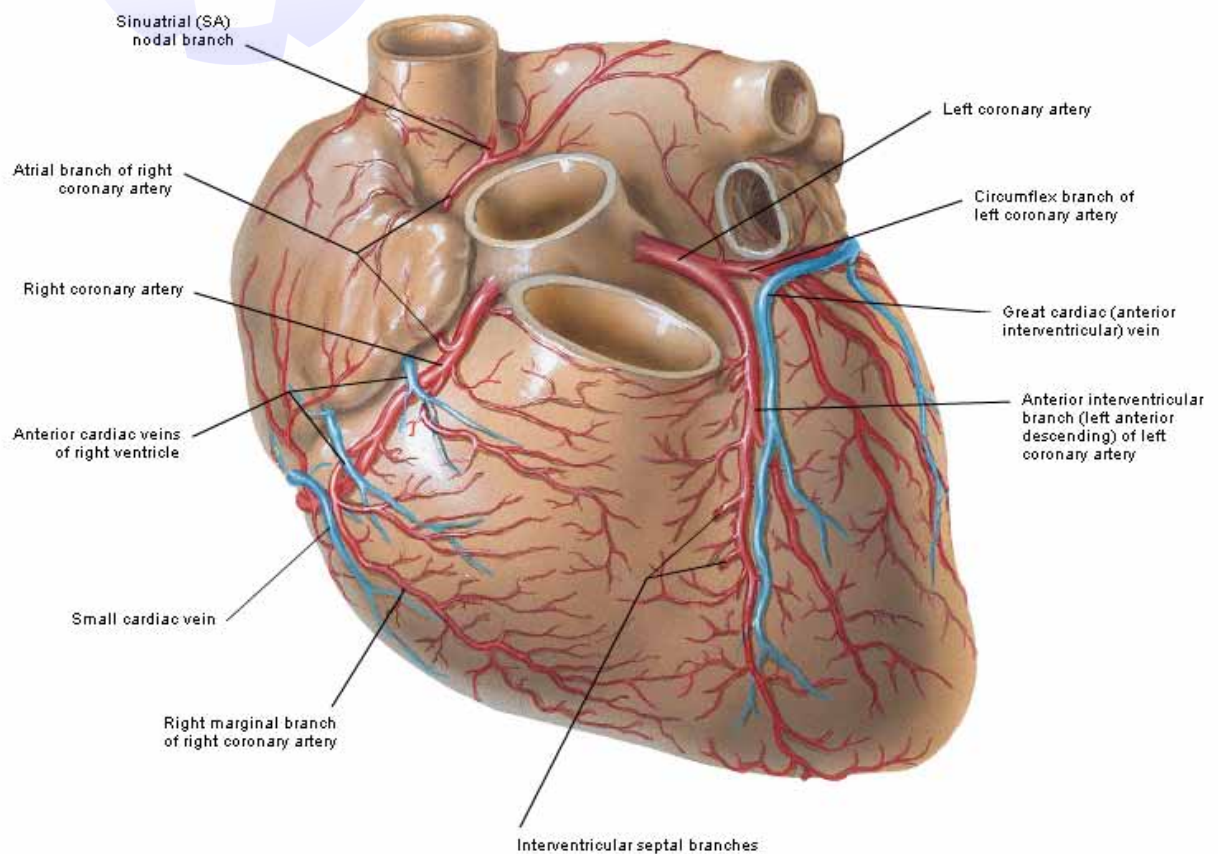
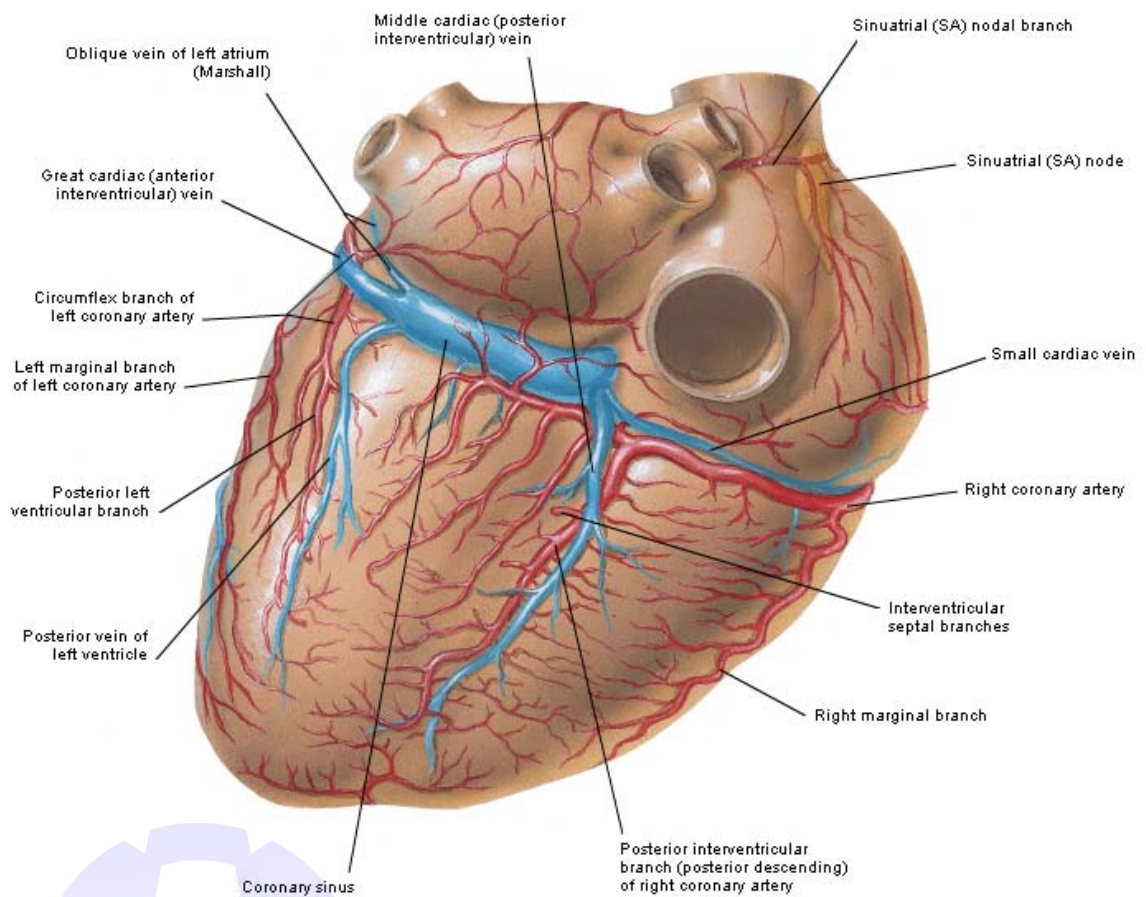


