хотите от стента с лекарственным покрытием нового поколения: предсказуемые долгосрочные клинические результаты, безопасность и доставляемость, которую Вы заслуживаете – даже в самых сложных случаях. XIENCE V поднимает отлично зарекомендовавший себя тонкостенный стент MULTI-LINK VISION на новую ступень клинической эффективности, обеспечивая контролируемое выделение Эверолимуса для снижения риска рестеноза, низкую частоту повторных вмешательств на целевом поражении (TLR) и тромбозов стента.

Биосовместимый полимер, созданный для безопасности и эффективности с превосходной целостностью покрытия и контролируемым выделением препарата в необходимые стадии рестеноза

Эверолимус, являясь цитостатиком, как и сиролимус, непосредственно ингибирует пролиферацию гладкомышечных клеток в раннюю стадию клеточного цикла

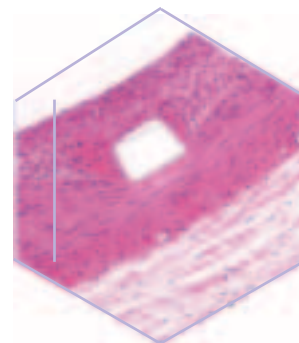
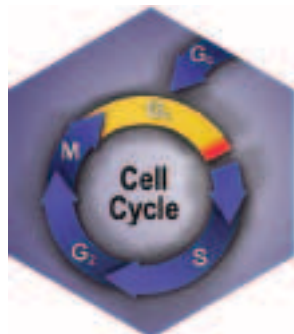
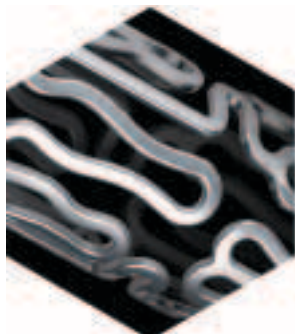


Отлично зарекомендовавший себя MULTI-LINK VISION с тонкой стенкой и кобальт-хромовой технологией обеспечивает первоклассную доставляемость, конформность стента и минимальную травму сосудистой стенки²



Создан для лучшей доставляемости

- Платформой является ML VISION и ML MINI-Vision, наиболее имплантируемые металлические стенты в мире
- Кобальт-хромовая технология
- Тонкая стенка 0.0032"
- Низкий профиль
- Потеря просвета в стенте 0,10 мм в сосуде диаметром < 2,5 мм



Быстрая, надежная доставка

- Проверенный стент и доставляющая система MULTI-LINK VISION
- Тонкое полимерное покрытие
- Простота имплантации и извлечения баллона

Превосходные клинические результаты

- Контролируемое выделение эверолимуса
- Низкая доза эверолимуса
- Потеря просвета в сегменте: 0,11 мм¹
- Частота ишемического TLR: 3%¹

Создан быть безопасным

- Тонкий, биосовместимый полимер
- Широкое «терапевтическое окно» эверолимуса
- Низкая частота MACE: 5,3%¹
- Низкая частота тромбозов стента 0.3%¹

Информация для заказа

ДИАМЕТР СТЕНТА	ДЛИНА СТЕНТА					
	8 мм	12 мм	15 мм	18 мм	23 мм	28 мм
2.25 мм*	1009532-08	1009532-12	1009532-15	1009532-18	1009532-23	1009532-28
2.50 мм	1009527-08	1009527-12	1009527-15	1009527-18	1009527-23	1009527-28
2.75 мм	1009528-08	1009528-12	1009528-15	1009528-18	1009528-23	1009528-28
3.00 мм	1009529-08	1009529-12	1009529-15	1009529-18	1009529-23	1009529-28
3.50 мм	1009530-08	1009530-12	1009530-15	1009530-18	1009530-23	1009530-28
4.00 мм	1009531-08	1009531-12	1009531-15	1009531-18	1009531-23	1009531-28

* для малых сосудов

Исследованный стент XIENCE и для малых сосудов

XIENCE V – лекарственный стент нового поколения для малых артерий, где размер имеет значение. XIENCE V сочетает в себе превосходную клиническую эффективность с отличной доставляемостью для получения оптимальных результатов в сосудах малого диаметра.

“XIENCE V обладает идеальными характеристиками для преодоления трудностей, встречающихся в лечении малых сосудов (доставляемость, оптимальное расправление стента и превосходная эффективность в предотвращении пролиферации неонтимы).”

E. GARCIA, MD, УНИВЕРСИТЕТСКАЯ КЛИНИКА ГРЕГОРИО МАРАНОНА, МАДРИД, ИСПАНИЯ

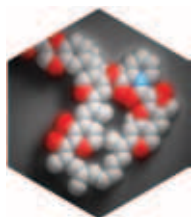
1. SPIRIT II и SPIRIT III мета-анализ, независимое исследование, проведенное P.W. Serruys, TCT 2007.
2. По сравнению с MULTI-LINK PENTA. На основании доклинических данных за 28 дней. Данные в архиве Abbott Vascular.

Xience PRIME

Эверолимус-доставляющий коронарный стент

XIENCE PRIME – стент следующего поколения в семействе XIENCE, разработанный для подтверждения превосходящих* результатов XIENCE V, с той же эффективной низкой дозой эверолимуса, биосовместимым флюорополимером и усовершенствованным дизайном кобальт-хромового стента MULTI-LINK 8¹.

Превосходящие* результаты, обусловленные неизменностью главных компонентов стента



Та же эффективная низкая доза эверолимуса как у XIENCE V



Тот же биосовместимый полимер с теми же механическими характеристиками как у XIENCE V



Проверенная CoCr технология

- Исключительная прочность и гибкость
- Свыше 2,5 миллионов³ кобальт- хромовых стентов MULTI-LINK имплантировано в мире



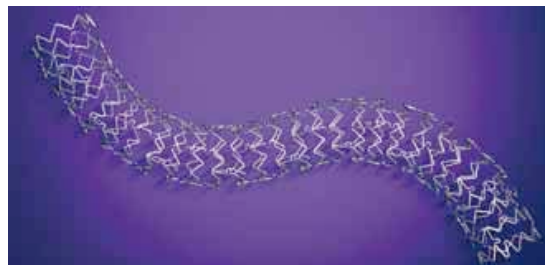
Традиция лидерства MULTI-LINK

- Испытанный дизайн с оптимальной поддержкой и конформностью
- Свыше 8 миллионов² MULTI-LINK имплантировано на протяжении семи поколений лидирующего на рынке стента



Гибкость⁴

Усовершенствованный дизайн MULTI-LINK 8¹ с улучшенной гибкостью



Конформность

Кобальт-хромовая конструкция MULTI-LINK 8¹ для оптимальной прочности и поддержки



Безопасность

Очень короткие плечи баллона для минимизации повреждения сосуда⁵



Доставляемость⁴

Инновационный дизайн катетера для сокращения времени сдувания и гладкий закругленный кончик для исключительного продвижения.

*В мета-анализе результатов SPIRIT II & III за 2 года (Источник: Gregg Stone MD, TCT 2008) XIENCE V демонстрирует статистически значимую более низкую частоту событий (MACE и ID-TLR), чем TAXUS и также показывает статистическое превосходство по первичной конечной точке – поздней потере просвета – late loss. (Источник: Gregg Stone et al. JAMA. 2008; 299(16):1903-1913). TAXUS означает TAXUS Express и/или TAXUS Liberte – оба стента TAXUS Express2 (73% стенозов) и TAXUS Liberte (27% стенозов) были использованы в качестве контроля в SPIRIT II. TAXUS Express2 был контрольным стентом в SPIRIT III. Источник: Данные в файле Abbott Vascular.

1 MULTI-LINK 8 служит металлической платформой для стента XIENCE PRIME.

2 Включая MULTI-LINK, MULTI-LINK DUET, MULTI-LINK TRISTAR, MULTI-LINK TETRA, MULTI-LINK PENTA, MULTI-LINK ZETA, MULTI-LINK MINI VISION, MULTI-LINK VISION, XIENCE V и PROMUS. MULTI-LINK VISION и XIENCE V являются лидерами на рынке в Европе – данные за 1-й квартал 2009 (доля рынка). Данные в файле Abbott Vascular.

3 Включая MULTI-LINK MINI VISION, MULTI-LINK VISION, XIENCE V и PROMUS. Данные в файле Abbott Vascular.

4 В сравнении с XIENCE V. Данные в файле Abbott Vascular.

5 Lee DP, et al. Optimizing clinical outcomes with intracoronary stenting. The importance of minimizing vessel injury. Stent 2000, Vol. 3, No.1.

Усовершенствованная платформа MULTI-LINK 8 для исключительной доставляемости

Информация для заказа

Диаметр стента	Длина стента							
	8 мм	12 мм	15 мм	18 мм	23 мм	28 мм	33 мм	38 мм
2.25 мм	1011706-08	1011706-12	1011706-15	1011706-18	1011706-23	1011706-28		
2.5 мм	1011707-08	1011707-12	1011707-15	1011707-18	1011707-23	1011707-28	1011707-33	1011707-38
2.75 мм	1011708-08	1011708-12	1011708-15	1011708-18	1011708-23	1011708-28	1011708-33	1011708-38
3.0 мм	1011709-08	1011709-12	1011709-15	1011709-18	1011709-23	1011709-28	1011709-33	1011709-38
3.5 мм	1011710-08	1011710-12	1011710-15	1011710-18	1011710-23	1011710-28	1011710-33	1011710-38
4.0 мм	1011711-08	1011711-12	1011711-15	1011711-18	1011711-23	1011711-28	1011711-33	1011711-38

○ XIENCE PRIME

● XIENCE PRIME SV

● XIENCE PRIME LL

Характеристики стента*

Дизайн стента	MULTI-LINK 8, 3-3-3, изогнутые перемычки	
Материал стента	L-605 Кобальт-хром	
Лекарство	Эверолимус	
Доза лекарства	100 мкг/см ²	
Полимер	Флюорополимер	
Толщина стента	0.0032"	
MPT совместимость	MP условно совместимый (см. инструкцию для определенных условий)	
Укорочение	0% – номинальное	
Макс. диаметр раскрытого стента	Размер (мм)	Макс. раскрытие (мм)
	2.25 – 2.5	3.25
	2.75 – 3.0	3.75
	3.5 – 4.0	4.5

Характеристики системы доставки*

Совместимый проводник	0.014"			
Номинальное давление	Размер (мм)	Номинальное давление (атм)		
	2.25 – 2.75	8 атм		
	3.0 – 4.0	10 атм		
Размеры shaft	Прокс.	Сред.	Сочленение	Дист.
	0.031"	0.037"	0.039"	0.034"
Расчетное давление разрыва	18 атм			
Материал баллона	Ревах			
Профиль прохождения	0.041" для 3.0 x 18 мм XIENCE PRIME			
Профиль кончика	.022" для 2.5-3.0 и .024" для 3.5-4.0			
Рабочая длина катетера	143 см			
Минимальный проводниковый катетер	5F			

*Тесты выполнены компанией и находятся в архиве Abbott Vascular.



JOSTENT® GRAFTMASTER

Коронарный стент-графт

Безопасность и эффективность

JOSTENT GraftMaster является наилучшим выбором в таких острых ситуациях, как:

- перфорации
- разрывы
- аневризмы
- венозные шунты

Точное позиционирование

Уникальный дизайн стента обеспечивает точное перекрытие дефекта сосуда там, где это крайне необходимо.

Коронарный стент-графт JOSTENT GraftMaster смонтирован непосредственно на уровне маркеров.



Технология «Сэндвич»

Коронарный стент-графт JOSTENT

Патентованная технология «сэндвич» заключается в комбинации 2-х слоев JOSTENT Flex стента с тефлоновой прокладкой между ними. Система доставки JOCATH GraftMaster основана на дилатационном баллонном катетере JOCATH Maestro.



Радиальная жесткость и рентгеноконтрастность

Стент обеспечивает максимальную радиальную устойчивость к сопротивлению благодаря уникальной конструкции Flex и превосходную рентгеноконтрастность за счет специального дизайна по типу сэндвича.

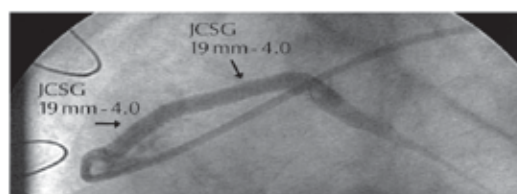
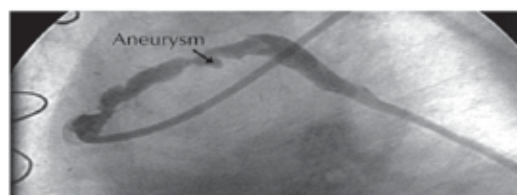


Растяжимый тефлоновый материал графта ePTFE

Тефлоновый материал специально разработан компанией Abbott Vascular для интегрирования в систему стент-графта. Материал ePTFE растягивается только в одном направлении, сохраняя при этом свой продольный размер.

Шаг за шагом

- Раздувайте постепенно для предотвращения укорочения стента со скоростью 2 бар/АТМ за 2 сек.
- Для улучшения прилегания к сосудистой стенке произведите постдилатацию под высоким давлением минимум 14 – 16 бар/АТМ.
- Настоятельно рекомендуется провести ВСУЗИ для проверки полного расправления.



Решение для экстренных ситуаций

Патентованная техника «сэндвич»

Информация для заказа

Номер по каталогу	Диаметр стента [мм]	Длина стента [мм]	Расчетное давление разрыва [бар/АТМ]
210CG0930	3.0	9	16
210CG0935	3.5	9	16
210CG0940	4.0	9	16
210CG1230	3.0	12	16
210CG1235	3.5	12	16
210CG1240	4.0	12	16
210CG1630	3.0	16	16
210CG1635	3.5	16	16
210CG1640	4.0	16	16
210CG1645	4.5	16	14
210CG1650	5.0	16	14
210CG1930	3.0	19	16
210CG1935	3.5	19	16
210CG1940	4.0	19	16
210CG1945	4.5	19	14
210CG1950	5.0	19	14
210CG2630	3.0	26	16
210CG2635	3.5	26	16
210CG2640	4.0	26	16
210CG2645	4.5	26	14
210CG2650	5.0	26	14

Техническая информация

GraftMaster Ø 3.0 – 4.0 мм

Материал:	Нержавеющая сталь 316L Тефлон ePTFE Гидрофильное покрытие HYDREX
Толщина стенки:	0.3 mm
Материал баллона:	Средней податливости
Профиль shaft:	2.0F – 2.7F
Профиль в смонтированном состоянии:	≤ 1.5 mm (0.059")
Минимальное давление имплантации:	14 bar/ATM
Расчетное давление разрыва:	16 bar/ATM
Среднее давление разрыва:	≥ 22 bar/ATM
Минимальный проводниковый катетер:	I.D. 0.068"
Рекомендованный проводник:	0.014"
Рабочая длина катетера:	140 – 145 cm
Диаметр раскрытого стента:	3.0 – 5.0 mm

GraftMaster Ø 4.5 – 5.0 мм

Материал:	Нержавеющая сталь 316L Тефлон ePTFE Гидрофильное покрытие HYDREX
Толщина стенки:	0.3 mm
Материал баллона:	Средней податливости
Профиль shaft:	2.0F – 3.0F
Профиль в смонтированном состоянии:	≤ 1.6 mm (0.0639")
Минимальное давление имплантации:	12 bar/ATM
Расчетное давление разрыва:	14 bar/ATM
Среднее давление разрыва:	≥ 18 bar/ATM
Минимальный проводниковый катетер:	I.D. 0.074"
Рекомендованный проводник:	0.014"
Рабочая длина катетера:	150 – 155 cm
Диаметр раскрытого стента:	3.0 – 5.0 mm

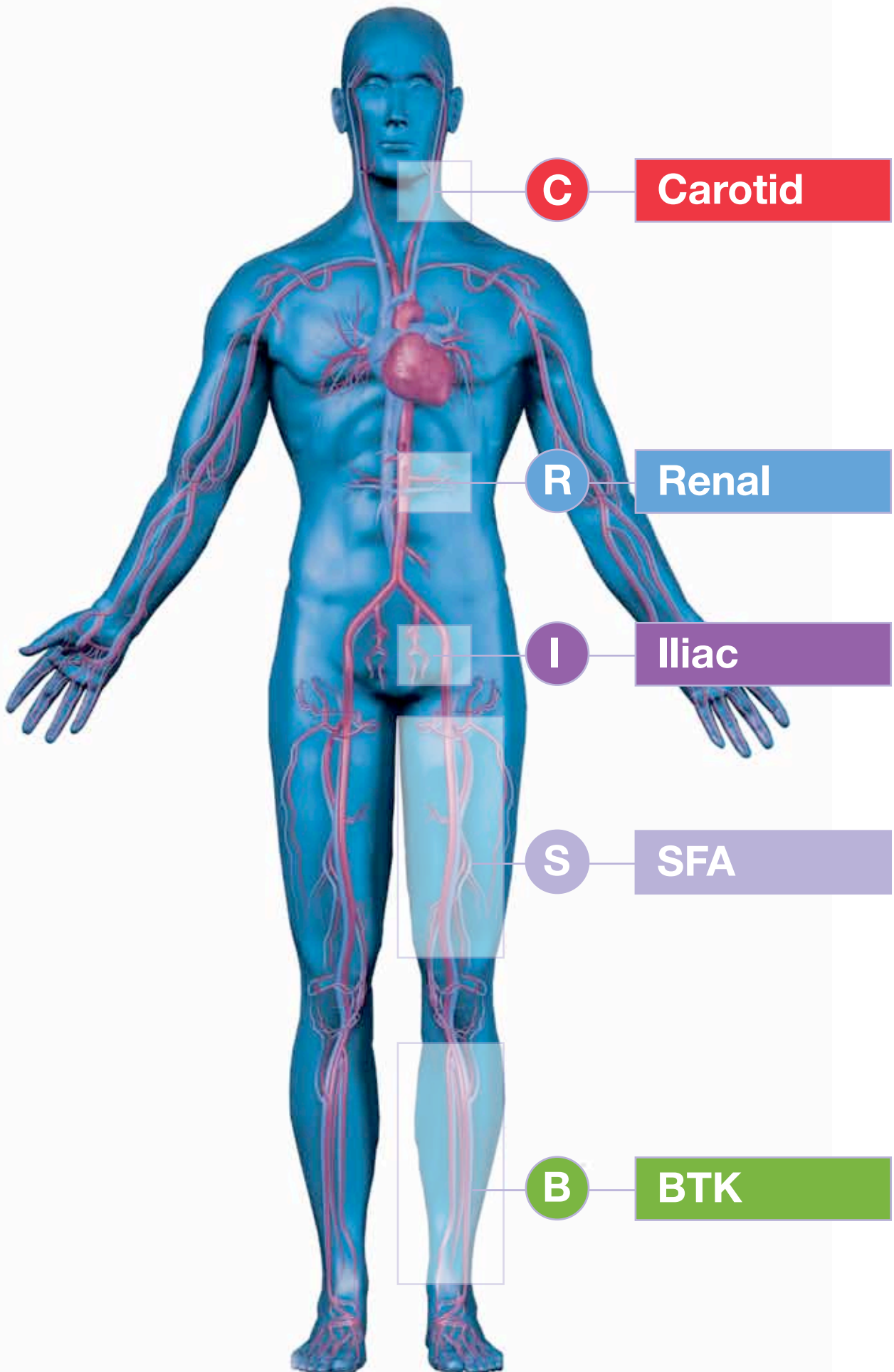









**Инструменты
для периферической
ангиопластики и стентирования**

PERIPHERAL



Периферическая ангиопластика / стентирование

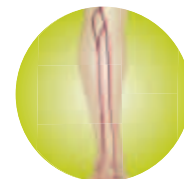


		C	R	I	S	B	стр.
	Gide Wires Проводники периферические						
	HT Winn					•	34-35
	HT Pilot					•	36-37, 5, 7
	HT Whisper ES					•	36-37, 5, 7, 8
	MEMCORE FIRM 14		•			•	38
	SPARTACORE 14		•		•	•	39
	STEELCORE 18	•	•	•	•	•	40
	SUPRA CORE 35	•	•	•	•	•	41
	Balloon Dilatation Catheters Баллонные катетеры для ангиопластики						
	Viatrac 14 Plus		•				42-43
	FOXsv				•	•	44-45
	FoxCross			•	•		46-47
	FOXplus			•	•		48-49
	Embolic Protection Защита от эмболий						
	Emboshield NAV ⁶	•					50-51
	RX Accunet	•					52-53
	Carotid Stenting Каротидные стенты						
	Xact	•					54-55
	RX Acculink	•					56-57
	Balloon Expandable Stent Systems Стенты, расширяемые баллоном						
	RX Herculink Elite		•				58-59
	Omnilink .018			•			60-61
	Omnilink Elite			•			62-63
	DES Stents Стенты с лекарственным покрытием						
	XIENCE PRIME					•	64-65
	Self-Expanding Stent Systems Самораскрывающиеся стенты						
	Xpert				•	•	66-67
	Absolute .035			•	•		68-69
	Absolute Pro			•	•		70-71
	Absolute Pro LL			•	•		72-73
	Peripheral Stent Graft Периферический стент-графт						
	JOSTENT [®] Stent Graft		•	•			74-75