**Инструменты
для коронарной
ангиопластики и стентирования**

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

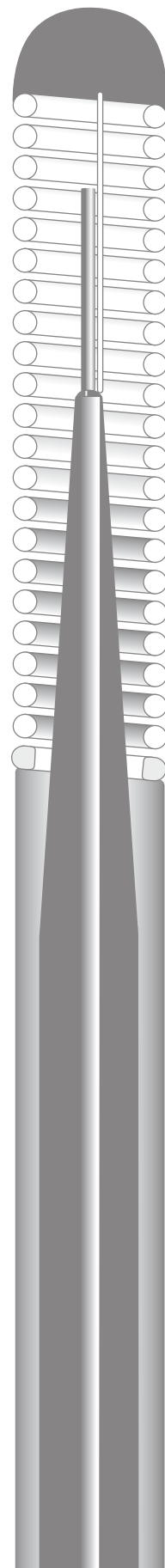
Abbott Vascular использует разнообразные комбинации оплетки и покрытия для применения в различных клинических ситуациях

- 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

Покрывтия

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	Ж-кривизна	
28001-HC	0.014	300	3	Прямой	
28001J-HC	0.014	300	3	Ж-кривизна	
28100-HC	0.014	190	40	Прямой	
28100J-HC	0.014	190	40	Ж-кривизна	
28101-HC	0.014	300	40	Прямой	
28101J-HC	0.014	300	40	Ж-кривизна	
HT BALANCE MIDDLEWEIGHT					
1001780-HC	0.014	190	3	Прямой	
1001780J-HC	0.014	190	3	Ж-кривизна	
1001782-HC	0.014	300	3	Прямой	
1001782J-HC	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL II					
1009664	0.014	190	3	Прямой	есть
1009664J	0.014	190	3	Ж-кривизна	есть
1009665	0.014	300	3	Прямой	есть
1009665J	0.014	300	3	Ж-кривизна	есть
1009666	0.014	190	3	Прямой	нет
1009666J	0.014	190	3	Ж-кривизна	нет
1009667	0.014	300	3	Прямой	нет
1009667J	0.014	300	3	Ж-кривизна	нет
HT TRAVERSE					
22349H	0.014	190	3	Прямой	
22349HJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
22349H-903	0.014	190	30	Прямой	
22349HJ-903	0.014	190	30	Ж-кривизна	
22379H	0.014	300	3	Прямой	
22379HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
22379H-903	0.014	300	30	Прямой	
22379HJ-903	0.014	300	30	Ж-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	Ж-кривизна	
22317H-901	0.014	300	3	Прямой	
22317H-903	0.014	190	30	Ж-кривизна	
22317HJ-903	0.014	190	30	Прямой	
22317H-904	0.014	300	30	Ж-кривизна	
22317HJ-904	0.014	300	30	Ж-кривизна	
HT BALANCE HEAVYWEIGHT					
1000462H	0.014	190	04.05	Прямой	
1000462HJ	0.014	190	04.05	Ж-кривизна	
1000463H	0.014	300	04.05	Прямой	
1000463HJ	0.014	300	04.05	Ж-кривизна	
HT EXTRA S'PORT					
22225M	0.014	190	3	Прямой	
22225MJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
22235M	0.014	300	3	Прямой	
22235MJ	0.014	300	3	Ж-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	Ж-кривизна	
1005353H	0.014	300	3	Прямой	
1005353HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT WHISPER MS					
1005357H	0.014	190	3	Прямой	
1005357HJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
1005359H	0.014	300	3	Прямой	
1005359HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT WHISPER ES					
1011834H	0.014	190	3	Прямой	
1011834HJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
1011835H	0.014	300	3	Прямой	
1011835HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT PILOT 50					
1010480-H	0.014	190	3	Прямой	
1010480-HJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
1010483-H	0.014	300	3	Прямой	
1010483-HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT PILOT 150					
1010481-H	0.014	190	3	Прямой	
1010481-HJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
1010484-H	0.014	300	3	Прямой	
1010484-HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT PILOT 200					
1010482-H	0.014	190	3	Прямой	
1010482-HJ	0.014	190	3	Ж-кривизна	
1010485-H	0.014	300	3	Прямой	
1010485-HJ	0.014	300	3	Ж-кривизна	
HT CROSS-IT 100XT					
1003309-H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003309-HJ	0.014/0.010	190	3	Ж-кривизна	
1003310-H	0.014/0.010	300	3	Ж-кривизна	
1003310-HJ	0.014/0.010	300	3	Ж-кривизна	
HT CROSS-IT 200XT					
1003312-H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003312-HJ	0.014/0.010	190	3	Ж-кривизна	
1003313-H	0.014/0.010	300	3	Прямой	
1003313-HJ	0.014/0.010	300	3	Ж-кривизна	
HT CROSS-IT 300XT					
1003315-H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003315-HJ	0.014/0.010	190	3	Ж-кривизна	
1003316-H	0.014/0.010	300	3	Прямой	
1003316-HJ	0.014/0.010	300	3	Ж-кривизна	
HT CROSS-IT 400XT					
1003318H	0.014/0.010	190	3	Прямой	
1003318HJ	0.014/0.010	190	3	Ж-кривизна	
1003319H	0.014/0.010	300	3	Прямой	
1003319HJ	0.014/0.010	300	3	Ж-кривизна	

Коронарные проводники Abbott Vascular

МЕНЬШЕ Поддержка БОЛЬШЕ

МЕНЬШЕ Полтораки БОЛЬШЕ

МЕНШЕ Полтораки БОЛЬШЕ

БОЛЬШЕ

МЕНЬШЕ Поддержка БОЛЬШЕ

БОЛЬШЕ

МЕНЬШЕ Поддержка БОЛЬШЕ

БОЛЬШЕ

МЕНЬШЕ Поддержка БОЛЬШЕ

БОЛЬШЕ			
МЕНЬШЕ			

БОЛЬШЕ

ПОДДЕРЖКА ПОЛИТИКИ

ПОДДЕРЖКА ФИНАНСИРОВАНИЯ

МЕНЬШЕ Поддержка БОЛЬШЕ

[illegible]

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

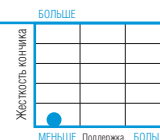


HT WHISPER MS

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

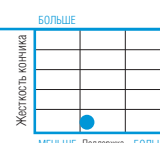


HT WHISPER ES

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

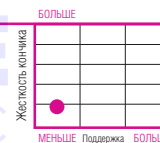


HT PILOT 150

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

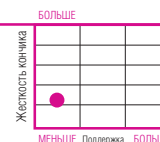


HT PILOT 200

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

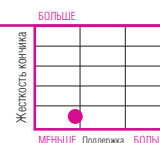


HT CROSS-IT 100XT

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

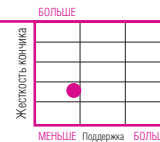


HT CROSS-IT 200XT

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

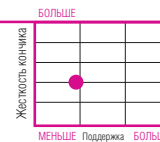


HT CROSS-IT 300XT

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

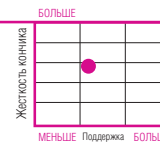


HT CROSS-IT 400XT

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.

Сердечник HT WHISPER ES

Увеличенный диаметр сердечника обеспечивает более высокий уровень поддержки для облегченной доставки инструментов

Оригинальный сердечник HT WHISPER MS

Наиболее популярный полимерный проводник с умеренным уровнем поддержки

RESPONSEASE

Монолитный параболический сердечник с бесступенчатым сужением, минимизирующим деформацию и обеспечивающим надежное управление и контроль



DURASTEEL

Высоко прочный стальной сердечник исключительно надежен и лучше передает вращение

Полностью полимерное покрытие

Гидрофильное покрытие для доставляемости и гладкого доступа

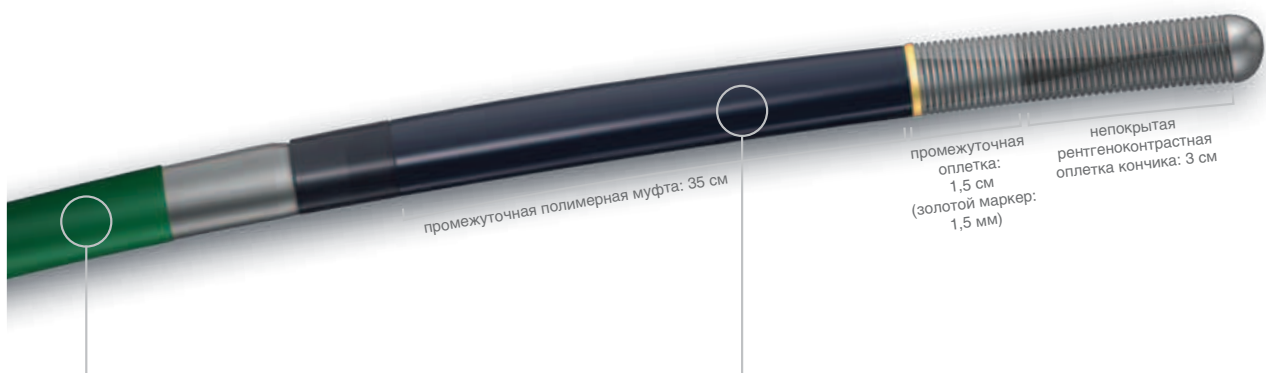
Оплетка кончика

Обеспечивает гибкость формируемого кончика и 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.