Hi-Torque Winn

Семейство проводников для хронических окклюзий

Уникальный дизайн семейства Hi-Torque Winn предлагает выбор кончиков различной жесткости с отличной тактильной чувствительностью, обеспечивающих максимальную передачу поступательного и вращательного усилия для прохождения сложных хронических окклюзий в сосудах ниже колена.¹



Превосходная тактильная чувствительность
Вы знаете, где находитесь

Максимальное вращение
Контролируете



- > Выступающая модулируемая оплетка кончика для максимальной тактильной обратной связи
- > DURASTEEL Соединение «сердечник-наконечник» для сохранения формы, контроля и точного управления

- > Монолитный конический сердечник DURASTEEL для максимальной передачи вращения и отличного проталкивания
- > Полимерная гидрофильная вставка для гладкого прохождения хронических окклюзий

Smoothglide

Проксимальное покрытие

- > Для лучшего сочетания с другими инструментами

Полимер с TURBOCOAT

- > Превосходное скольжение для гладкого прохождения поражения

DURASTEEL

Материал сердечника

- > Для отличного продвижения и сохранения формы кончика

Выступающая оплетка кончика

- > Для максимальной обратной связи

Монолитный конический сердечник

- > Для максимальной передачи вращения и отличного проталкивания

Новый стандарт проводников, созданных для реканализации хронических окклюзий ниже колена

Информация для заказа

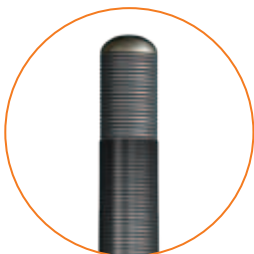
Номер по каталогу	Описание	Диаметр проводника [дюйм]	Кончик	Жесткость кончика [г]	Диаметр кончика [дюйм]	Длина проводника [см]
1012466	Hi-Torque Winn 40	0.014"	Прямой	4.8	0.012"	190
1012467	Hi-Torque Winn 40	0.014"	Прямой	4.8	0.012"	300
1012468	Hi-Torque Winn 80	0.014"	Прямой	9.7	0.012"	190
1012469	Hi-Torque Winn 80	0.014"	Прямой	9.7	0.012"	300
1012474	Hi-Torque Winn 200T	0.014"	Конический	13.0	0.009"	190
1012475	Hi-Torque Winn 200T	0.014"	Конический	13.0	0.009"	300



Уникальный выбор кончиков Уверенное продвижение

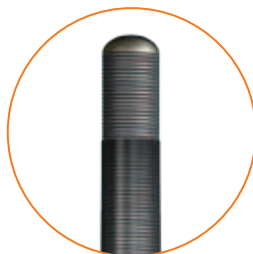
- > Впечатляющий прогресс в лечении хронических окклюзий
- > 3 вида кончиков с различным диаметром и возрастающей жесткостью для прохождения сложных поражений

Winn 40



> Идеальный для техники проскальзывания

Winn 80



> Идеальная жесткость кончика для бурения

Winn 200T



> Очень жесткий суживающийся кончик для пенетрации

Сердечник-наконечник
> Для точного управления и контроля над кончиком

¹Hi-Torque Winn предназначен для выполнения ЧТА и ЧТКА. Abbott Vascular определял предпочтения врачей при выполнении 39 интервенций на сосудах ниже колена с использованием Hi-Torque Winn 4/10-6/10. Иллюстрации не являются чертежами в масштабе.

Feel. Cross. Winn.

Hi-Torque Pilot

Hi-Torque Whisper ES

Hi-Torque Pilot

Один золотой маркер в 4,5 мм от кончика для облегчения измерений в поражении



Hi-Torque Whisper ES

Extra Support



Сердечник-наконечник

Для высокоточного управления и контроля над кончиком

Hi-Torque Pilot

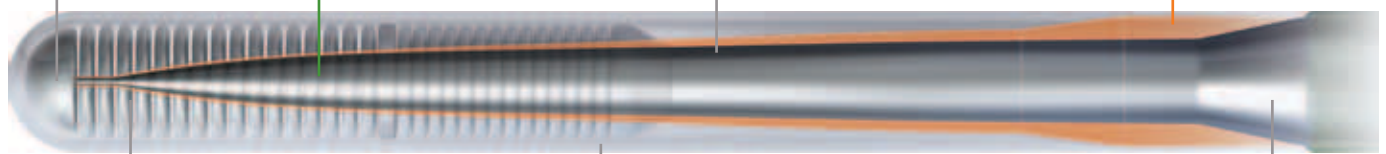
Обеспечивает средний уровень поддержки

Монолитный параболический сердечник

Исключает пролабирование и минимизирует деформацию, обеспечивая надежное управление и контроль

Hi-Torque Whisper ES

Увеличенный диаметр сердечника обеспечивает более высокий уровень поддержки



Оплетка кончика

3 см

Рентгеноконтрастный модулируемый кончик

Durasteel

Высокопрочный стальной сердечник исключительно надежен и лучше передает вращение

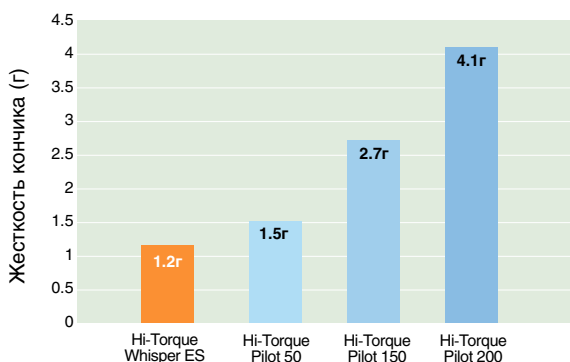
Полностью полимерное покрытие

Гидрофильное покрытие для доставляемости и гладкого доступа

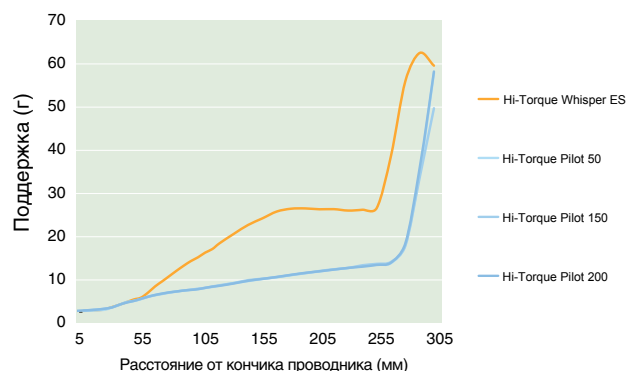
30 см для Hi-Torque Pilot

27 см для Hi-Torque Whisper ES

Жесткость кончика



Профили поддержки устройств



Тесты выполнены компанией, данные в архиве Abbott Vascular



Информация для заказа

Hi-Torque Pilot 50

Номер по каталогу	Описание	Диаметр проводника [дюйм / см]	Длина проводника [см]	Форма кончика	Рентгеноконтрастный кончик [см]
1010480-H	Hi-Torque Pilot 50	0.014 / 0.35	190	Прямая	3
1010480-HJ	Hi-Torque Pilot 50	0.014 / 0.35	190	J-кривизна	3
1010483-H	Hi-Torque Pilot 50	0.014 / 0.35	300	Прямая	3
1010483-HJ	Hi-Torque Pilot 50	0.014 / 0.35	300	J-кривизна	3

Hi-Torque Pilot 150

Номер по каталогу	Описание	Диаметр проводника [дюйм / см]	Длина проводника [см]	Форма кончика	Рентгеноконтрастный кончик [см]
1010481-H	Hi-Torque Pilot 150	0.014 / 0.35	190	Прямая	3
1010481-HJ	Hi-Torque Pilot 150	0.014 / 0.35	190	J-кривизна	3
1010484-H	Hi-Torque Pilot 150	0.014 / 0.35	300	Прямая	3
1010484-HJ	Hi-Torque Pilot 150	0.014 / 0.35	300	J-кривизна	3

Hi-Torque Pilot 200

Номер по каталогу	Описание	Диаметр проводника [дюйм / см]	Длина проводника [см]	Форма кончика	Рентгеноконтрастный кончик [см]
1010482-H	Hi-Torque Pilot 200	0.014 / 0.35	190	Прямая	3
1010482-HJ	Hi-Torque Pilot 200	0.014 / 0.35	190	J-кривизна	3
1010485-H	Hi-Torque Pilot 200	0.014 / 0.35	300	Прямая	3
1010485-HJ	Hi-Torque Pilot 200	0.014 / 0.35	300	J-кривизна	3

Hi-Torque Whisper ES (Extra Support)

Номер по каталогу	Описание	Диаметр проводника [дюйм / см]	Длина проводника [см]	Форма кончика	Рентгеноконтрастный кончик [см]
1011334-H	Hi-Torque Whisper ES	0.014 / 0.35	190	Прямая	3
1011334-HJ	Hi-Torque Whisper ES	0.014 / 0.35	190	J-кривизна	3
1011335-H	Hi-Torque Whisper ES	0.014 / 0.35	300	Прямая	3
1011335-HJ	Hi-Torque Whisper ES	0.014 / 0.35	300	J-кривизна	3

MEMCORE FIRM 14

Hi-Torque .014” проводник

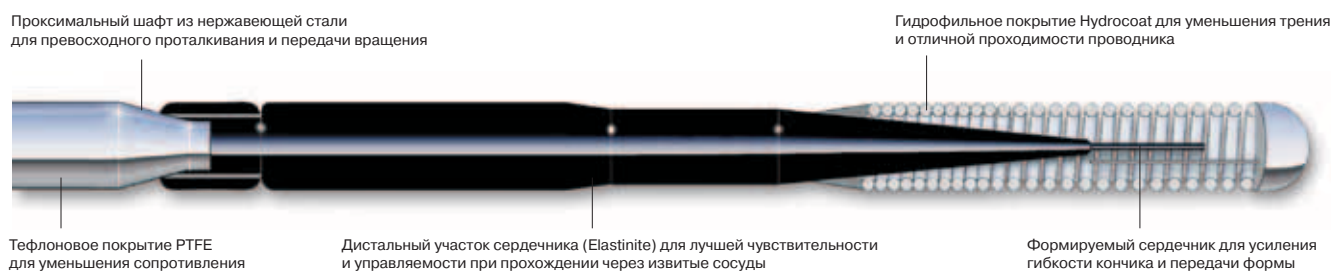
с гидрофильным покрытием Hydrocoat

Проверенная технология Elastinite
для прохождения периферического сосудистого русла

Elastinite

Чрезвычайно упругий материал дистальной части сердечника, достаточно прочный для поддержания формы и обеспечения высокой эффективности на протяжении всего вмешательства.

- Материал дистальной части сердечника Elastinite для дополнительной поддержки
- Проксимальный shaft из нержавеющей стали диаметром 0.014”
- Гидрофильное покрытие Hydrocoat
- Гибкий формируемый сердечник
- Исключительная управляемость и проводимость
- Длина от 130 см



Информация для заказа

N по каталогу	Диаметр проводника [дюйм]	Длина проводника [см]	Форма кончика	Длина гибкого кончика [см]
1003299-НС	.014	130*	Прямой	4.5
1003299J-НС	.014	130*	J-кончик	4.5

Устройство для вращения продается отдельно по 10 шт. в упаковке (номер по каталогу 22215).

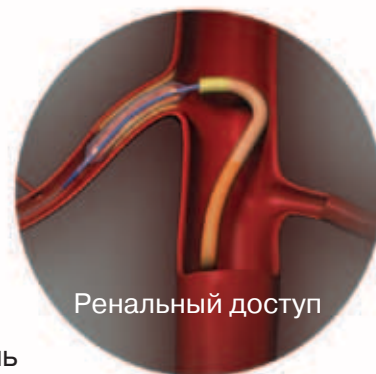
*Совместим с удлинителем для проводника (номер по каталогу 22260).

SPARTACORE 14

Hi-Torque .014" проводник

Отличная поддержка в сочетании с превосходной управляемостью и атравматичным кончиком 0.014" проводника

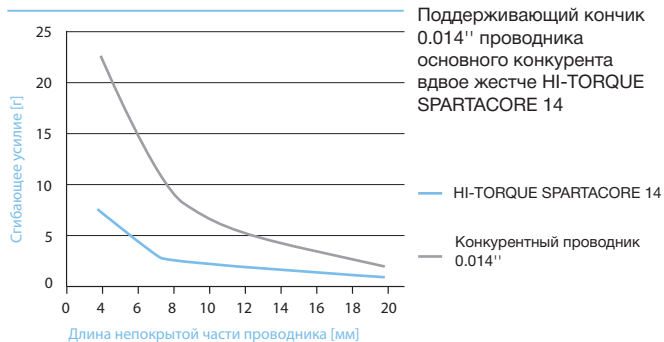
Решение сложных клинических задач с необходимой поддержкой и контролем



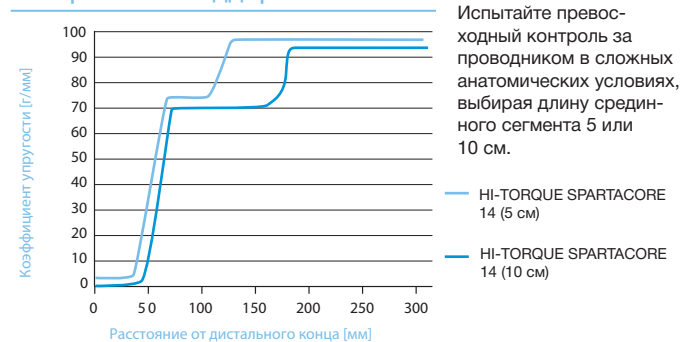
Ренальный доступ

- Надежная поддержка 0.014" shaft из нержавеющей стали
- Срединный сегмент длиной 5 и 10 см обеспечивает уникальную передачу вращения
- Мягкий, атравматичный формируемый кончик
- Дизайн соединения «сердечник в верхушку» обеспечивает контроль и точность в управлении кончиком
- Покрытие Microglide обеспечивает уменьшение трения и превосходную проходимость
- Тефлоновое покрытие PTFE дистальной части протяженностью 7 см
- Рентгеноконтрастный кончик длиной 4 см
- Платиновые маркеры позволяют точно определять местоположение проводника. Расположены на расстоянии от дистального конца: 55 см для длины 130 см, 90 см для длины 190 см, 100 см для длины 300 см.
- Доступные длины 130, 190, 300 см

Гибкость кончика



Латеральная поддержка



Информация для заказа

Источник: данные в архиве AV, Санта Клара

N по каталогу	Диаметр проводника [дюйм]	Длина проводника [см]	Длина переходного сегмента [см]
1005201	.014	130*	5
1005204	.014	130*	10
1005202	.014	190	5
1005205	.014	190	10
1005203	.014	300	5
1005206	.014	300	10

Устройство для вращения продается отдельно по 10 шт. в упаковке (номер по каталогу 22215).

*Совместим с удлинителем для проводника (номер по каталогу 22260).

STEELCORE 18

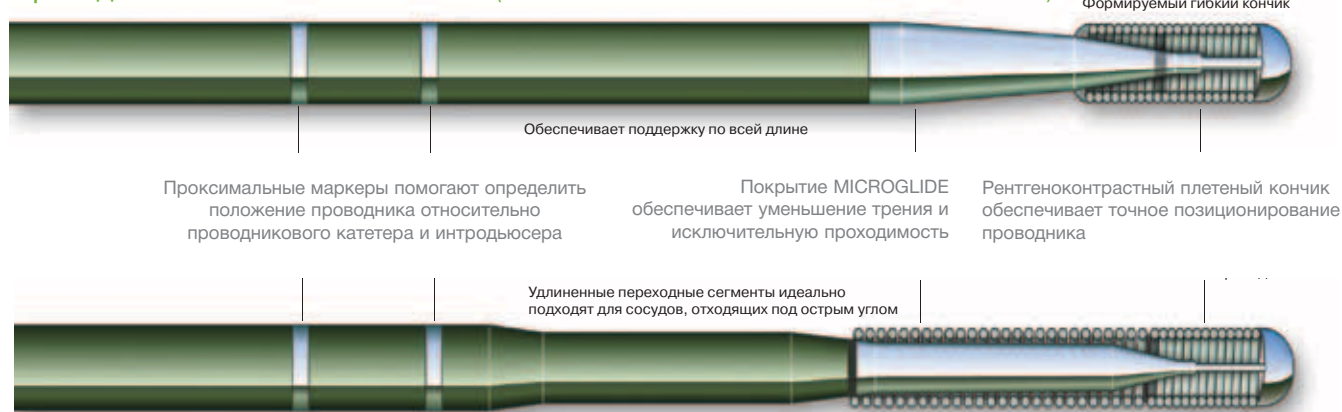
Hi-Torque .018" проводник

Обеспечение усиленной поддержки и гибкости для успешного прохождения

Передача вращения один-к-одному
для продвижения по извитым сосудам

- Обеспечивает поддержку по всей длине
- Маркеры позволяют точно определять положение проводника.
Расположены на расстоянии от дистального конца:
90 см для длины 190 см, 100 см для длины 300
- Доступные длины 190, 300 см
- Возможны две длины переходного сегмента

Проводник HI-TORQUE SteelCore 18 (с платиново-никелевым плетеным кончиком 5 см)



Проводник HI-TORQUE SteelCore 18 LT (с платиново-никелевым плетеным кончиком длиной 12.5 см)

Информация для заказа

№ по каталогу	Диаметр проводника [дюйм]	Длина проводника [см]	Форма кончика	Длина гибкого кончика [см]
1003281*	.018	190	Прямой	5
1003282	.018	300	Прямой	5

STEELCORE 18 LT

1007709*	.018	190	Прямой	3
1007709-J*	.018	190	J-кончик	3
1007710	.018	300	Прямой	3
1007710-J	.018	300	J-кончик	3

Устройство для вращения продается отдельно по 10 шт. в упаковке (номер по каталогу 22215).