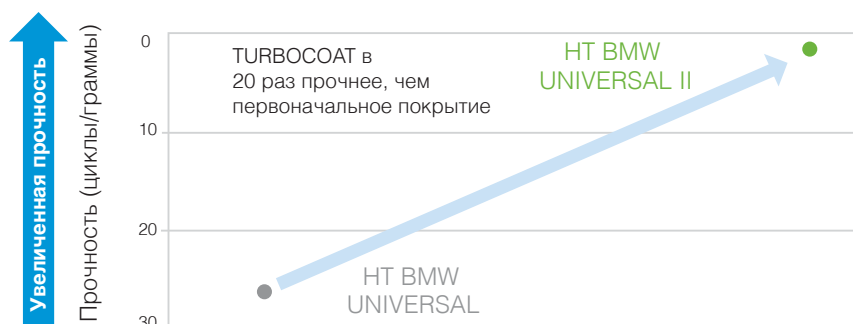
Беспрепятственное проведение инструмента

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

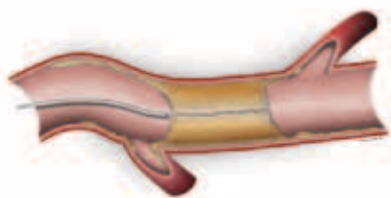
Семейство проводников для хронических окклюзий

- 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 до 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.

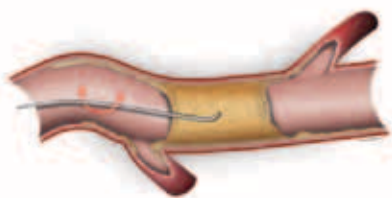
Пять проводников, предназначенных для основных техник преодоления хронических окклюзий



ТЕХНИКА ПРОСКАЛЫЗЫВАНИЯ

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

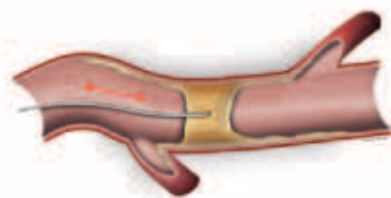
Рекомендованный проводник
PROGRESS 40 (4.8г, d кончика .012”)



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

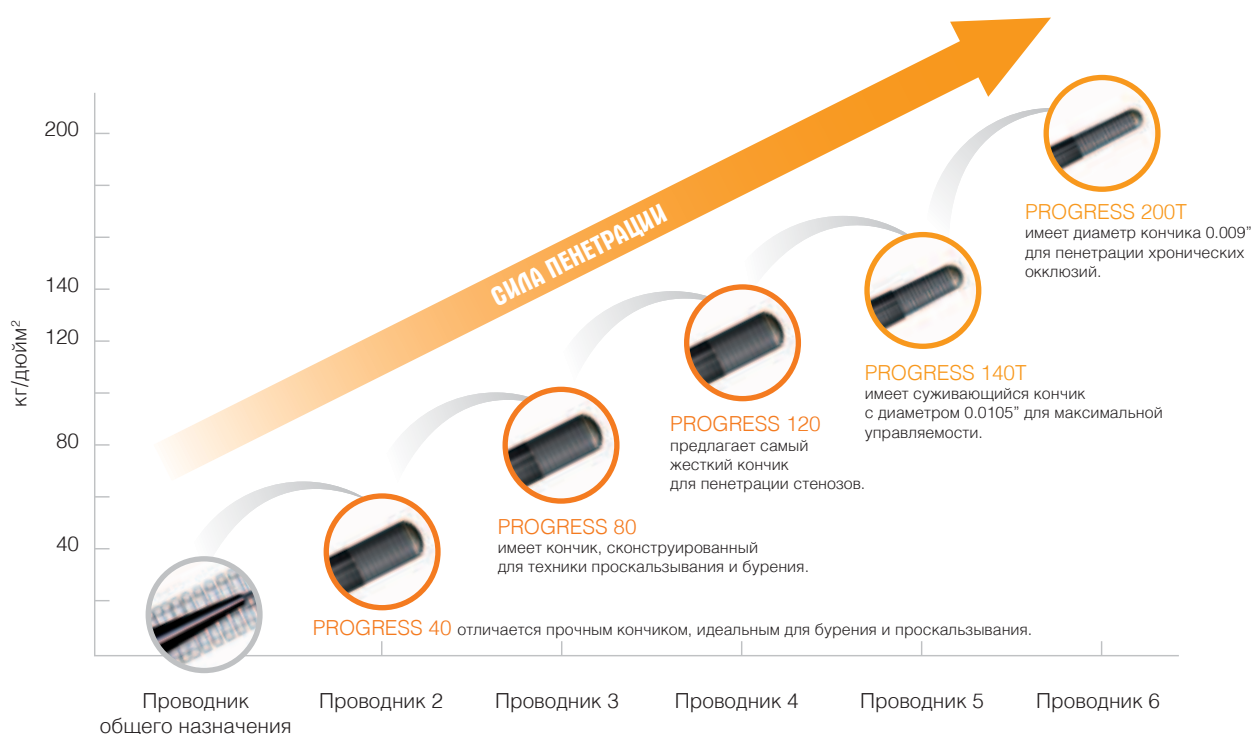
Номер по каталогу	Изделие	Диаметр [дюйм]	Жесткость кончика [г]	Сила пенетрации [кг/дюйм ²]	Длина [см]	Форма кончик	Рентгеноконтрастный Длина [см]
1011836	HT PROGRESS 40	0.012	4.8	40	190	Прямая	3
1011837	HT PROGRESS 40	0.012	4.8	40	300	Прямая	3
1011838	HT PROGRESS 80	0.012	9.7	80	190	Прямая	3
1011839	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



МЕДИЦИНСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИС

“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.



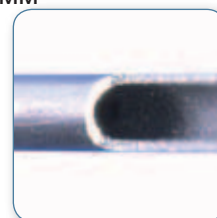
Кончик без стыков
Отличная конформность баллона на проводнике в резистентных стенозах. Минимизация травмы сосуда.

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

	Диаметр баллона (мм)	Длина (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	PEBAX, полукомплаинсный
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 кинсинг-баллон	

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

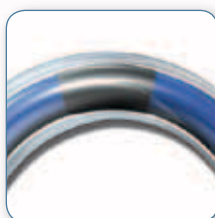
Многослойный CrossFlex² баллон[†]

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

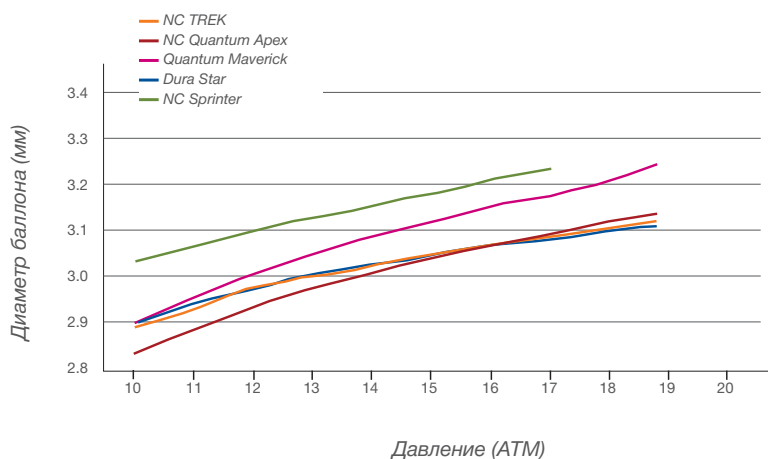
РДР (атм)	12
Материал баллона	18
Маркеры баллона	РЕВАХ, некомплайнсный
Длина катетера (см)	Вольфрамовые
Покрывтие	143
	Гидрофильное

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

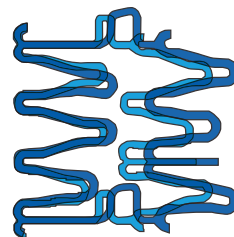
Вытянутая нелинейная перемычка

- Вытянутая нелинейная перемычка и удлиненная ячейка повышают гибкость и доставляемость

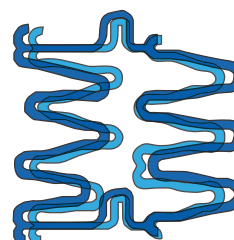
Измененное проксимальное кольцо

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

Вытянутая нелинейная перемычка для гибкости и прилегаемости



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			Характеристики системы доставки				
Дизайн стента	MULTI-LINK, 3-3-3, изогнутые перемычки		Материал баллона	Пебакс			
Материал стента	L-605 Кобальт-хром		Номинальное давление	Размер	Номин. давление		
Толщина стента	0.0032"			2.25-2.5 мм	8 атм		
				2.75-3.0 мм	9 атм		
				3.5-4.0 мм	10 атм		
MPT совместимость	MPT условно совместимый, (см. инструкцию для определенных условий)		Расчетное давление разрыва	18 атм (для всех размеров)			
Укорочение*	0% - для 3.0 x 18 мм при номинальном давлении		Размеры shaft	Прокс. 0.031"	Сред. 0.037"	Сочленение 0.039"	Дист. 0.034"
Максимальный диаметр раскрытого стента	Размер 2.25-2.5 мм	Макс.раскрытие 3.25 мм	Профиль прохождения	0.041" для 3.0 x 18 мм MULTI-LINK 8			
	2.75-3.0 мм	3.75 мм	Профиль кончика	0.022"			
	3.5-4.0 мм	4.5 мм	Рабочая длина катетера	143 см			
			Мин. проводник. катетер	5F			

* Протестирован размер 3.0 x 18 мм

* Протестирован размер 3.0 x 18 мм

*** 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

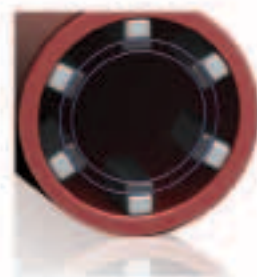
ML VISION вырезан лазером из уникального кобальт-хромового сплава, что позволило значительно уменьшить толщину стенки и общий объем металла стента, получив стент для малых сосудов с непревзойденной доставляемостью.

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

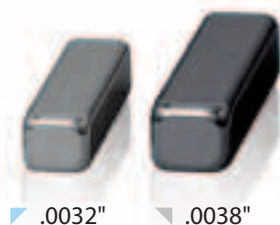
- Система QUICKTRACK ST специально создана для лучшей доставляемости стента³
- Мягкий, чрезвычайно гибкий материал баллона Pebax улучшает доступ к дистальным поражениям³
- Короткие конусовидные “плечи” баллона разработаны для минимизации повреждения сосуда⁴



На 33% уменьшен объем металла в стенте⁵

в сравнении с конкурентными кобальтовыми стентами для малых сосудов

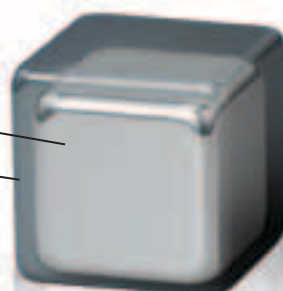
Толщина стенки



Общий объем металла

1.8 мм³

2.4 мм³



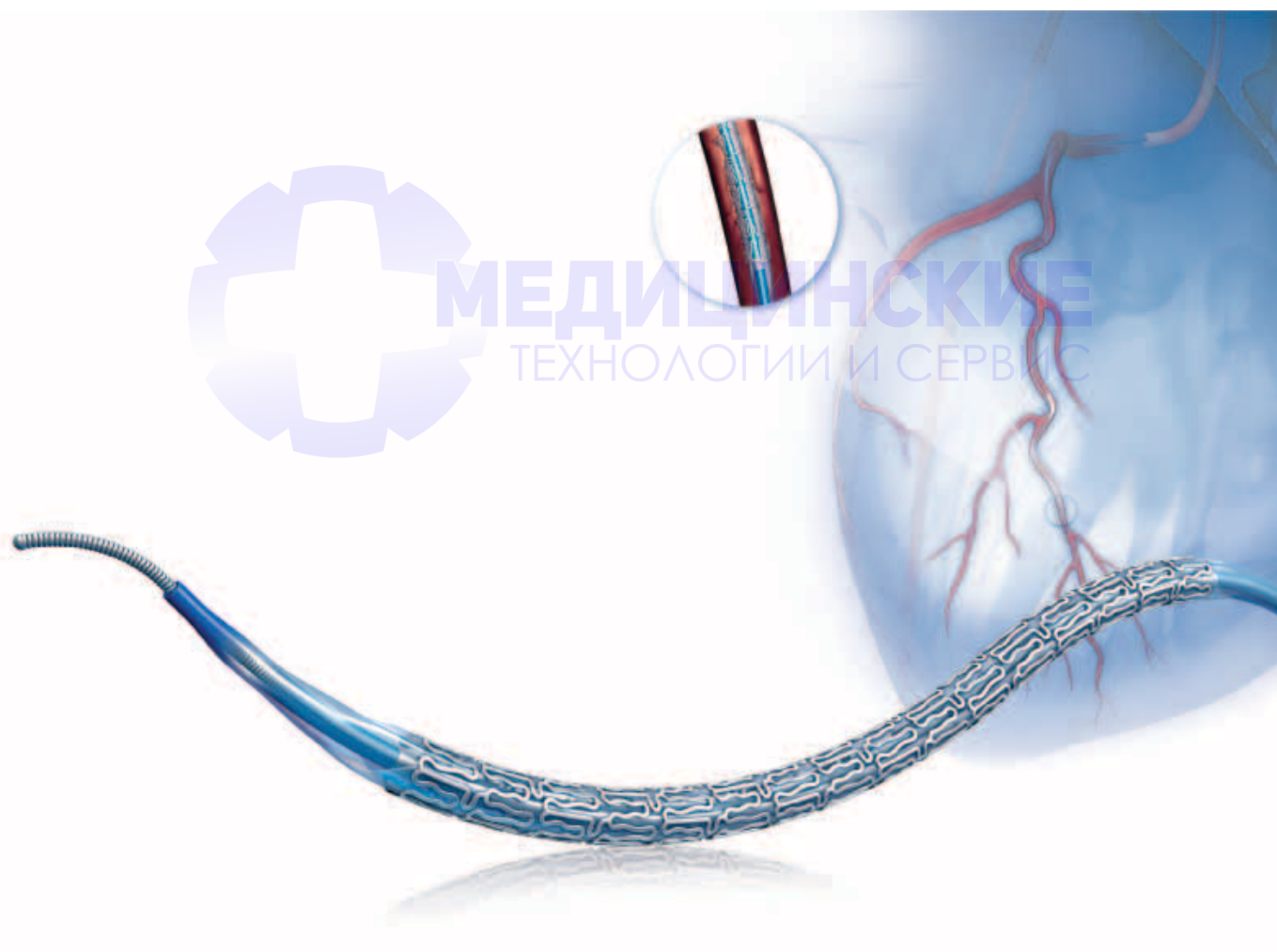
ML MINI VISION

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

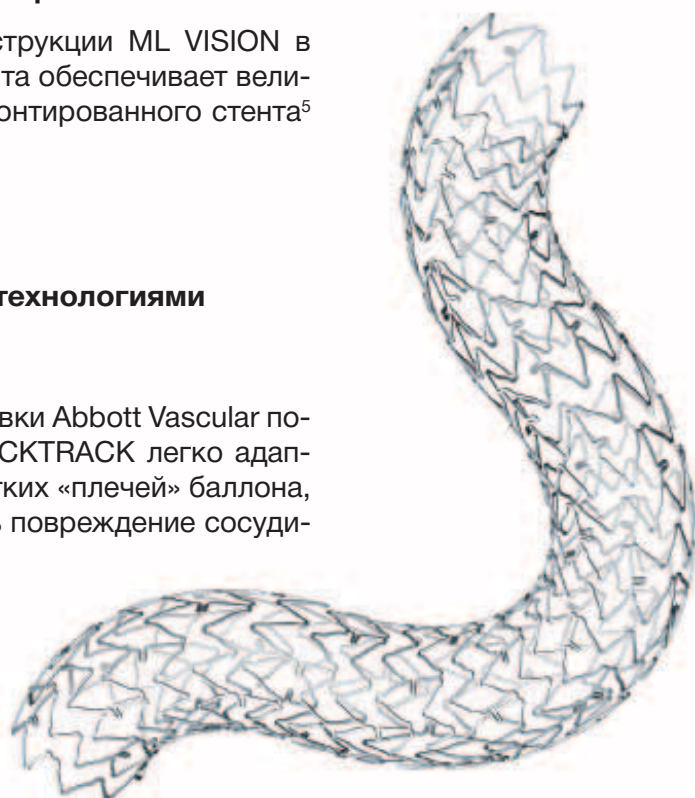
Изменяющаяся высота соединений конструкции ML VISION