*Совместим с удлинителем для проводника (DOC® guide wire extension).

SUPRA CORE 35

Hi-Torque .035" проводник

Превосходная управляемость и поддержка в периферическом 0.035" проводнике

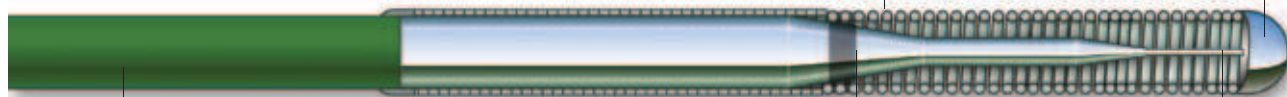
Поддерживающий 0.035" проводник с гибким атравматичным кончиком

- Способствует продвижению и замене инструментов в процессе интервенции.
- Хороший базовый проводник для различных диагностических и лечебных интервенций на периферических сосудах.
- Обеспечивает успешную клиническую эффективность и положительные результаты лечения пациентов.
- Поддержка Amplatz с кончиком Wholey.
- Передача вращения один-к-одному обеспечивает исключительную управляемость.
- Рентгеноконтрастные маркеры позволяют контролировать стабильность проводника в течение интервенции.
- Доступные длины 145, 190, 300 см.

Передача вращения один-к-одному обеспечивает исключительную управляемость

Покрытие MICROGLIDE обеспечивает уменьшение трения, улучшение продвижения проводника и проходимость катетера

Рентгеноконтрастный кончик обеспечивает великолепное позиционирование проводника



Просимальный наружный диаметр 0.025" обеспечивает замену инструментов соответствующих 0.035"

Уникальный дизайн конического 0.025" сердечника длиной 17 см позволяет оказывать поддержку наряду с гибкостью для доставки и расположения различных инструментов

Формируемый атравматичный кончик

Информация для заказа

N по каталогу	Диаметр проводника [дюйм]	Длина проводника [см]	Форма кончика
1002703	.035	145	Прямой
1002703-01	.035	190	Прямой
1002703-02	.035	300	Прямой

Устройство для вращения продается отдельно по 10 шт. в упаковке (номер по каталогу 1003279).

Viatrac 14 Plus

Баллонный катетер для ангиопластики

Низкопрофильный доступ

- Размер проводника .014” облегчает прохождение через стеноз
- Совместимость с 6F проводниковым катетером до 7.0 мм в диаметре включительно
- Больше места для введения контраста в 6F проводниковом катетере

(RX) Быстрая смена проводника

- Совместим с более коротким проводником 130 см
- Работа выполняется одним оператором
- Быстрая смена баллона

Устойчивость к высокому давлению

- Прочный нейлоновый материал XCELON обеспечивает эластичность и выдерживает высокое давление (расчетное давление разрыва 14 ATM)
- Усовершенствованная технология производства обеспечивает лучшую сворачиваемость и упрощает извлечение баллона

Доставляемое превосходство

- Гибкая дистальная часть катетера обеспечивает великолепную проходимость
- Суживающийся поддерживающий сердечник внутри катетра улучшает проталкиваемость шфта и предотвращает его изломы
- Скользящее покрытие MICROGLIDE на баллоне и дистальной части катетера – для уменьшения трения
- Рентгеноконтрастные маркеры на баллоне
- Материал баллона XCELON
- Мягкий конусообразный кончик
- Максимальный просвет для проводника 0.014”



Превосходный результат при низкопрофильном доступе

Информация для заказа

80 см Длина катетера № по каталогу (Префикс)	Длина баллона [мм] (Суффикс)	Диаметр баллона [мм]	Профиль прохож- дения [дюйм]	Номи- нальное давление [ATM]	Расчетное давление разрыва [ATM]	Прокс./Дист. диаметр катетера [F]	Минимальный проводнико- вый катетер [дюйм]	Минималь- ный размер интродью- сера [F]	Максималь- ный прово- дник [дюйм]
1008190	-15, -20, -30, -40	4.0	0.036	8	14	3.3/3.3-2.9	6F (.067)	4	0.014
1008192	-15, -20, -30, -40	4.5	0.037	8	14	3.3/3.3-2.9	6F (.067)	4	0.014
1008194	-15, -20, -30, -40	5.0	0.038	8	14	3.3/3.3-2.9	6F (.067)	5	0.014
1008196	-15, -20, -30, -40	5.5	0.041	8	14	3.3/3.3	6F (.067)	5	0.014
1008198	-15, -20, -30, -40	6.0	0.043	8	14	3.6/3.3	6F (.067)	5	0.014
1008200	-15, -20, -30, -40	6.5	0.048	8	14	3.6/3.5	6F (.067)	5	0.014
1008202	-15, -20, -30, -40	7.0	0.049	8	14	3.6/3.5	6F (.067)	5	0.014

135 см Длина катетера № по каталогу (Префикс)	Длина баллона [мм] (Суффикс)	Диаметр баллона [мм]	Профиль прохож- дения [дюйм]	Номи- нальное давление [ATM]	Расчетное давление разрыва [ATM]	Прокс./Дист. диаметр катетера [F]	Минимальный проводнико- вый катетер [дюйм]	Минималь- ный размер интродью- сера [F]	Максималь- ный прово- дник [дюйм]
1008189	-15, -20, -30, -40	4.0	0.036	8	14	3.3/3.3-2.9	6F (.067)	4	0.014
1008191	-15, -20, -30, -40	4.5	0.037	8	14	3.3/3.3-2.9	6F (.067)	4	0.014
1008193	-15, -20, -30, -40	5.0	0.038	8	14	3.3/3.3-2.9	6F (.067)	5	0.014
1008195	-15, -20, -30, -40	5.5	0.041	8	14	3.3/3.3	6F (.067)	5	0.014
1008197	-15, -20, -30, -40	6.0	0.043	8	14	3.6/3.3	6F (.067)	5	0.014
1008199	-15, -20, -30, -40	6.5	0.048	8	14	3.6/3.5	6F (.067)	5	0.014
1008201	-15, -20, -30, -40	7.0	0.049	8	14	3.6/3.5	6F (.067)	5	0.014

Комплайнс

Диаметр баллона [мм]	Давление раздувания [ATM]																
	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11	12	13	14**	15	16	17	18
4.0	3.58	3.68	3.76	3.84	3.90	3.96	4.00*	4.04	4.08	4.11	4.14	4.16	4.19**	4.21	4.23	4.26	4.28
4.5	3.88	4.00	4.11	4.20	4.36	4.43	4.50*	4.56	4.61	4.66	4.70	4.75	4.79**	4.83	4.87	4.92	4.97
5.0	4.34	4.47	4.59	4.69	4.83	4.92	5.00*	5.07	5.14	5.21	5.27	5.34	5.40**	5.46	5.53	5.60	5.68
5.5	4.94	5.06	5.17	5.26	5.35	5.43	5.50*	5.57	5.63	5.68	5.74	5.79	5.84**	5.90	5.95	6.01	6.08
6.0	5.35	5.49	5.62	5.73	5.83	5.92	6.00*	6.07	6.13	6.19	6.24	6.29	6.34**	6.39	6.45	6.50	6.56
6.5	5.76	5.93	6.08	6.21	6.32	6.42	6.50*	6.57	6.63	6.68	6.73	6.77	6.81**	6.85	6.88	6.92	6.97
7.0	6.23	6.39	6.54	6.67	6.79	6.90	7.00*	7.09	7.18	7.26	7.34	7.41	7.49**	7.58	7.66	7.76	7.86

* Номинальное давление ** Расчетное давление разрыва [РДР]

FOXsv

Баллонный катетер для ангиопластики

Баллон высокого давления

- Самое высокое расчетное давление разрыва до 22 ATM
- Обеспечивает безопасное лечение сложных кальцинированных стенозов

Профиль

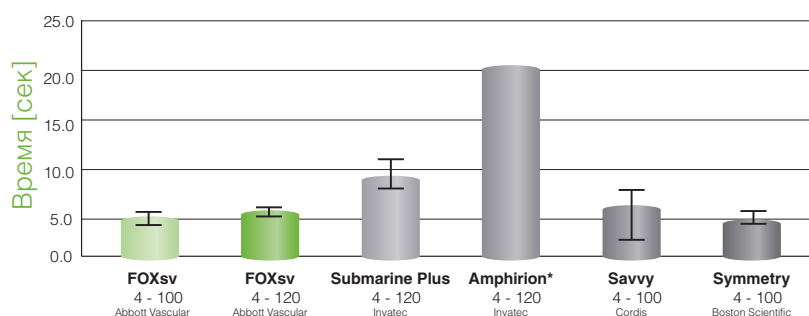
- Совместим с 4F интродьюсером
- Самый низкий профиль кончика в сравнении с основными конкурентами
- Облегчает продвижение через суженные или окклюзированные стенозы

Конструкции катетера с двойным просветом

Быстрое сдувание / раздувание

Позволяет сократить время процедуры и уменьшить дискомфорт пациента.

Время сдувания 80% < Среднее/Мин/Макс



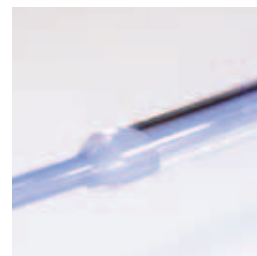
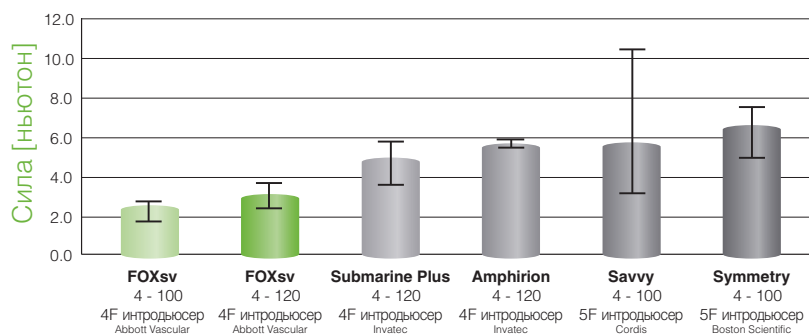
Отличная свертываемость баллона при сдувании

Минимальный профиль сдутого баллона.

Обеспечивает лучшее повторное прохождение через стеноз/стент.

Облегчает введение и удаление через просвет интродьюсера.

Максимальная сила, требуемая для извлечения баллона после раздувания до 20 ATM Среднее/Мин/Макс



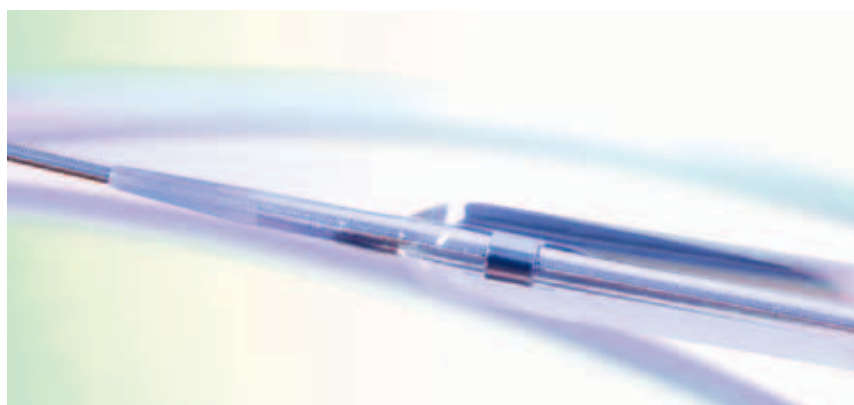
Совершенное решение для малых сосудов

Совместим с 4F интродьюсером

Информация для заказа

Рекомендованный проводник (0.018") | Прокс. диаметр катетера 3.6F – Дист. диаметр катетера 3.4F

90 см. Рабочая Длина катетера Номер в каталоге	135 см. Рабочая Длина катетера Номер в каталоге	150 см. Рабочая Длина катетера Номер в каталоге	Диаметр баллона [мм]	Длина баллона [мм]	Соответствующий Интродьюсер [F]	Номинальное давление [bar]	Расчетное давление разрыва [bar]
82158-54-01	82157-54-01	-	4.0	15	4	6	20
82168-54-01	82167-54-01	-	5.0	15	4	6	20
82144-54-01	-	83143-54-01	2.0	20	4	12	22
82373-54-01	-	83372-54-01	2.5	20	4	12	22
82150-54-01	-	83149-54-01	3.0	20	4	8	22
82160-54-01	82159-54-01	-	4.0	20	4	6	20
82170-54-01	82169-54-01	-	5.0	20	4	6	20
82180-54-01	82179-54-01	-	6.0	20	4	6	17
82146-54-01	-	83145-54-01	2.0	30	4	12	22
82375-54-01	-	83374-54-01	2.5	30	4	12	22
82152-54-01	-	83151-54-01	3.0	30	4	8	20
82162-54-01	82161-54-01	-	4.0	30	4	6	20
82172-54-01	82171-54-01	-	5.0	30	4	6	20
82148-54-01	-	83147-54-01	2.0	40	4	12	22
82377-54-01	-	83376-54-01	2.5	40	4	12	22
82154-54-01	-	83153-54-01	3.0	40	4	8	20
82164-54-01	82163-54-01	-	4.0	40	4	6	20
82174-54-01	82173-54-01	-	5.0	40	4	6	20
82184-54-01	82183-54-01	-	6.0	40	4	6	17
82198-54-01	-	83197-54-01	2.0	60	4	12	22
82379-54-01	-	83378-54-01	2.5	60	4	12	22
82156-54-01	-	83155-54-01	3.0	60	4	8	20
82166-54-01	82165-54-01	-	4.0	60	4	6	18
82176-54-01	82175-54-01	-	5.0	60	4	6	17
82186-54-01	82185-54-01	-	6.0	60	4	6	17
82946-54-01	-	83964-54-01	2.0	80	4	12	22
82949-54-01	-	83967-54-01	2.5	80	4	12	22
82952-54-01	-	83970-54-01	3.0	80	4	8	20
82955-54-01	82973-54-01	-	4.0	80	4	6	16
82958-54-01	82976-54-01	-	5.0	80	4	6	16
82961-54-01	82979-54-01	-	6.0	80	4	6	15
82947-54-01	-	83965-54-01	2.0	100	4	12	22
82950-54-01	-	83968-54-01	2.5	100	4	12	22
82953-54-01	-	83971-54-01	3.0	100	4	8	20
82956-54-01	82974-54-01	-	4.0	100	4	6	16
82959-54-01	82977-54-01	-	5.0	100	4	6	16
82962-54-01	82980-54-01	-	6.0	100	4	6	15
82948-54-01	-	83966-54-01	2.0	120	4	12	22
82951-54-01	-	83969-54-01	2.5	120	4	12	22
82954-54-01	-	83972-54-01	3.0	120	4	8	20
82957-54-01	82975-54-01	-	4.0	120	4	6	16
82960-54-01	82978-54-01	-	5.0	120	4	6	16
82963-54-01	82981-54-01	-	6.0	120	4	6	15



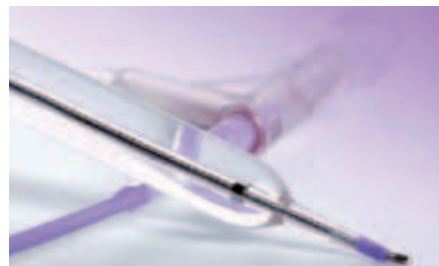
FoxCross

Баллонный катетер для ангиопластики

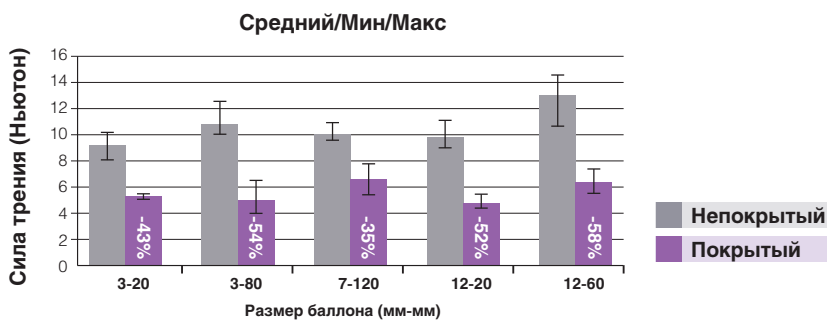
Система с покрытием на всем протяжении для уменьшения трения

Специальное покрытие баллона, катетера, кончика и просвета для проводника

- Усовершенствованная проводимость
- Улучшенная проходимость, особенно в кальцинированных длинных поражениях
- Уменьшенное возвратное усилие



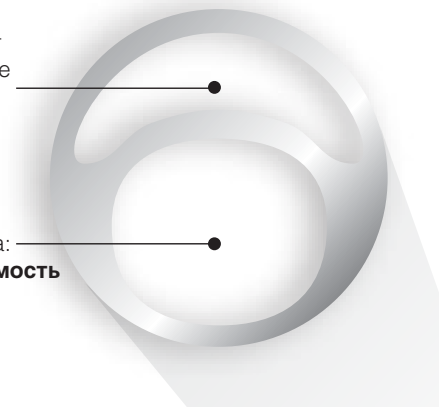
Эффект специального покрытия баллонного катетера



Усовершенствованная технология катетерного shaft

Серповидный просвет баллона. Уменьшенное поперечное сечение: **быстрое сдувание**

Гидрофобное покрытие просвета для проводника: **превосходная проходимость**



Низкий профиль

- Совместим с 5F интродьюсером до размера баллона 7x80 мм включительно
- Конусовидный кончик
- Отличная свертываемость
- Высокое качество производства