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.

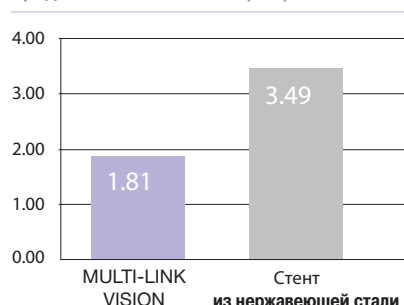
Все клинические данные – в архиве Abbott Vascular.



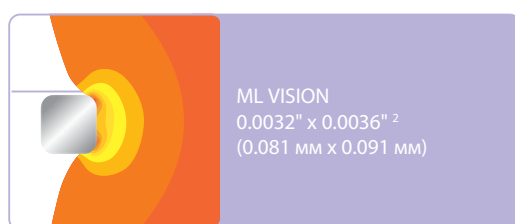
Объем металла в стенте уменьшен на 48 %

Тонкостенный стент обеспечивает превосходные клинические результаты

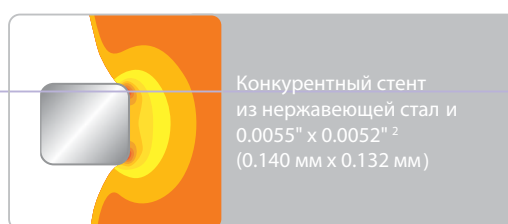
Средний объем металла (мм³)



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

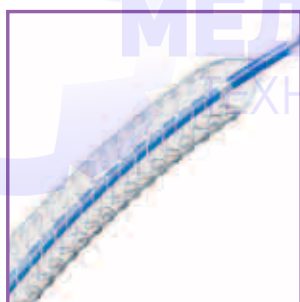
Мягкий баллон Quick Track легко адаптируется к анатомии сосуда, повторяя его изгибы в процессе доставки.

Стабильность в продвижении

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

Преодолевающие 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 кардиальные 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