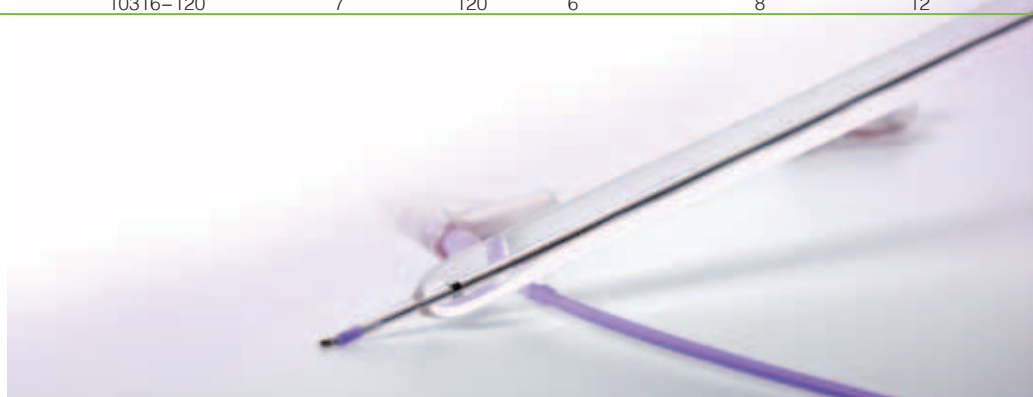
Созданный для достижения цели

Наследие семейства Fox

Информация для заказа

Рекомендованный проводник: 0.035"

50 см Рабочая длина катетера Номер по каталогу	80 см Рабочая длина катетера Номер по каталогу	135 см Рабочая длина катетера Номер по каталогу	Диаметр баллона [мм]	Длина баллона [мм]	Соответствующий Интродьюсер [F]	Номинальное давление [атм]	Расчетное давление разрыва [атм]
-	10303-20	10312-20	3	20	5	10	18
-	10304-20	10313-20	4	20	5	10	18
10300-20	10305-20	10314-20	5	20	5	9	17
10301-20	10306-20	10315-20	6	20	5	8	16
10302-20	10307-20	10316-20	7	20	5	8	16
-	10308-20	10317-20	8	20	6	9	15
-	10309-20	10318-20	9	20	6	9	14
-	10310-20	10319-20	10	20	7	7	13
-	10311-20	10320-20	12	20	7	5	9
-	10344-20	10345-20	14	20	7	5	8
-	10305-30	10314-30	5	30	5	9	17
-	10306-30	10315-30	6	30	5	8	16
-	10307-30	10316-30	7	30	5	8	16
-	10308-30	10317-30	8	30	6	9	15
-	10309-30	10318-30	9	30	6	9	13
-	10310-30	10319-30	10	30	7	7	13
-	10311-30	-	12	30	7	5	9
-	10303-40	10312-40	3	40	5	10	18
-	10304-40	10313-40	4	40	5	10	18
10300-40	10305-40	10314-40	5	40	5	9	17
10301-40	10306-40	10315-40	6	40	5	8	16
10302-40	10307-40	10316-40	7	40	5	8	16
-	10308-40	10317-40	8	40	6	9	15
-	10309-40	10318-40	9	40	6	9	13
-	10310-40	10319-40	10	40	7	7	13
-	10311-40	10320-40	12	40	7	5	8
-	10344-40	10345-40	14	40	7	5	8
-	10304-60	10313-60	4	60	5	10	18
-	10305-60	10314-60	5	60	5	9	17
-	10306-60	10315-60	6	60	5	8	15
-	10307-60	10316-60	7	60	5	8	15
-	10308-60	-	8	60	6	9	15
-	10309-60	-	9	60	6	9	13
-	10310-60	-	10	60	7	7	13
-	10311-60	-	12	60	7	5	8
-	10303-80	10312-80	3	80	5	10	17
-	10304-80	10313-80	4	80	5	10	17
-	10305-80	10314-80	5	80	5	9	17
-	10306-80	10315-80	6	80	5	8	14
-	10307-80	-	7	80	5	8	13
-	10308-80	-	8	80	6	9	13
-	10304-100	10313-100	4	100	5	10	16
-	10305-100	10314-100	5	100	5	9	15
-	10306-100	10315-100	6	100	5	8	13
-	10307-100	10316-100	7	100	6	8	12
-	10304-120	10313-120	4	120	5	10	15
-	10305-120	10314-120	5	120	5	9	14
-	10306-120	10315-120	6	120	5	8	12
-	10307-120	10316-120	7	120	6	8	12



FOXplus

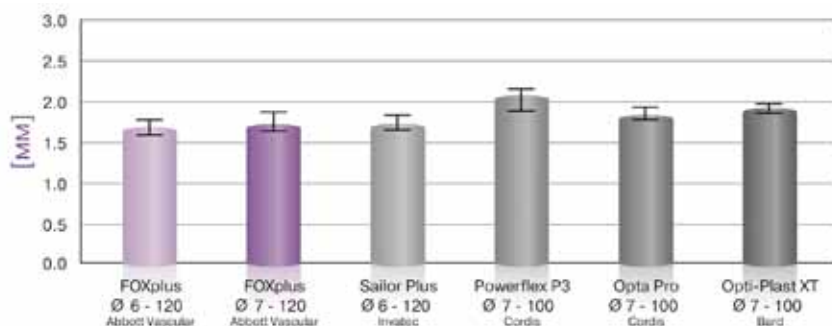
Баллонный катетер для ангиопластики

Высокая прочность

- Расчетное давление разрыва до 18 ATM
- Увеличивает безопасность при дилатации кальцинированных стенозов
- Контролируемая растяжимость
- Минимизирует риск повреждения сосуда благодаря предсказуемому диаметру при раздувании

Низкий профиль Совместим с 5F интродьюсером до диаметра баллона 7 мм включительно

Профиль раздутого баллона (измеренный по центру баллона) - Средний/Мин/Макс



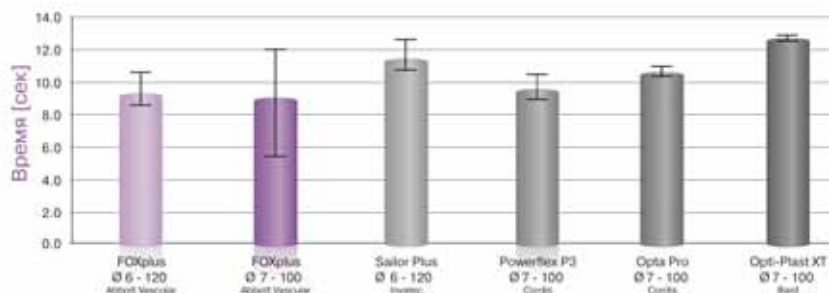
Источник: Данные - в архиве AV, Beitingen

Усовершенствованная технология катетерного shaft



Специально разработанный двойной просвет катетера

Позволяет сократить время раздувания и сдувания, обеспечивая эффективность и экономию времени при интервенции.



Источник: Данные - в архиве AV, Beitingen

Высокая устойчивость к изломам

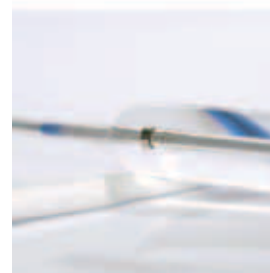
Упрощает контрлатеральные вмешательства.

Превосходная проталкиваемость и проводимость

Позволяет достигать и проходить целевой стеноз.

JET покрытие - гидрофильное покрытие шахты, кончика и просвета для проводника

Уменьшает трение и обеспечивает доступ и прохождение через целевой стеноз.



Один баллон на все случаи

Надежное решение для сложностей баллонной ангиопластики

Информация для заказа

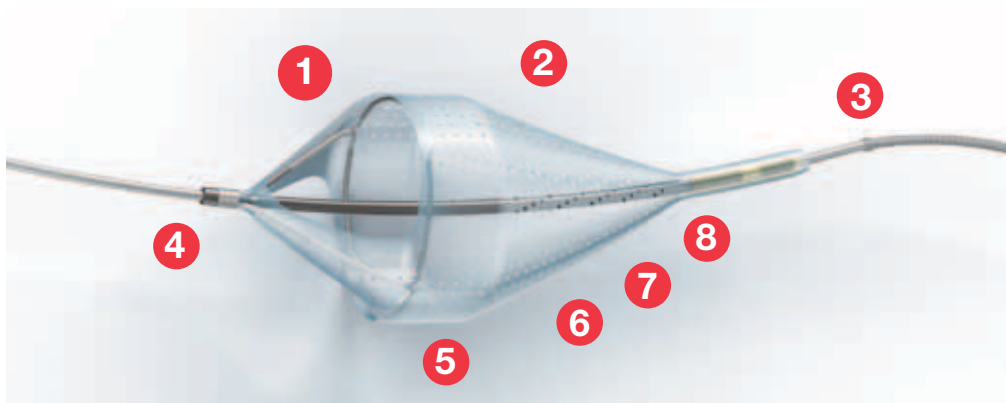
Рекомендованный проводник (0.035")

50 см Рабочая длина катетера № по каталогу	80 см Рабочая длина катетера № по каталогу	135 см Рабочая длина катетера № по каталогу	Диаметр баллона, [мм]	Длина баллона, [мм]	Соответствующий Интродьюсер [F]	Номинальное давление [ATM]	Расчетное давление раз- рыва [ATM]
-	AP12003	AP22003	3	20	5	10	18
-	AP12004	AP22004	4	20	5	10	18
82360-01	AP12005	AP22005	5	20	5	9	17
82362-01	AP12006	AP22006	6	20	5	8	16
82364-01	AP12007	AP22007	7	20	5	8	16
-	AP12008	AP22008	8	20	6	9	15
-	AP12009	AP22009	9	20	6	9	14
-	AP12010	AP22010	10	20	7	7	13
-	AP12012	AP22012	12	20	7	5	9
-	AP13005	AP23005	5	30	5	9	17
-	AP13006	AP23006	6	30	5	8	16
-	AP13007	AP23007	7	30	5	8	16
-	AP13008	AP23008	8	30	6	9	15
-	AP13009	AP23009	9	30	6	9	13
-	AP13010	AP23010	10	30	7	7	13
-	AP13012	-	12	30	7	5	9
-	AP14003	AP24003	3	40	5	10	18
-	AP14004	AP24004	4	40	5	10	18
82361-01	AP14005	AP24005	5	40	5	9	17
82363-01	AP14006	AP24006	6	40	5	8	16
82365-01	AP14007	AP24007	7	40	5	8	16
-	AP14008	AP24008	8	40	6	9	15
-	AP14009	AP24009	9	40	6	9	13
-	AP14010	AP24010	10	40	7	7	13
-	AP14012	AP24012	12	40	7	5	8
-	AP16004	AP26004	4	60	5	10	18
-	AP16005	AP26005	5	60	5	9	17
-	AP16006	AP26006	6	60	5	8	15
-	AP16007	AP26007	7	60	5	8	15
-	AP16008	-	8	60	6	9	15
-	AP16009	-	9	60	6	9	13
-	AP16010	-	10	60	7	7	13
-	AP16012	-	12	60	7	5	8
-	82906-01	82916-01	3	80	5	10	17
-	82907-01	82917-01	4	80	5	10	17
-	AP18005	AP28005	5	80	5	9	17
-	AP18006	AP28006	6	80	5	8	14
-	AP18007	-	7	80	5	8	13
-	AP18008	-	8	80	6	9	13
-	82908-01	82918-01	4	100	5	10	16
-	82910-01	82920-01	5	100	5	9	15
-	82912-01	82922-01	6	100	5	8	13
-	82914-01	82924-01	7	100	6	8	12
-	82909-01	82919-01	4	120	5	10	15
-	82911-01	82921-01	5	120	5	9	14
-	82913-01	82923-01	6	120	5	8	12
-	82915-01	82925-01	7	120	6	8	12



Emboshield NAV⁶

Система для защиты мозга от эмболии



1. Преимущество Bare Wire

Фильтр перемещается независимо от проводника

2. Платиново-вольфрамовые витки и кольцевая рамка для максимального рентгеноконтрастирования и прилегания

3. Превосходный дизайн фильтра разработан для улучшения захватывания частиц и кровотока

4. 0.019” выступ для извлечения фильтра

5. Гидрофильное покрытие разработано для уменьшения адгезии белка и тромбоцитов

6. Размер пор 120 µm максимально обеспечивает оптимальный баланс между захватом и сохранением кровотока

7. Нейлон высокой прочности обеспечивает низкий профиль прохождения

8. Зона без пор препятствует экструзии эмболического материала при извлечения фильтра

Навигация

Три новых .014” BareWires проводника сконструированы с учетом анатомии сонных артерий для обеспечения успешной навигации: Distal Access (гибкость), Workhorse (гибкость и поддержка), Support (поддержка).

Доступ

Три возможности доставки фильтра обеспечивают индивидуальный подход в сосуды с очень сложной анатомией.

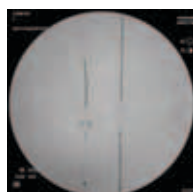
BareWire: Доступ проводником с последующей облегченной доставкой фильтра через узкие и сложные стенозы.

Fixed: Предварительно введенный проводник системы доставки фильтра для одношагового продвижения через стеноз.

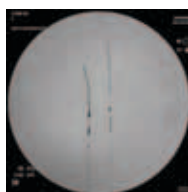
Telescope: Поочередное продвижение проводника и системы доставки для уникального доступа и поддержки.

Рентгеноконтрастность

Рентгеноконтрастная кольцевая рамка позволяет контролировать аппозицию к сосуду и развертывание фильтра.



Полностью развернутый



Полностью закрытый

Длина фильтра
19,0 и 22,5 мм

Информация для заказа

Собственный диаметр фильтра	Диаметр сосуда	Номер по каталогу	Длина проводника	Минимальный размер интродьюсера/проводника	Минимальный внутр. диаметр интродьюсера/проводникового катетера
5.0 мм	2.5–4.8 мм	22442-19 (малый)	190 см	5F / 6F	0.070"
7.2 мм	4.0–7.0 мм	22443-19 (большой)	190 см	5F / 6F	0.070"

*Система для защиты мозга от эмболии Emboshield NAV⁶ состоит из двух наборов:

Набор	Содержимое
Фильтр	(1) Катетер для удаления фильтра RX, (1) Фильтр, (1) Доставляющий фильтр проводник (Workhorse, 190 см), (1) Воронка для введения, (1) Интродьюсер, (1) Устройство для вращения, (1) Шприц для промывания кончика
Катетер для удаления фильтра RX	(1) Катетер для удаления фильтра RX, (1) Устройство для вращения, (1) Шприц для промывания кончика

Доставляющий проводник (0.014)* Workhorse



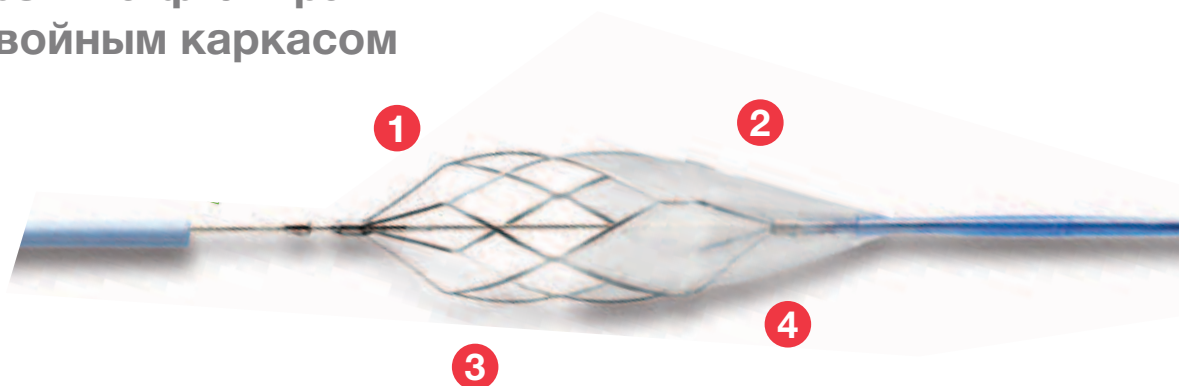
Workhorse: обеспечивает оптимальную гибкость и поддержку для превосходного доступа через большинство сосудов.

Тип проводника	Длина проводника	Номер по каталогу
Workhorse	190 см	22445-19
	315 см	22445-31

RX Accunet

Система для защиты мозга от эмболии

Корзинка фильтра с двойным каркасом



1 Стабильность

- Большая площадь контакта с сосудистой стенкой обеспечивает оптимальную аппозицию фильтра в сосуде
- Фильтр остается неподвижен при вращении проводника

2 Оптимальная защита

- Вырезанные лазером равномерные поры
- Большой улавливающий объем корзинки, не создающий препятствий кровотоку

3 Рентгеноконтрастность

- Четыре платиновые маркера расположены по всей структуре фильтра

4 Гибкость

- Очень гибкая нитиноловая корзинка фильтра легко приспосабливается к извитой анатомии сосуда

2 варианта катетера для удаления фильтра в различных анатомических ситуациях

RX Accunet катетер для удаления «с формируемым кончиком»

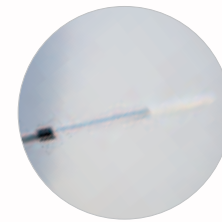
- Формируемый дистальный кончик позволяет отвести катетер в сторону от стента



Формируемый кончик катетера для удаления

RX Accunet 2 катетер для удаления «с гибким кончиком»

- Мягкий, низкопрофильный гибкий кончик обеспечивает гладкое продвижение
- Проксимальные маркеры облегчают использование и способствуют уменьшению времени флюороскопии



Гибкий кончик катетера для удаления

Система удаления с быстрой сменой проводника

Простота в использовании

- В качестве платформы использован проводник Balance Heavyweight с подвижным предварительно формируемым рентгеноконтрастным кончиком
- RX – система с быстрой сменой проводника обеспечивает стабильность и упрощает работу оператора
- Разрывной интродьюсер способствует контролируемому размещению

Естественная стабильность

Стабильность и гибкость для оптимальной защиты и простоты в использовании

Информация для заказа

Номер по каталогу, Длина проводника 190 см	Номер по каталогу, Длина проводника 300 см	Диаметр полностью раскрытого фильтра (мм)	Диаметр референсного сосуда (мм)	Минимальный размер интродьюсера (F)	Минимальный размер проводникового катетера (F)
1010134-45	1010135-45	4.50	3.25 - 4.00	6	8
1010134-55	1010135-55	5.50	4.00 - 5.00	6	8
1010134-65	1010135-65	6.50	5.00 - 6.00	6	8
1010134-75	1010135-75	7.50	6.00 - 7.00	6	8
RX Accunet 2 катетер для удаления («низкопрофильный, очень гибкий»)					
1011453				6	8
1011651-45	1011652-45	4.50	3.25 - 4.00	6	8
1011651-55	1011652-55	5.50	4.00 - 5.00	6	8
1011651-65	1011652-65	6.50	5.00 - 6.00	6	8
1011651-75	1011652-75	7.50	6.00 - 7.00	6	8

Первая система для стентирования сонных артерий, получившая одобрение FDA*

Комплекующие RX Accunet



Система доставки



Катетер для удаления фильтра



Катетер 2 для удаления фильтра**

* Для утвержденных показаний

** Упаковка содержит: Противоземболический фильтр Embolic Protection filter, катетер для удаления RX Accunet Recovery Catheter и катетер для удаления RX Accunet 2 Recovery Catheter

Система каротидного стента с технологией доставки Freestyle

Нитиноловый сплав

- Прямой и конусовидной конфигурации
- Точное соответствие размеров
- Минимальное укорочение
- Исключительная устойчивость к изломам

Уникальный меняющийся размер ячеек

- Повышенная радиальная устойчивость в месте стеноза
- Усиленная плотность покрытия поверхности бляшки уменьшает возможность ее пролабирования
- Сниженное радиальное усилие в здоровых сегментах сосуда
- Дизайн ячеек минимизирует риск разрушения бляшки

Технология Freestyle

- Система быстрой смены проводника
- Стабильность системы обеспечивает точное позиционирование каждый раз
- Управляется одной рукой
- Низкий профиль прохождения (5.7 F)
- Разработана с целью минимизировать потерю крови
- Превосходная проталкиваемость и проходимость
- Исключительная рентгеноконтрастность



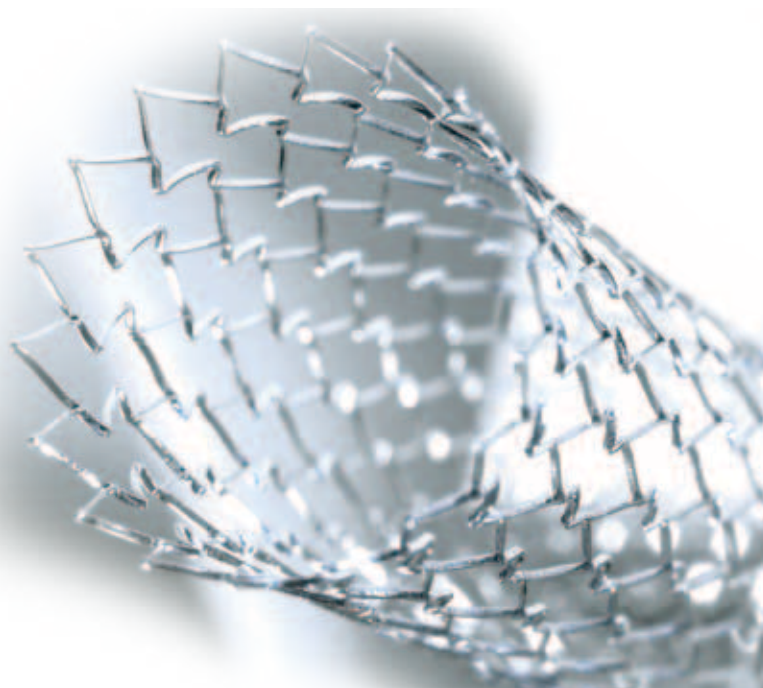
Устанавливается одной рукой

Точное позиционирование и жесткость, где она необходима

Информация для заказа

№ по каталогу	Диаметр расправленного стента [мм]	Конфигурация	Длина стента [мм]
XRX 020 07S	7	Прямая	20
XRX 020 08S	8	Прямая	20
XRX 020 09S	9	Прямая	20
XRX 020 10S	10	Прямая	20
XRX 030 07S	7	Прямая	30
XRX 030 08S	8	Прямая	30
XRX 030 09S	9	Прямая	30
XRX 030 10S	10	Прямая	30
XRX 030 08T	8 – 6	Конусовидная	30
XRX 030 09T	9 – 7	Конусовидная	30
XRX 030 10T	10 – 8	Конусовидная	30
XRX 040 08T	8 – 6	Конусовидная	40
XRX 040 09T	9 – 7	Конусовидная	40
XRX 040 10T	10 – 8	Конусовидная	40

Совместим с 6F интродьюсером и 8F проводниковым катетером



RX Acculink

Система каротидного стента

Преимущества усовершенствованного дизайна

- Стент повышенной гибкости легко приспособливается к анатомии сосуда
- Действительно конусовидный стент уменьшает излишнее радиальное усилие в сосудах малого диаметра внутренней сонной артерии
- Отличная аппозиция к сосудистой стенке обеспечивает стабильное долгосрочное покрытие бляшки
- Превосходная полировка поверхности стента продлевает срок службы стента

Признание конусовидной конструкции стента

- Приспособливается к индивидуальным анатомическим особенностям пациента
- Соответствует различным диаметрам сосудов в местах бифуркаций

Технология быстрой смены проводника обеспечивает точное позиционирование и доставку

RX дизайн

- Точность
- Контроль
- Простота в использовании



Уникальная ручка

- Уникальная доставляющая система позволяет устанавливать стент одной рукой

Атравматическая доставка

- Мягкий, гибкий, конусовидный кончик разработан для аккуратного прохождения через стенозы

Низкий профиль

- Совершенная система доставки на 0.014" проводнике



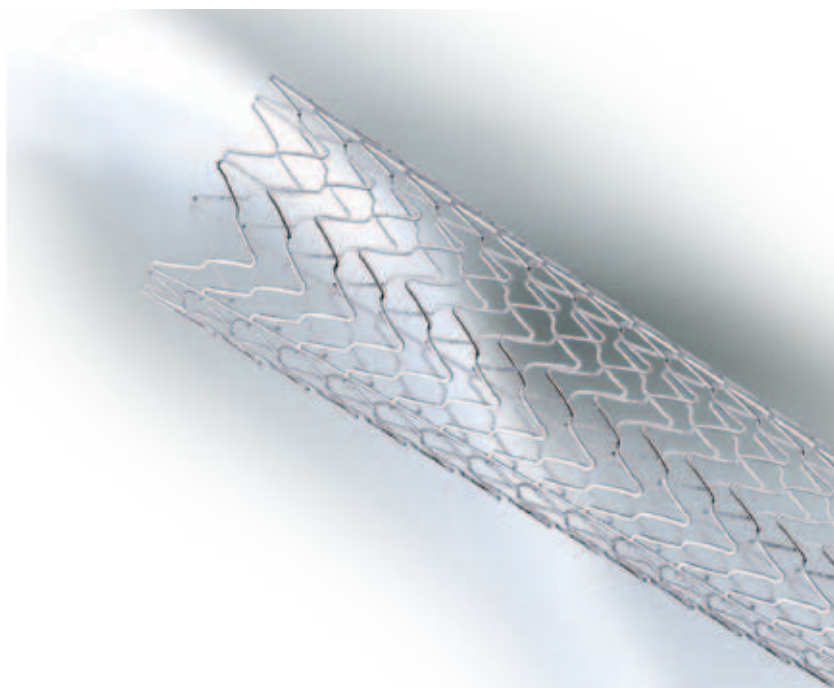
Следуя природе

В соответствии с естественной сосудистой анатомией

Информация для заказа

Номер по каталогу 20 мм	Номер по каталогу 30 мм	Номер по каталогу 40 мм	Диаметр стента [мм]	Диаметр референсного сосуда ВСА [мм]	Диаметр референсного сосуда ОСА [мм]
1010126-20	1010126-30	1010126-40	5.0	3.6 – 4.5	N/A
1010127-20	1010127-30	1010127-40	6.0	4.3 – 5.4	N/A
1010128-20	1010128-30	1010128-40	7.0	5.0 – 6.4	N/A
1010129-20	1010129-30	1010129-40	8.0	5.7 – 7.3	N/A
1010130-20	1010130-30	1010130-40	9.0	6.4 – 8.2	N/A
1010131-20	1010131-30	1010131-40	10.0	7.1 – 9.1	N/A
N/A	1010132-30	1010132-40	6.0 – 8.0 конусовидный	4.3 – 5.4	5.7 – 7.3
N/A	1010133-30	1010133-40	7.0 – 10.0 конусовидный	5.0 – 6.4	7.1 – 9.1

*** Для утвержденных показаний



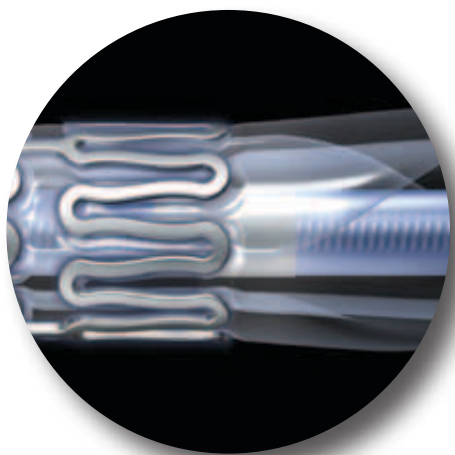
RX Herculink Elite

Баллонорасширяемый периферический стент

Доставляемость RX Herculink и преимущества кобальт-хромового сплава

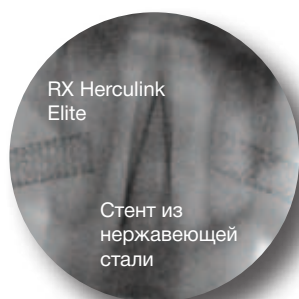
Преимущества кобальт-хромового сплава и проверенная доставляемость RX Herculink, объединенные в новом стенте, позволяют устанавливать RX Herculink Elite современные стандарты в стентировании почечных артерий:

- исключительная рентгеноконтрастность,
- низкий профиль,
- высокая радиальная жесткость,
- превосходная гибкость.



- Технология Grip обеспечивает превосходное крепление стента, гладкое продвижение и защищает края стента
- Расчетное давление разрыва 14 ATM обеспечивает возможность использования высокого давления в низкопрофильной системе
- Проверенная система доставки быстрой смены (RX) позволяет работать одному оператору
- Небольшая площадь ячеек улучшает прилегание и поддержку

Материал баллона XCELON и Grip технология обеспечивает большое разнообразие размеров и безопасное стентирование



Исключительная рентгеноконтрастность



Низкий профиль



Превосходная гибкость



Информация для заказа

№ ПО КАТАЛОГУ Префикс – длина катетера		Суффикс– длина стента (мм)	Диаметр стента (мм)	Макс. диаметр стента после дилатации (мм)	Прокс./Дист. диаметр катетера (F)	Мин. размер интро- дьюсера (F)	Макс. про- водниковый катетер (F / дюйм)
80 см	135 см						
1011521	1011522	-12	4.0	7.0	3.3F / 2.9F		
1011524	1011525	-12	4.5	7.0	3.3F / 2.9F		
1011527	1011528	-12	5.0	7.0	3.3F / 2.9F		
1011530	1011531	-12	5.5	7.0	3.3F / 3.3F		
1011533	1011534	-12	6.0	7.0	3.6F / 3.3F		
1011536	1011537	-12	6.5	8.0	3.6F / 3.5F		
1011521	1011522	-15, -18	4.0	7.0	3.3F / 2.9F	5F	6F (.067")
1011524	1011525	-15, -18	4.5	7.0	3.3F / 2.9F		
1011527	1011528	-15, -18	5.0	7.0	3.3F / 2.9F		
1011530	1011531	-15, -18	5.5	7.0	3.3F / 3.3F		
1011533	1011534	-15, -18	6.0	7.0	3.6F / 3.3F		
1011536	1011537	-15, -18	6.5	8.0	3.6F / 3.5F		
1011539	1011540	-15, -18	7.0	8.0	3.6F / 3.5F		

Расчетное давление разрыва - 14 (бар/АТ)

ТАБЛИЦА КОМПЛАЙНСА

Давление (бар/АТМ)	Диаметр стента (мм)						
	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
11	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00
12	4.08	4.60	5.13	5.61	6.13	6.61	7.14
13	4.15	4.68	5.25	5.72	6.25	6.71	7.27
14 (RBP)	4.21	4.77	5.35	5.82	6.36	6.81	7.39
15	4.28	4.84	5.46	5.91	6.47	6.90	7.50
16	4.33	4.91	5.55	5.99	6.56	6.98	7.61
17	4.39	4.98	5.64	6.07	6.66	7.06	7.70

- НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ РАЗРЫВА

Omnilink .018

Периферический стент

Превосходная доставляемость

Конструкция в виде изогнутых колец со множеством сочленений и низкий профиль упрощают доставку стента.



Совместим с интродьюсером малого размера

5F интродьюсер для диаметров 5 – 7 мм*

6F интродьюсер для диаметров 8 – 10 мм*

Высокое расчетное давление разрыва при малом размере интродьюсера

*Длина стента 18, 28, 38 мм, длина интродьюсера J 55 см



Надежная фиксация

Технология GRIP обеспечивает безопасную фиксацию, надежную доставку и минимальное укорочение стента.

Плавный переход «стент-баллон» – для безопасности в процессе доставки.



Оптимизированный дизайн стента

Дизайн стентов оптимизирован под соответствующий диаметр для наилучшей радиальной жесткости, гибкости, покрытия и профиля.

Исключительная радиальная жесткость

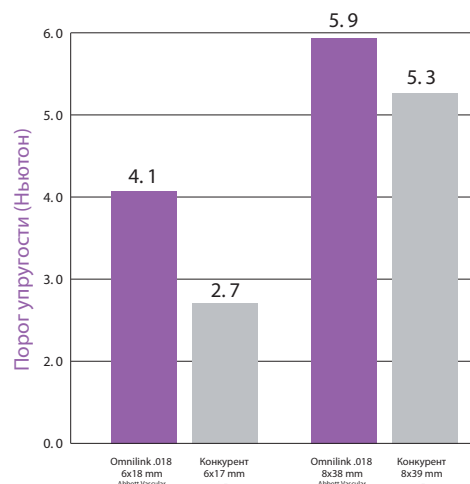
Расширенные балки по всей длине стента увеличивают жесткость без потери гибкости и конформности.

Скользящее покрытие MICROGLIDE на баллоне и дистальной части катетера – для уменьшения трения.

Материал баллона XCELON обеспечивает многообразие размеров.



Сила, необходимая для сжатия стента



Источник: Данные - в архиве Abbott Vascular © Beringen

Надежный стент на низкопрофильной системе доставки

Сочетание низкого профиля и высокой радиальной жесткости

Информация для заказа

80 см	Длина	Диаметр	Макс. диаметр	Расчетное	Прокс./Дист.	Диаметр	Мин. размер	Мин. вн.	Макси-	
Длина	стента	стента	стента	давление	диаметр	смонтиро-	интродьюсера	диаметр	имальный	
катетера	[мм]	[мм]	после	разрыва	катетера	ванного	Для	Для	проводникового	
№ по каталогу	(Суффикс)		дилатации	[АТМ]	[F]	стента	длины	длины	катетера	
(Префикс)			[мм]			[мм]	J 55 см	> 55 см	[дюйм]	
									ник	
									[дюйм]	
1007891	-18, -28, -38	5.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.67	5F	6F	6F (.068)	.018
1007893	-18, -28, -38	6.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.70	5F	6F	6F (.068)	.018
1007895	-18, -28, -38	7.0	8.0	14	4.6 / 4.1	1.83	5F	6F	7F (.078)	.018
1007897	-18, -28, -38	8.0	11.0	14	4.6 / 4.1	1.96	6F	7F	7F (.078)	.018
1007898	-18, -28, -38	9.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.01	6F	7F	8F (.088)	.018
1007899	-18, -28, -38	10.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.06	6F	7F	8F (.088)	.018
1007891	-58	5.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.67	6F	7F	8F (.088)	.018
1007893	-58	6.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.70	6F	7F	8F (.088)	.018
1007895	-58	7.0	8.0	14	4.6 / 4.1	1.83	6F	7F	8F (.088)	.018
1007897	-58	8.0	11.0	14	4.6 / 4.1	2.01	6F	7F	8F (.088)	.018
1007898	-58	9.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.01	6F	7F	8F (.088)	.018
1007899	-58	10.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.16	7F	8F	9F (.098)	.018

135 см	Длина	Диаметр	Макс. диаметр	Расчетное	Прокс./Дист.	Диаметр	Мин. размер	Мин. вн.	Макси-	
Длина	стента	стента	стента	давление	диаметр	смонтиро-	интродьюсера	диаметр	имальный	
катетера	[мм]	[мм]	после	разрыва	катетера	ванного	Для	Для	проводникового	
№ по каталогу	(Суффикс)		дилатации	[АТМ]	[F]	стента	длины	длины	катетера	
(Префикс)			[мм]			[мм]	J 55 см	> 55 см	[дюйм]	
									ник	
									[дюйм]	
1007995	-18, -28, -38	5.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.67	5F	6F	6F (.068)	.018
1007997	-18, -28, -38	6.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.70	5F	6F	6F (.068)	.018
1007999	-18, -28, -38	7.0	8.0	14	4.6 / 4.1	1.83	5F	6F	7F (.078)	.018
1008001	-18, -28, -38	8.0	11.0	14	4.6 / 4.1	1.96	6F	7F	7F (.078)	.018
1008002	-18, -28, -38	9.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.01	6F	7F	8F (.088)	.018
1008003	-18, -28, -38	10.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.06	6F	7F	8F (.088)	.018
1007995	-58	5.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.67	6F	7F	8F (.088)	.018
1007997	-58	6.0	8.0	14	4.1 / 3.5	1.70	6F	7F	8F (.088)	.018
1007999	-58	7.0	8.0	14	4.6 / 4.1	1.83	6F	7F	8F (.088)	.018
1008001	-58	8.0	11.0	14	4.6 / 4.1	2.01	6F	7F	8F (.088)	.018
1008002	-58	9.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.01	6F	7F	8F (.088)	.018
1008003	-58	10.0	11.0	12	4.6 / 4.1	2.16	7F	8F	9F (.098)	.018

Таблица комплайнса

Диаметр стента [мм]	Давление раздувания [АТМ]								
	8*	9	10	11	12**	13	14**	15	16
5.0	5.00*	5.10	5.20	5.29	5.38	5.46	5.54**	5.62	5.69
6.0	6.00*	6.12	6.24	6.35	6.46	6.56	6.65**	6.74	6.82
7.0	7.00*	7.14	7.28	7.41	7.53	7.64	7.75**	7.85	7.94
8.0	8.00*	8.16	8.32	8.46	8.60	8.73	8.85**	8.97	9.08
9.0	9.00*	9.19	9.37	9.54	9.70**	9.84	9.98	-	-
10.0	10.00*	10.22	10.42	10.61	10.78**	10.93	11.07	-	-

* Номинальное давление ** Расчетное давление разрыва [РДР]