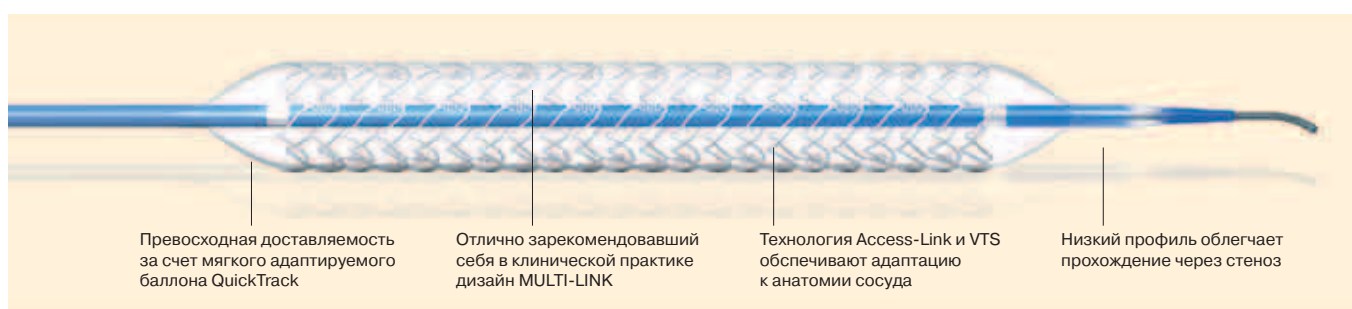
Информация для заказа

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

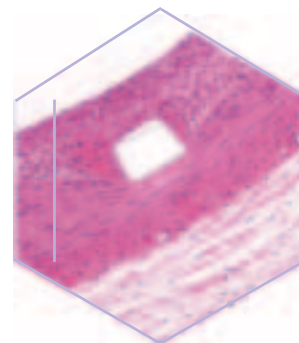
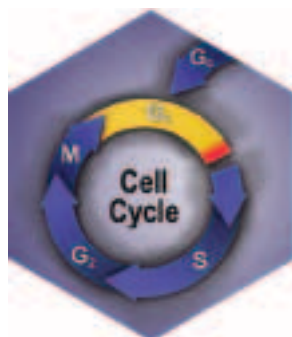
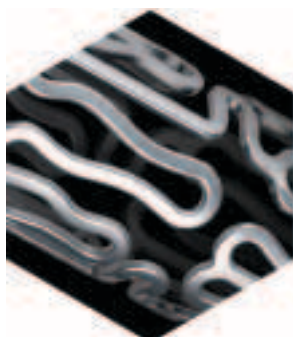
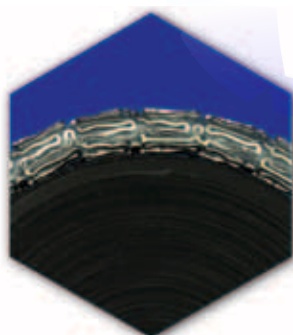
Эверолимус, являясь цитостатиком, как и сиролимус, непосредственно ингибирует пролиферацию гладкомышечных клеток в раннюю стадию клеточного цикла

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 неинтимы).”

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.

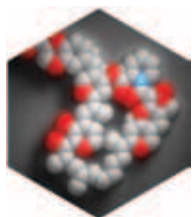
2. По сравнению с MULTI-LINK PENTA. На основании доклинических данных за 28 дней. Данные в архиве Abbott Vascular.

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 потери просвета – late loss. (Источник: Gregg Stone et al. JAMA. 2008; 299(16):1903-1913). TAXUS означает TAXUS Express и/или TAXUS Liberté – оба стента TAXUS Express2 (73% стенозов) и TAXUS Liberté (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 шфта	Прокс.	Сред.	Сочленение	Дист.
	0.031"	0.037"	0.039"	0.034"
Расчетное давление разрыва	18 атм			
Материал баллона	Rebax			
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.

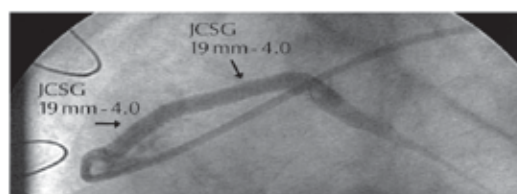
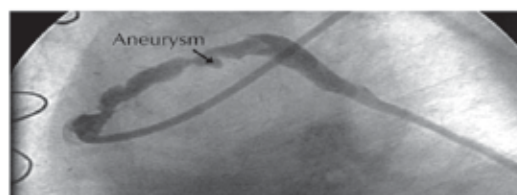


Растяжимый тефлоновый материал графта ePTFE

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		GraftMaster Ø 4.5 – 5.0 мм	
Материал:	Нержавеющая сталь 316L Тефлон ePTFE Гидрофильное покрытие HYDREX	Материал:	Нержавеющая сталь 316L Тефлон ePTFE Гидрофильное покрытие HYDREX
Толщина стенки:	0.3 mm	Толщина стенки:	0.3 mm
Материал баллона:	Средней податливости	Материал баллона:	Средней податливости
Профиль shaft:	2.0F – 2.7F	Профиль shaft:	2.0F – 3.0F
Профиль в смонтированном состоянии:	≤ 1.5 mm (0.059")	Профиль в смонтированном состоянии:	≤ 1.6 mm (0.0639")
Минимальное давление имплантации:	14 bar/ATM	Минимальное давление имплантации:	12 bar/ATM
Расчетное давление разрыва:	16 bar/ATM	Расчетное давление разрыва:	14 bar/ATM
Среднее давление разрыва:	≥ 22 bar/ATM	Среднее давление разрыва:	≥ 18 bar/ATM
Минимальный проводниковый катетер:	I.D. 0.068"	Минимальный проводниковый катетер:	I.D. 0.074"
Рекомендованный проводник:	0.014"	Рекомендованный проводник:	0.014"
Рабочая длина катетера:	140 – 145 cm	Рабочая длина катетера:	150 – 155 cm
Диаметр раскрытого стента:	3.0 – 5.0 mm	Диаметр раскрытого стента:	3.0 – 5.0 mm