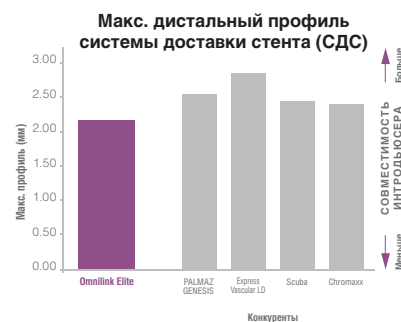
Omnilink Elite

Периферический стент



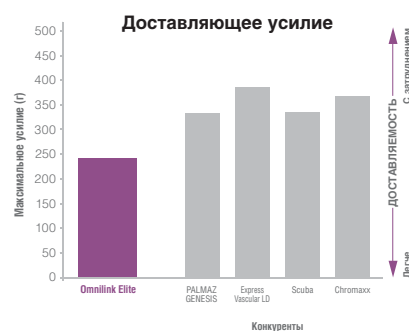
Совместимость с 6F интродьюсером для всех размеров

- Меньшая потребность в замене интродьюсера^{1,2}
- Снижение риска сосудистых осложнений¹
- Более короткое время компрессии^{1,3}



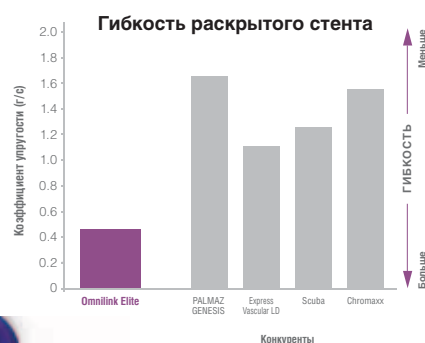
Превосходная доставляемость

- Низкий профиль кончика
- Двухпросветный катетер обеспечивает хорошее проталкивание
- Двухслойный баллон с отличной фиксацией баллона



Гибкость без потери жесткости

- Тонкие балки кобальт-хромового стента
- Испытанный гибкий дизайн стента
- Высокое расчетное давление разрыва
- Бескомпромиссные прочность и рентгеноконтрастность



Новый стандарт в лечении подвздошных артерий



Информация для заказа

Диаметр стента (мм)	Длина стента (мм)	Номер по каталогу Длина катетера		Макс. диаметр стента после дилатации (мм)	Наружн. диаметр смонтированного стента (мм)	Мин. внутренний размер интродьюсера	Номинальное давление/RBP (бар)					
		80 (см)	135 (см)									
4.0	12	11000-12	11007-12	6.0	1.85	11/16						
	16	11000-16	11007-16									
	19	11000-19	11007-19									
5.0	12	11001-12	11008-12		6.0			1.90	11/16			
	16	11001-16	11008-16									
	19	11001-19	11008-19									
	29	11001-29	11008-29									
	59	11001-59	11008-59									
6.0	12	11002-12	11009-12		8.0			1.95	6F (2.12 мм)	11/14		
	16	11002-16	11009-16									
	19	11002-19	11009-19									
	29	11002-29	11009-29									
	59	11002-59	11009-59									
7.0	12	11003-12	11010-12	8.0		2.05	6F (2.12 мм)	11/14				
	16	11003-16	11010-16									
	19	11003-19	11010-19									
	29	11003-29	11010-29									
	59	11003-59	11010-59									
8.0	19	11004-19	11011-19	11.0	2.10	6F (2.15 мм)			11/14			
	29	11004-29	11011-29									
	39	11004-39	11011-39									
	59	11004-59	11011-59									
9.0	19	11005-19	11012-19		11.0					2.15	6F (2.15 мм)	11/14
	29	11005-29	11012-29									
	39	11005-39	11012-39									
	59	11005-59	11012-59									
10.0	19	11006-19	11013-19		11.0		2.20	6F (2.20 мм)		11/14		
	29	11006-29	11013-29									
	39	11006-39	11013-39									

Максимальный проводник: 0.35 дюймов (0.89 мм) для всех размеров

Комплайн Omnilink Elite

Диаметр стента (мм)	Давление раздувания (бар)					
	11	12	13	14	15	16
4.0	4.00	4.08	4.16	4.24	4.32	4.40
5.0	5.00	5.09	5.19	5.28	5.37	5.47
6.0	6.00	6.08	6.16	6.25	-	-
7.0	7.00	7.12	7.25	7.37	-	-
8.0	8.00	8.14	8.27	8.41	-	-
9.0	9.00	9.13	9.26	9.39	-	-
10.0	10.00	10.15	10.31	10.46	-	-

- Metz D, Meyer F, Touati C et al. Am Heart J 1997;134(1):131-137.
 - Talley JD, Mauldin PD, Becker ER. J Interv Cardiol 1995;8(4):345-353.
 - Büchler JR, Ribeiro EE, Falcão JL et al. J Interven Cardiol 2008;21(1):50-55
- Периферический стент PALMAZ GENESIS является торговой маркой корпорации Cordis компании Johnson & Johnson.
Периферический баллонорасширяемый стент Express Vascular LD является торговой маркой корпорации Boston Scientific. Пери-
ферический стент Scuba Co-Cr является торговой маркой INVATEC.
Периферический баллонорасширяемый стент Chromaxx является торговой маркой C.R. Bard, Inc.

Xience PRIME

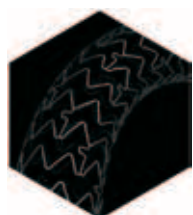
Эверолимус-доставляющий стент



Создан для исключительных результатов

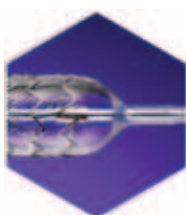
Эверолимус-доставляющий стент XIENCE PRIME теперь имеет показания и для лечения подколенных поражений при выраженной перемежающейся хромоте и критической ишемии нижних конечностей.

Имея длину до 38 мм, Xience PRIME является самым длинным DES, имеющим показания для процедур на АНК³



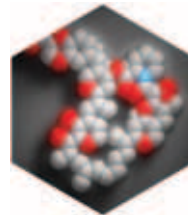
Дизайн лидирующего стента Multi-link

Исключительные немедленные результаты, бескомпромиссная радиальная жесткость и контрастность



Передовая система доставки

Отличная доставляемость и уверенная установка



Эверолимус

Сильное антипролиферативное средство, эффективное в низкой дозе



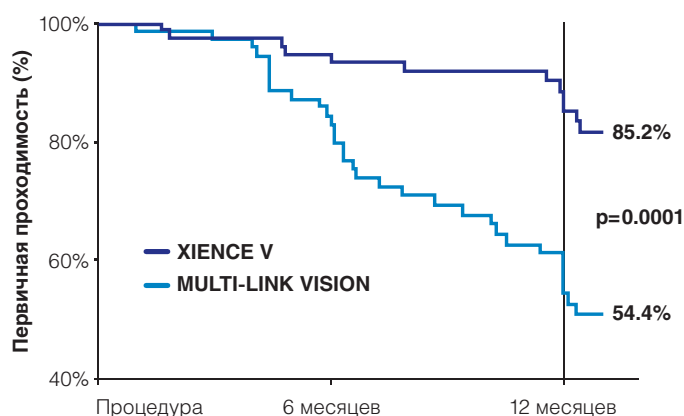
Флюорополимер

Превосходная целостность покрытия для надежного и контролируемого высвобождения лекарства

Клинически испытан для первичного стентирования фокальных стенозов^{1,2}

В исследовании DESTINY, имплантация DES в АНК продемонстрировала отличную долгосрочную проходимость с частотой 85,2% и сохранность нижней конечности в 98,7% случаев за 1 год.^{1,2}

Проходимость определялась как отсутствие ангиографического бинарного рестеноза в стенте (стеноз >50%).



Отличная долгосрочная проходимость



До процедуры⁴



После процедуры⁴



12 месяцев после процедуры⁴

Следующая степень эффективности в АНК

Отличная долгосрочная проходимость

Информация для заказа

Диаметр стента	Длина стента							
	8 мм	12 мм	15 мм	18 мм	23 мм	28 мм	33 мм	38 мм
2.25 мм	1011706-08	1011706-12	1011706-15	1011706-18	1011706-23	1011706-28		
2.5 мм	1011707-08	1011707-12	1011707-15	1011707-18	1011707-23	1011707-28	1011707-33	1011707-38
2.75 мм	1011708-08	1011708-12	1011708-15	1011708-18	1011708-23	1011708-28	1011708-33	1011708-38
3.0 мм	1011709-08	1011709-12	1011709-15	1011709-18	1011709-23	1011709-28	1011709-33	1011709-38
3.5 мм	1011710-08	1011710-12	1011710-15	1011710-18	1011710-23	1011710-28	1011710-33	1011710-38
4.0 мм	1011711-08	1011711-12	1011711-15	1011711-18	1011711-23	1011711-28	1011711-33	1011711-38

○ XIENCE PRIME

● XIENCE PRIME SV

● XIENCE PRIME LL

Характеристики стента*

Дизайн стента	MULTI-LINK 8, 3-3-3, изогнутые перемычки	
Материал стента	L-605 Кобальт-хром	
Лекарство	Эверолимус	
Доза лекарства	100 мкг/см ²	
Полимер	Флюорополимер	
Толщина стента	0.0032"	
MPT совместимость	MP условно совместимый (см. инструкцию для определенных условий)	
Укорочение	0% – номинальное	
Макс. диаметр раскрытого стента	Размер (мм)	Макс. раскрытие (мм)
	2.25 – 2.5	3.25
	2.75 – 3.0	3.75
	3.5 – 4.0	4.5

Характеристики системы доставки*

Совместимый проводник	0.014"			
Номинальное давление	Размер (мм)	Номинальное давление (атм)		
	2.25 – 2.75	8 атм		
	3.0 – 4.0	10 атм		
Размеры шфта	Прокс.	Сред.	Сочленение	Дист.
	0.031"	0.037"	0.039"	0.034"
Расчетное давление разрыва	18 атм			
Материал баллона	Pebax			
Профиль прохождения	0.041" для 3.0 x 18 мм XIENCE PRIME			
Профиль кончика	.022" для 2.5-3.0 и .024" для 3.5-4.0			
Рабочая длина катетера	143 см			
Минимальный проводниковый катетер	5F			
Мин. интродьюсер/ внутренний диаметр проводникового катетера	0.056"/1.42 мм			

*Тесты выполнены компанией и находятся в архиве Abbott Vascular.

1. DESTINY – многоцентровое, рандомизированное исследование для оценки безопасности и эффективности XIENCE V в сравнении с MULTI-LINK VISION в поражениях при критической ишемии нижних конечностей (Rutherford 4, 5) у 140 пациентов.

2. M. Bosiers, DESTINY, VEITH 2010.

3. Доля рынка по брендам в 3-м квартале 2010 г. (вкл. XIENCE V и XIENCE PRIME). Данные в архиве Abbott Vascular.

4. M. Bosiers, DESTINY, CIRSE 2010.



Первый в мире совместимый с 4F интродьюсером самораскрывающийся стент, специально созданный для сосудов малого диаметра, оптимизирующий гемодинамику

Стент Xpert, разработанный по новейшей технологии, открывает возможности для лечения периферических сосудов диаметром от 2 до 7 мм.

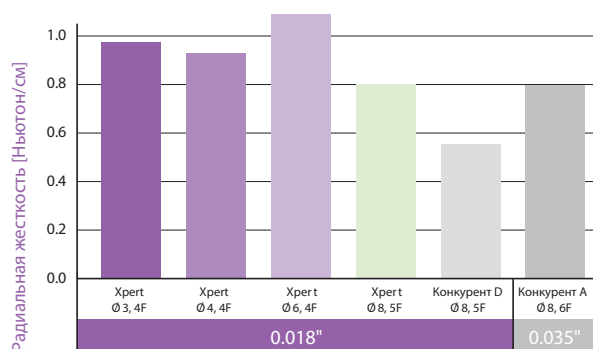
Дизайн стента каждого диаметра был специально разработан так, чтобы отношение Нитинол/сосуд не превышало 20%.

Разработан для сосудов малого диаметра

Xpert обеспечивает равномерное и независимое от диаметра артерии покрытие поверхности артериальной стенки (стент каждого диаметра имеет особый дизайн). Зона покрытия сосудистой стенки уменьшена в сравнении с другими нитиноловыми стентами.

Радиальная жесткость

Радиальная жесткость выше в сравнении с другими системами, использующими 0.018" проводники. Без компромиссов в радиальной жесткости в сравнении с другими системами, использующими 0.035" проводники.



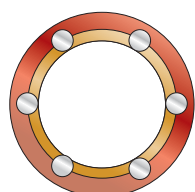
Данные – в архиве Abbott Vascular, Beringen

Конформность

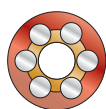
Равномерное прилегание к сосудистой стенке в извитых сосудах способствуют увеличению просвета сосуда без нарушения гемодинамики.

Оптимизированная гемодинамика

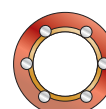
Покрывание сосудистой стенки сопоставимо со стандартным стентом в более крупном сосуде. Низкий профиль также способствует увеличению просвета сосуда без нарушения гемодинамики. Этот дизайн обеспечивает минимальное уменьшение просвета сосуда при имплантации в сосуды малого диаметра.



Поперечный разрез стента для крупных сосудов в крупном сосуде



Поперечный разрез стента для крупных сосудов в сосуде малого диаметра



Поперечный разрез специально созданного для малых сосудов стента Xpert в сосуде малого диаметра

Единственный и уникальный Для сосудов малого диаметра

Информация для заказа

Рекомендованный проводник 0.018"/ MPT безопасен*

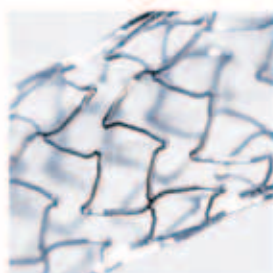
90 см Длина катетера Номер по каталогу	135 см Длина катетера Номер по каталогу	Диаметр сосуда [мм]	Диаметр расправленного стента [мм]	Stent Length [мм]	Совместим с интродьюсером [F]
EX8S2003	EX8L2003	2.0 – 2.5	3	20	4
EX8S3003	EX8L3003	2.0 – 2.5	3	30	4
EX8S4003	EX8L4003	2.0 – 2.5	3	40	4
EX8S2004	EX8L2004	2.5 – 3.5	4	20	4
EX8S3004	EX8L3004	2.5 – 3.5	4	30	4
EX8S4004	EX8L4004	2.5 – 3.5	4	40	4
EX8S6004	EX8L6004	2.5 – 3.5	4	60	4
83010-02	83011-02	2.5 – 3.5	4	80	4

80 см Длина катетера Номер по каталогу	120 см Длина катетера Номер по каталогу	Диаметр сосуда [мм]	Диаметр расправленного стента [мм]	Stent Length [мм]	Совместим с интродьюсером [F]
EX8S2005	EX8L2005	3.0 – 4.0	5	20	4
EX8S3005	EX8L3005	3.0 – 4.0	5	30	4
EX8S4005	EX8L4005	3.0 – 4.0	5	40	4
EX8S6005	EX8L6005	3.0 – 4.0	5	60	4
EX8S2006	EX8L2006	4.0 – 5.0	6	20	4
EX8S3006	EX8L3006	4.0 – 5.0	6	30	4
EX8S4006	EX8L4006	4.0 – 5.0	6	40	4
EX8S6006	EX8L6006	4.0 – 5.0	6	60	5
EX8S3008	EX8L3008	5.0 – 7.0	8	30	5
EX8S4008	EX8L4008	5.0 – 7.0	8	40	5
EX8S6008	EX8L6008	5.0 – 7.0	8	60	5

Техническая информация

Материал стента: Нитинол
Рекомендованный проводник: 0.018"

* MPT безопасен, не взаимодействует и не подвержен влиянию MPT аппаратуры



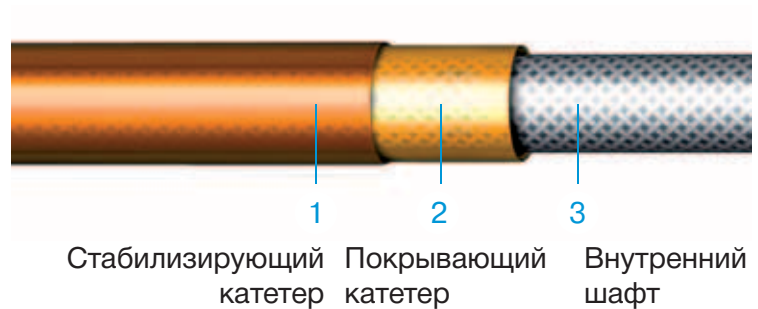
Absolute .035

Самораскрывающийся периферический стент

Трехкомпонентный дизайн shaft Triaxial

Низкопрофильный дизайн

- Обеспечивает совместимость с 6F интродьюсером и 8F проводниковым катетером.
- Обеспечивает оптимальную проходимость и точное позиционирование стента.



Эргономичная ручка

Управление одной рукой

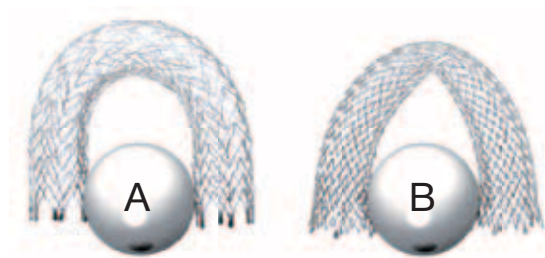
- Простота применения без снижения точности установки стента.
- Обеспечивает комфорт и контроль при имплантации стента.



Волнообразный дизайн колец стента

Гибкий/конформный

Исключительная радиальная жесткость



- A. 8.0x60 mm Absolute .035 (Abbott Vascular)
- B. 8.0x60 mm S.M.A.R.T Контрольный стент (Cordis)



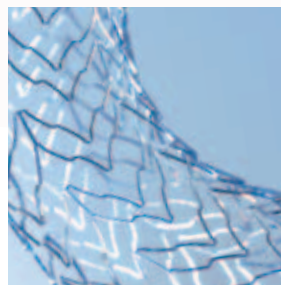
Разработан, произведен и испытан для долгосрочной имплантации в поверхностную бедренную артерию (ПБА)

Технология превосходства

Проверенный дизайн и эффективность

Информация для заказа

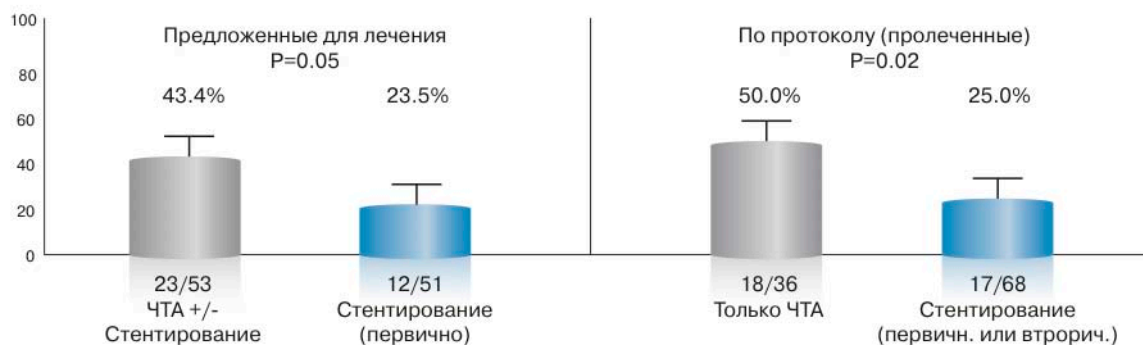
80 см Длина катетера N по каталогу (Префикс)	Длина стента [мм] (Суффикс)	Диаметр сосуда [мм]	Диаметр расправленного стента [мм]	Совместимый интро- дьюсер/Проводниковый катетер [F]
1010531	-20, -30, -40, -60, -80, -100	3.6 – 5.4	5	6/8
1010532	-20, -30, -40, -60, -80, -100	4.3 – 5.4	6	6/8
1010533	-20, -30, -40, -60, -80, -100	5.0 – 6.3	7	6/8
1010534	-20, -30, -40, -60, -80, -100	5.7 – 7.3	8	6/8
1010535	-20, -30, -40, -60, -80, -100	6.4 – 8.2	9	6/8
1010536	-20, -30, -40, -60, -80, -100	7.1 – 9.1	10	6/8



Доказанное клиническое превосходство

Первичная конечная точка: **Частота бинарных рестенозов** за 6 месяцев.
Клинические исследования в Вене – Др. Шилингер – опубликованы в NEJM – Бал-
лонная ангиопластика в сравнении с имплантацией нитиноловых стентов в ПБА

Ангиографический бинарный ре-
стеноз Частота за 6 месяцев [%]



Рестеноз определялся как стеноз более чем 50%

Источник: Schillinger M. et al. N Engl J Med 354;18 May 4,2006

Absolute Pro

Система периферического самораскрывающегося стента

Более гладкий стент с низкой частотой поломок

Дизайн, материал и обработка поверхности стента Absolute обеспечивают:

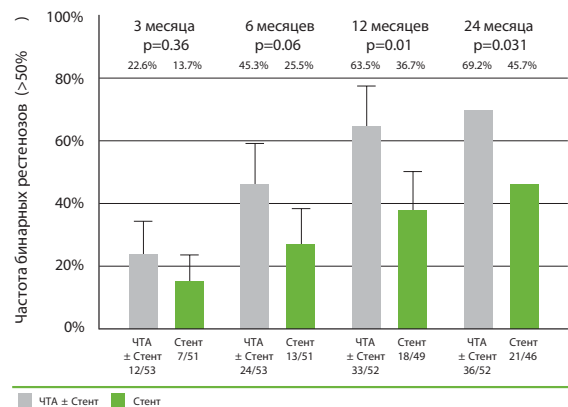
- Гибкость стента
- Устойчивость к поломкам стента как при сгибании, так и сжатии



Клинически доказанное превосходство “Absolute”

Клиническое исследование Vienna ABSOLUTE показывает стабильные в течение 2 лет преимущества самораскрывающегося нитинолового стента Absolute производства Abbott Vascular в отношении:

- Уменьшения частоты бинарных рестенозов
- Увеличения дистанции ходьбы на тредмиле
- Улучшения значений лодыжечно-плечевого индекса



Источник: Schillinger и соавт. 2007; 115: 2745-2749; Circulation

Великолепная управляемость и проходимость системы доставки

Новейшая трехкомпонентная технология системы доставки в сочетании со стентом, вырезанным лазером I-BEAM

- Улучшенная устойчивость к поломкам
- Точное позиционирование стента



Большой контроль и удобство при раскрытии стента, позволяющие работать одной рукой



- 1 Ретракционный замковый механизм
- 2 Ролик, управляемый большим пальцем
- 3 Слышимые щелчки

Абсолютное превосходство достижимо

Непревзойденная доставляемость
и точное позиционирование стента

Информация для заказа

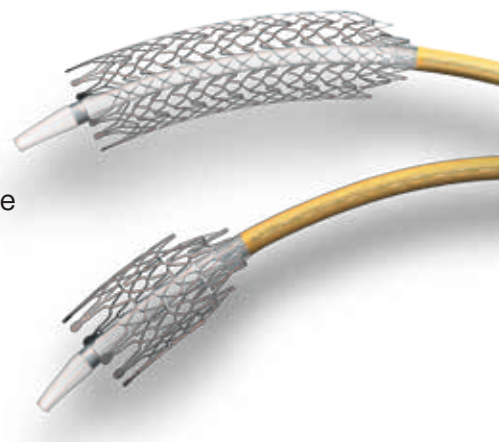
Диаметр стента (мм)	Длина стента (мм)	Номер по каталогу ДЛИНА КАТЕТЕРА		Диаметр базового сосуда (мм)	Совместимый интродьюсер	Совместимый проводниковый катетер
		80 (см)	135 (см)			
5	20	1011914-020	1011920-020	3.6-4.5	6F	8F
5	30	1011914-030	1011920-030	3.6-4.5	6F	8F
5	40	1011914-040	1011920-040	3.6-4.5	6F	8F
5	60	1011914-060	1011920-060	3.6-4.5	6F	8F
5	80	1011914-080	1011920-080	3.6-4.5	6F	8F
5	100	1011914-100	1011920-100	3.6-4.5	6F	8F
6	20	1011915-020	1011921-020	4.3-5.4	6F	8F
6	30	1011915-030	1011921-030	4.3-5.4	6F	8F
6	40	1011915-040	1011921-040	4.3-5.4	6F	8F
6	60	1011915-060	1011921-060	4.3-5.4	6F	8F
6	80	1011915-080	1011921-080	4.3-5.4	6F	8F
6	100	1011915-100	1011921-100	4.3-5.4	6F	8F
7	20	1011916-020	1011922-020	5.0-6.3	6F	8F
7	30	1011916-030	1011922-030	5.0-6.3	6F	8F
7	40	1011916-040	1011922-040	5.0-6.3	6F	8F
7	60	1011916-060	1011922-060	5.0-6.3	6F	8F
7	80	1011916-080	1011922-080	5.0-6.3	6F	8F
7	100	1011916-100	1011922-100	5.0-6.3	6F	8F
8	20	1011917-020	1011923-020	5.7-7.3	6F	8F
8	30	1011917-030	1011923-030	5.7-7.3	6F	8F
8	40	1011917-040	1011923-040	5.7-7.3	6F	8F
8	60	1011917-060	1011923-060	5.7-7.3	6F	8F
8	80	1011917-080	1011923-080	5.7-7.3	6F	8F
8	100	1011917-100	1011923-100	5.7-7.3	6F	8F
9	20	1011918-020	1011924-020	6.4-8.2	6F	8F
9	30	1011918-030	1011924-030	6.4-8.2	6F	8F
9	40	1011918-040	1011924-040	6.4-8.2	6F	8F
9	60	1011918-060	1011924-060	6.4-8.2	6F	8F
9	80	1011918-080	1011924-080	6.4-8.2	6F	8F
9	100	1011918-100	1011924-100	6.4-8.2	6F	8F
10	20	1011919-020	1011925-020	7.1-9.1	6F	8F
10	30	1011919-030	1011925-030	7.1-9.1	6F	8F
10	40	1011919-040	1011925-040	7.1-9.1	6F	8F
10	60	1011919-060	1011925-060	7.1-9.1	6F	8F
10	80	1011919-080	1011925-080	7.1-9.1	6F	8F
10	100	1011919-100	1011925-100	7.1-9.1	6F	8F

Absolute Pro LL

Система периферического самораскрывающегося стента

Доказанные клинические результаты в лечении длинных стенозов ПБА

- Более низкая частота рестенозов и устойчивые клинические преимущества стента Absolute в сравнении с ЧТА
- Качество жизни существенно лучше после стентирования Absolute в сравнении с ЧТА



Непревзойденная прочность

- Высокая устойчивость к поломкам стента
 - Материал и дизайн стента обеспечивают исключительную гибкость и прилегаемость к стенке сосуда
 - Улучшенная электро- и микрополировка оптимизирует обработку поверхности для повышения прочности стента



Бескомпромиссная доставляемость

- Трехкомпонентная технология в сочетании с:
 - катетером для стабилизации и минимизации трения в процессе раскрытия
 - вырезанной лазером гипотрубкой I-BEAM для продольной жесткости, гибкости и проталкиваемости в процессе доставки стента
- Эргономичная ручка для облегченной контролируемой установки одной рукой

**Triaxial
Technology**



В новом измерении

Абсолютное превосходство достижимо

Информация для заказа

Диаметр стента (мм)	Длина стента (мм)	Номер по каталогу длина катетера		Диаметр базового сосуда (мм)	Совместимый интродьюсер	Совместимый проводниковый катетер
		80 (см)	135 (см)			
5	120	1012008-120	1012014-120	3.6-4.5	6F	8F
5	150	1012008-150	1012014-150	3.6-4.5	6F	8F
6	120	1012009-120	1012015-120	4.3-5.4	6F	8F
6	150	1012009-150	1012015-150	4.3-5.4	6F	8F
7	120	1012010-120	1012016-120	5.0-6.3	6F	8F
7	150	1012010-150	1012016-150	5.0-6.3	6F	8F
8	120	1012011-120	1012017-120	5.7-7.3	6F	8F
8	150	1012011-150	1012017-150	5.7-7.3	6F	8F



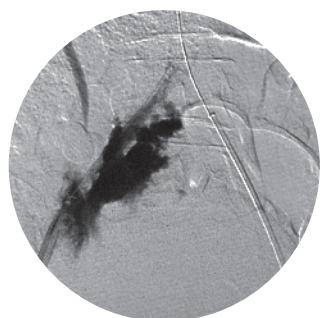
JOSTENT® Stent Graft

Периферический стент-графт

Периферический стент-графт JOSTENT выполнен с использованием уникальной технологии «сэндвич» из растягивающегося полимерного материала PTFE (тефлона), расположенного между двумя металлическими стентами, что обеспечивает бесшовность конструкции. Материал графта растягивается в радиальном направлении в четыре раза больше своего первоначального размера.

Герметично закрывает

Перфорации, разрывы, аневризмы, диссекции, фистулы



Разрыв артерии после баллонной дилатации



Разрыв успешно закрыт с помощью периферического стент-графта JOSTENT

Исключительная радиальная устройчивость и рентгеноконтрастность

Конструкция «сэндвич» обеспечивает проходимость сосуда и точность позиционирования.

Оптимальное прилегание к сосуду

Периферический стент-графт JOSTENT может быть легко подогнан к сосудам различного диаметра, при помощи постдилатации он может изменять диаметр для большего соответствия размеру сосуда.



На диагностической ангиограмме видны тяжелые атеросклеротические изменения с выраженными стенозами обеих общих подвздошных артерий.



После билатеральной имплантации периферического стент-графта JOSTENT (длиной 58 мм), смонтированного на 8 мм баллоне, достигнуто отличное восстановление просветов обеих подвздошных артерий.

Минимум позиций для склада

Один стент за счет своей растяжимости может быть расправлен до шести различных размеров в зависимости от того, на каком баллоне он имплантируется.

Будь готов к неожиданностям

Баллоно-расширяемое решение в острых ситуациях с предсказуемым результатом

Информация для заказа

Стандартный размер

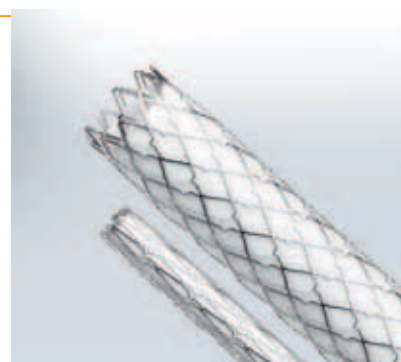
Номер по каталогу	Номинальная длина стента [мм]	Длина графта/ длина стента [мм]					
		Ø 4 мм	Ø 5 мм	Ø 6 мм	Ø 7 мм	Ø 8 мм	Ø 9 мм
008PG12	12	10.7/12.3	10.2/11.8	9.8/11.5	9.2/11.0	8.1/10.1	7.4/9.6
008PG17	17	15.7/17.3	15.0/16.6	14.1/15.8	13.5/15.3	12.4/14.4	11.0/13.2
008PG28	28	25.6/27.7	25.1/26.6	23.8/25.5	22.7/24.5	20.8/22.8	19.8/22.0
008PG38	38	35.3/36.9	34.9/36.3	33.3/35.0	32.7/34.5	29.6/31.6	28.7/30.9
008PG48	48	45.4/46.6	45.0/46.2	43.5/45.0	42.1/43.7	38.7/40.5	37.7/39.4
008PG58	58	54.0/56.5	53.2/56.0	51.6/54.5	50.0/52.9	46.2/49.2	44.8/47.9

Большой размер

Номер по каталогу	Номинальная длина стента [мм]	Длина графта/ длина стента [мм]					
		Ø 6 мм	Ø 7 мм	Ø 8 мм	Ø 9 мм	Ø 10 мм	Ø 12 мм
010PG12	12	10.3/11.9	9.8/11.6	9.3/11.3	8.9/11.1	8.5/10.8	7.1/8.9
010PG17	17	14.9/16.8	14.9/16.6	14.1/16.2	13.9/15.9	13.1/15.2	11.1/13.2
010PG28	28	25.0/26.5	24.5/26.2	23.6/25.6	23.0/25.0	21.8/23.8	19.0/20.5
010PG38	38	35.2/36.5	34.4/36.0	33.4/35.1	32.9/34.5	31.0/32.6	26.1/27.5
010PG48	48	44.8/46.3	43.9/45.5	42.5/44.3	41.5/43.4	39.6/41.6	33.8/35.7
010PG58	58	54.3/55.9	53.5/55.3	51.7/53.7	50.5/52.5	48.1/50.1	40.5/42.4

Техническая информация

Материал:	Высококачественная нержавеющая сталь 316L PTFE (тефлон) материал графта	Толщина стенки:	Стандартный размер: 0.40 мм Большой размер: 0.45 мм
Рекомендованный минимальный размер интродьюсера:	Abbott Vascular настоятельно рекомендует применять интродьюсер на два размера больше, чем требуется для системы доставки	Минимальный диаметр в кримпированном состоянии:	Стандартный размер: 2.3 мм Большой размер: 2.7 мм
		Минимальное давление раскрытия:	4 ATM



Технологии закрытия
артериального доступа

Аксессуары

VESSEL CLOSURE
ACCESSORIES



Vessel Closure

Устройства закрытия артериального доступа

StarClose SE	80-81
Perclose Proglide	82-83
Prostar XL	84-85

Accessories

Вспомогательные устройства

Priority Pack	86-87
---------------	-------

StarClose SE

Система клипирования сосуда

Надежность

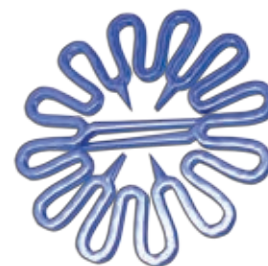
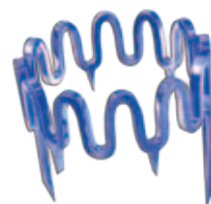
- Клипирование по окружности на 360°
- Закрытие может быть достигнуто и подтверждено на столе
- Раннее вставание – в исследовании RISE² среднее время до вставания 6,25 минут
- Быстрый гемостаз – в исследовании CLIP³ среднее время достижения гемостаза 19,8 секунд

Простота

- Усовершенствованный дизайн улучшил стабильность и простоту использования
- Пронумерованные окна и шаги наглядно показывают следующее действие и его завершение
- Четыре клика до закрытия

Экстравазаскулярное закрытие

- Разработано, чтобы не оказывать влияния на просвет сосуда или дистальный кровоток
- Патентованный дизайн нитиновой клипсы – ничего не остается внутри артерии
- Позволяет осуществлять повторный доступ и закрытие



Нумерация шагов

- Дает наглядный алгоритм для интуитивного выполнения процедуры.



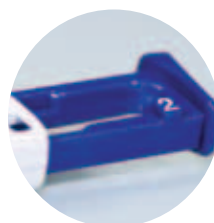
Нумерация окон

- Обеспечивает визуальное подтверждение завершения очередного шага.



Стабилизатор

- Придает устройству большую стабильность.



Улучшенный дизайн поршня

- Обеспечивает одновременное расщепление интродьюсера и раскрытие фиксатора сосуда.

Видимые отличия

Клипса снаружи сосуда

Информация для заказа

Номер по каталогу	Описание	Количество
14679-02	Содержит: <ul style="list-style-type: none">• 1 клипирующее устройство• 1 проводник 0.038" 50 см с J-кончиком• 1 6F расширитель• 1 6F сменный интродьюсер	10 систем в коробке

Клипирующее устройство.....



0.038" 50 см проводник с J-кончиком.....



6F расширитель.....



6F сменный интродьюсер.....



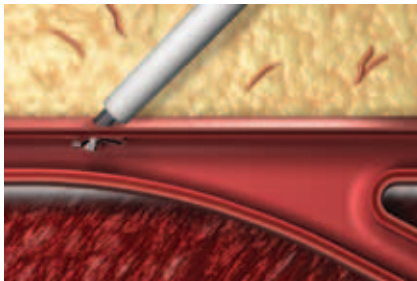
Диаметр закрытой клипсы в натуральную величину: 4 мм



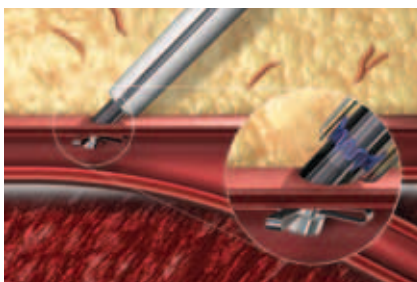
Толщина закрытой клипсы в натуральную величину: 0,2 мм



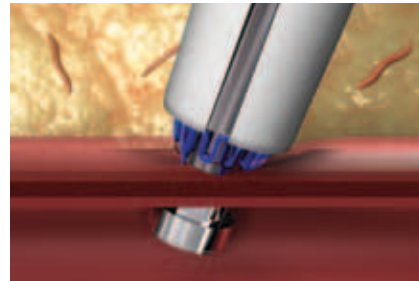
1. Расположение в сосуде



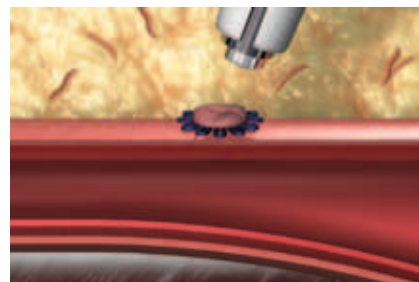
2. Разрывание интродьюсера



3. Установка клипсы



4. Быстрый гемостаз



Perclose ProGlide

Система ушивания артериальной стенки

Простота

- Предварительно сформированный узел
- Пронумерованная последовательность действий
- Выполнение процедуры одним оператором с помощью механизма QuickCut
- 5-8F



Предварительно сформированный узел



Выполнение процедуры одним оператором с помощью механизма QuickCut



Пронумерованная последовательность действий

Надежность

- Надежное¹ ушивание моноволоконной нитью из пропилена
- Минимизация воспалительной реакции
- Гемостаз может быть достигнут и подтвержден на столе
- Нет ограничений для повторного доступа, если предшествующая артериотомия была ушита устройством Perclose ProGlide



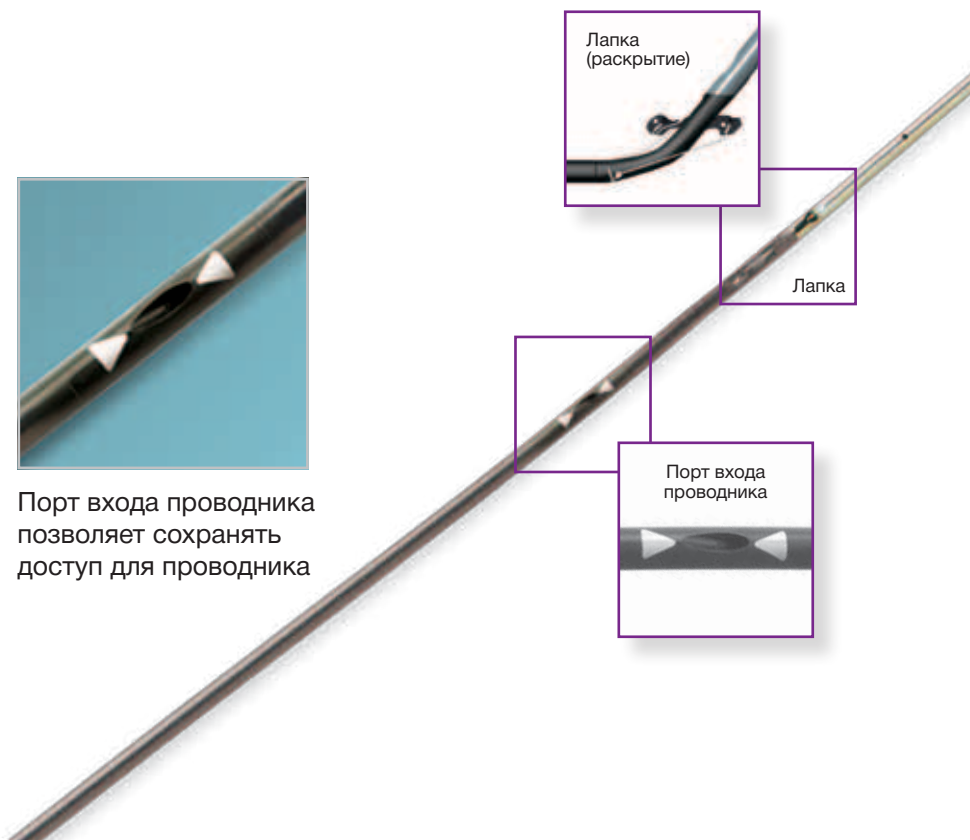
Надежное ушивание моноволоконной нитью из пропилена

Контроль

- Возможность предварительного закрытия по проводнику
- Сокращение времени достижения гемостаза, госпитализации и выписки



Порт входа проводника позволяет сохранять доступ для проводника



Для обеспечения полного гемостаза

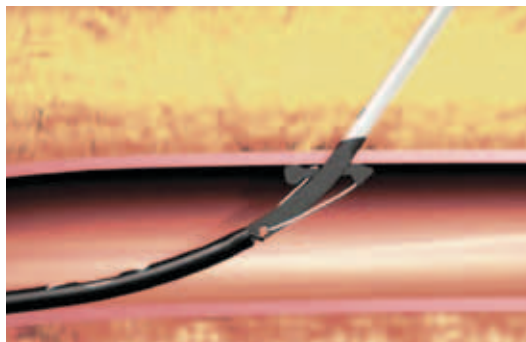
Теперь с моноволоконной нитью

Информация для заказа

Номер по каталогу	Описание	Количество
12673-05	Включает: <ul style="list-style-type: none">• 1 Perclose ProGlide 6F – Система ушивания артериальной стенки• 1 Триммер	10 систем в коробке



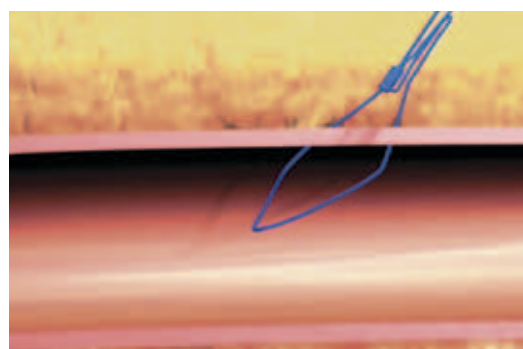
1. Раскрытие лапки



2. Выпускание иглы



3. Соединение нити с предварительно сформированным узлом

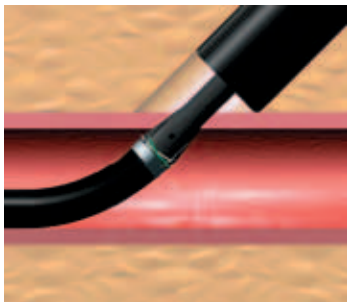


4. Шов сопоставляет ткани вместе, обеспечивая первичное заживление без необходимости формирования тромба для закрытия артериального доступа



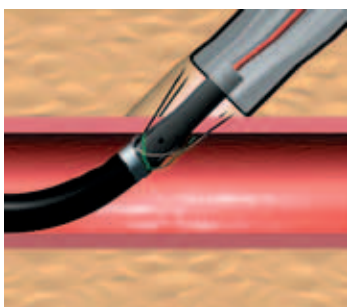
Prostar XL

Устройство для чрескожного хирургического закрытия сосудов



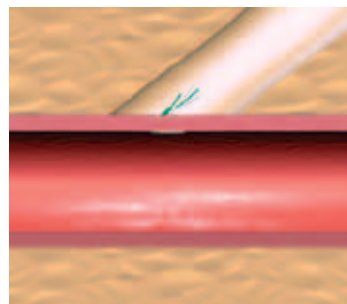
Закрытие сосудистого доступа до 24F

- Устройство для чрескожного хирургического закрытия сосудов
- Встроенный предилататор для размещения устройства



Надежное ушивание

- Используются две крученые полиэстеровые нити и четыре нитиноловые иглы для обеспечения закрытия отверстия
- Сосудистый доступ может быть сохранен во время позиционирования



Улучшенные результаты

- Сокращает время достижения гемостаза, сроки госпитализации и выписки
- Улучшает комфорт пациента и уменьшает осложнения в зоне доступа

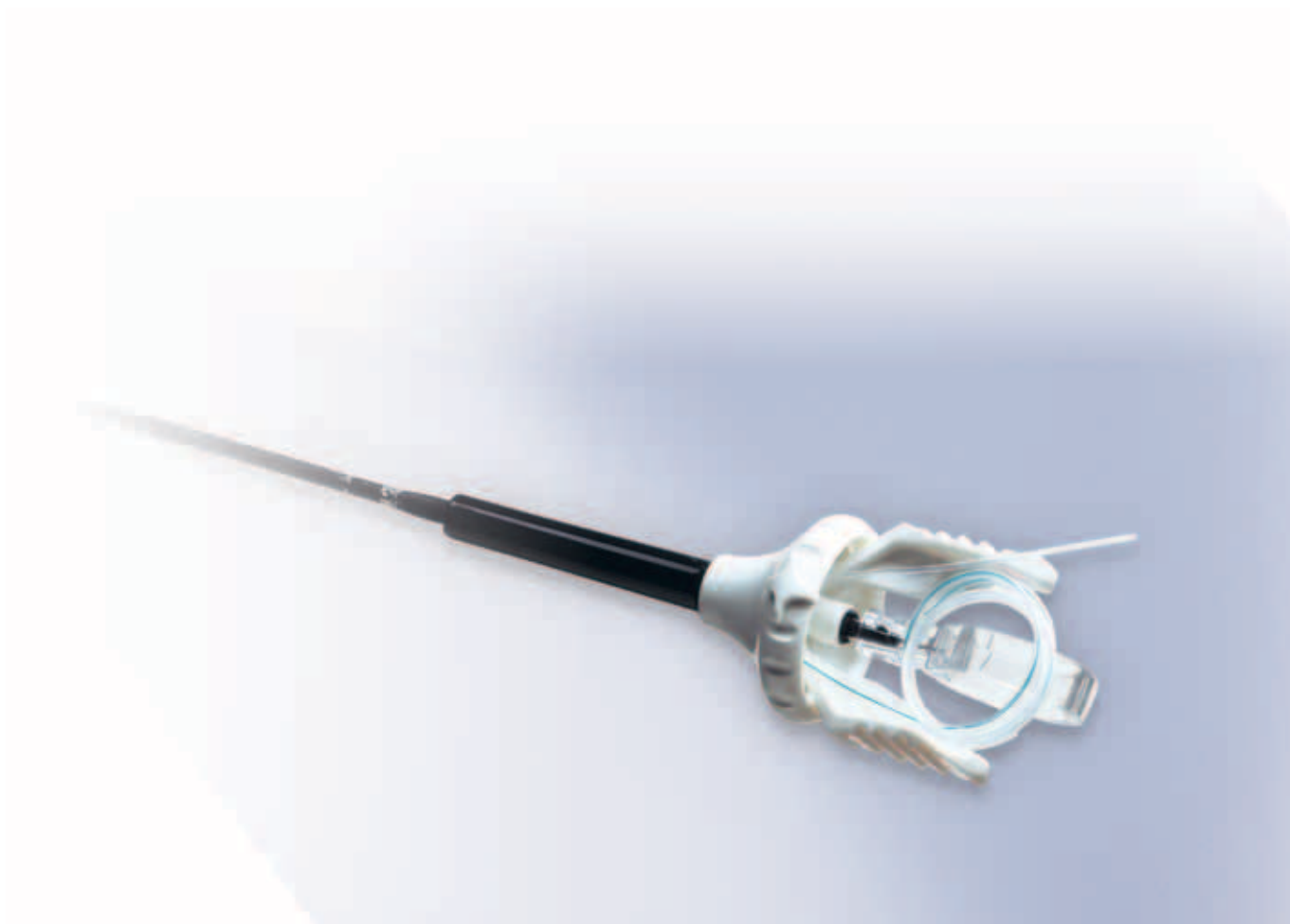
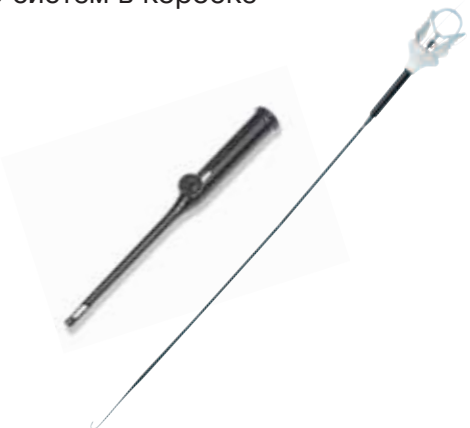
- J-кончик гидрофильного катетера
- Проходимый и атравматичный
- Рентгеноконтрастный
- Закругленная втулка производит эффективную диссекцию стенки артерии
- Блокировка стабилизирует устройство и обеспечивает дополнительную безопасность - зубчатое зацепление требуется для снятия блокировки ручки
- Покрытие шовной нити предотвращает спутывание
- Специальный маркер просвета улучшает навигацию устройства
- Выходное отверстие для проводника

Клинический лидер чрескожного закрытия сосудистого доступа больших размеров

Закрытие сосудистого доступа до 24F

Информация для заказа

N по каталогу	Описание	Количество
12322-02	Система включает: <ul style="list-style-type: none">• 1 Prostar XL• 1 Проталкиватель узла	5 систем в коробке



Вспомогательные устройства

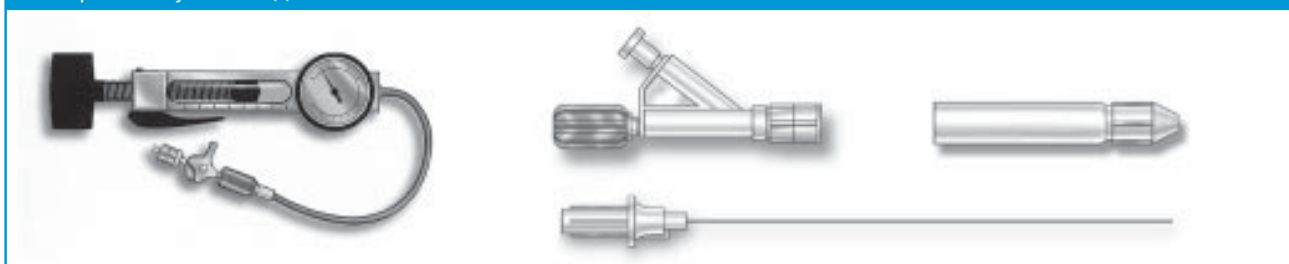
Priority pack - наборы вспомогательных устройств.

Разработаны для минимизации потери крови и обеспечения чистой, безопасной процедуры.

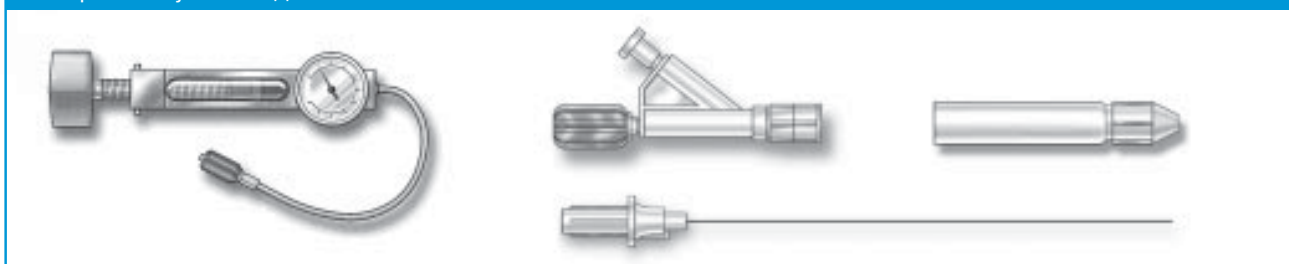
Экономично скомпонованные наборы включают:

1. Инфляционное устройство
2. Гемостатический кланан Copilot или RHV
3. Интродьюсер для проводника
4. Устройство для вращения проводника

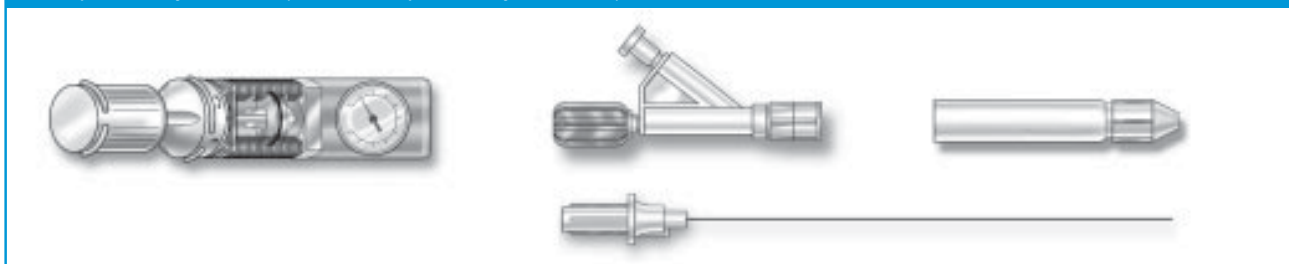
Набор «Priority Pack» 1 для ЧКА



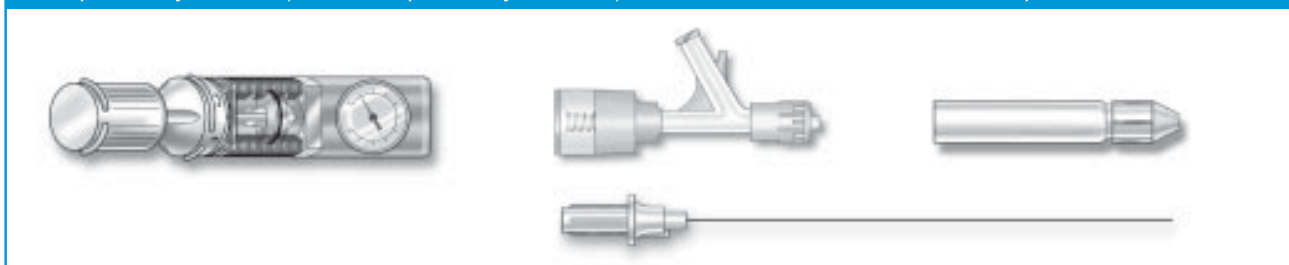
Набор «Priority Pack» 2 для ЧКА



Набор «Priority Pack» 20/20 и Набор «Priority Pack» 20/30 с гемостатическим клапаном RHV



Набор «Priority Pack» 20/20 и Набор «Priority Pack» 20/30 с гемостатическим клапаном Copilot



Информация для заказа

Набор «Priority Pack» 1 для ЧКА

Номер по каталогу	Совместимый комплект	Шприц [см ³ /мл]	Манометр [бар/АТМ]	Диаметр [дюйм/мм]	Проводник [дюйм/мм]
1000185	Deflator Plus 30 Inflation Device	10	30		
	.096 Rotating Hemostatic Valve			.096/2.44	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45
1000185-115	Deflator Plus 30 Inflation Device	10	30		
	.115 Rotating Hemostatic Valve			.115/2.92	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45

Набор «Priority Pack» 2 для ЧКА

22296	Deflator Plus 20 Inflation Device	10	20		
	.096 Rotating Hemostatic Valve			.096/2.44	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45

Набор «Priority Pack» 20/20 и набор «Priority Pack» 20/30 для ЧКА для ЧКА с гемостатическим клапаном RNV

22297	20/20 Deflator Inflation Device	20	20		
	.096 Rotating Hemostatic Valve			.096/2.44	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45
1000186	20/30 Deflator Inflation Device	20	30		
	.096 Rotating Hemostatic Valve			.096/2.44	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45
22297-115	20/20 Deflator Inflation Device	20	20		
	.115 Rotating Hemostatic Valve			.115/2.92	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45
1000186-115	20/30 Deflator Inflation Device	20	30		
	.115 Rotating Hemostatic Valve			.115/2.92	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45

Набор «Priority Pack» 20/20 и набор «Priority Pack» 20/30 для ЧКА для ЧКА с гемостатическим клапаном Copilot

1003326	20/20 Deflator Inflation Device	20	20		
	Copilot Bleedback Control Valve			.096/2.44	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45
1003327	20/30 Deflator Inflation Device	20	30		
	Copilot Bleedback Control Valve			.096/2.44	
	Guide Wire Introducer				.010 – .018/0.25 – 0.45
	Torque Device				.010 – .018/0.25 – 0.45



Расширяя горизонты