

BLUEMEDICAL

Explore » Adapt » Deliver



TRACK SV

CoCr CORONARY

TRACK

CoCr CORONARY

TRACKY

CoCr CORONARY

С п е ц и а л ь н ы й д и з а й н
д л я к а ж д о й и з з а д а ч

TRACK SV
CoCr CORONARY

TRACK
CoCr CORONARY

TRACKY
CoCr CORONARY

Линейка коронарных стентов

Наибольшего успеха можно достичь, сочетая сильные стороны инструмента и хорошие навыки врача.

Линейка коронарных стентов TRACK Coronary Stent family, является одной из самых специализированных.

Произведённые из сплава кобальта и хрома, стенты оптимизированы для каждого из вариантов поражения, содержат меньше металла, их применение позволяет добиться надёжного результата.

Оптимизированный дизайн придаёт невероятную гибкость и непревзойдённую визуализацию, вне зависимости от особенностей анатомии и характера



Особый дизайн для каждого поражения – оптимальный подход к лечению.

Кобальт-хромовый сплав позволяет снизить массу металла, в то же время, улучшить важные качества стента, а именно, сопротивление к радиальной деформации, соотношение массы металлического сплава и диаметра артерии, рентгеноконтрастность.

В линейке стентов The Track Family, за основу были взяты именно данные качества, геометрический дизайн стентов оптимизировался по трём основным направлениям, чтобы получить идеальное решение с учётом особенностей клинических ситуаций.

TRACK SV

Дизайн для сосудов малого диаметра

- Оптимальные характеристики для сосудов диаметром от 2,0 до 2,8 мм.
- Уменьшенная толщина и длина перемычек (80 мкм) с учетом особенностей лечения.
- Отличное прилегание к сосудистой стенке при малых диаметрах.
- Идеальное соотношение металл/артерия для малых сосудов.
- Нет возрастания эластического сокращения (рекойла) и недораскрытия перемычек стента.

TRACK

"Рабочая лошадка"

- Оптимальные характеристики для сосудов диаметром от 2,6 до 4,4 мм.
- Отличное прилегание к сосудистой стенке и доступ в боковые ветви.
- Идеальное соотношение металл/артерия для наиболее распространенных диаметров сосудов.
- Нет возрастания эластического сокращения (рекойла), перерастяжения и деформации перемычек стента после раскрытия.

TRACKU

Самый короткий в мире стент - длиной всего 6 мм!

- Оптимальные показатели при диаметре от 2,8 до 4,4 мм при длине всего 6 мм.
- Увеличенная толщина каркаса и ширина стента предотвращают укорачивание (< 0,2 мм), увеличивая прочность.
- Оптимизированное высокое соотношение диаметра стента к диаметру артерии, позволяет добиться высоких показателей сопротивления к сжатию и хорошей рентгенконтрастности.
- Нет возрастания эластического сокращения (рекойла) для спирального дизайна по типу "закрытая ячейка".



Запутанные ситуации требуют гибкости

В дизайне TRACK сочетаются великолепная гибкость стентов с радиальным профилем, сопротивление к радиальной деформации и продольная стабильность типичных тубулярных стентов. Сочетание данных факторов позволяет добиться невероятной гибкости стента и непревзойдённой конформационной способности внутри сосуда без негативного физического воздействия на его стенку. Особенности расширения стента позволяют получить непревзойдённый доступ к боковым ветвям без негативного влияния на эндотелий и стабильность.

Разработан для лёгкой доставки

Отличный стент может проявить все свои преимущества только со специально разработанной системой доставки. Система the TRACK family оптимизирована для достижения самых сложных поражений, их успешного прохождения

Основные особенности системы доставки The TRACK Family:

- Низкопрофильный атравматичный наконечник: профиль входа в стеноз 0,016" (0,40 мм).
- Плавный переход от кончика к баллону для плавного кроссинга.
- Подушечки баллона, интегрированные в стент, позволяют снизить трение при прохождении области поражения и снизить профиль входа в стеноз.
- Новейшее поколение гидрофильного покрытия устраняет трение катетера.
- Высочайшая проталкиваемость, визуализация, способность к повторному сдуванию и раздуванию.
- Непревзойдённое удержание стента является гарантом безопасности и успешной доставки.
- Точнейшее соответствие длины стента и баллона гарантирует уверенность в сохранении полученного гемодинамического результата.



TRACK SV
10 - 18 mm
2.00 - 2.50 Diameter

Изображение: Стент Small Vessel 18 мм

TRACK
10 - 32 mm
2.75 - 4.00 Diameter

Изображение: Стент Medium 32 мм

TRACKU
6 mm
3.00 - 4.00 Diameter

Изображение: Стент 6 мм

TRACK SV
CSC CORONARYТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ TRACK SMALL

Стент
 Материал стента: F562 Кобальт-хромовый сплав
 Толщина каркаса: 0.0031" (0.080 мм)
 Длина каркаса: 0.0037" (0.095 мм)
 Максимальный диаметр раздувания: 3.2 мм
 Соотношение металл/артерия: ~14%
 Средний рекойл: Низкий <4%
 Среднее отдалённое укорочение: Минимальное <2.5%
 Сопротивление деформации: Высокое; 0.15N/ мм
 Рентгеноконтрастность: Высокая
 Гибкость стента: Очень высокая

Система доставки
 Номинальное давление: 7 - 11 bar
 Давление разрыва: 19 bar
 Материал баллона: Полуподатливый полиамид
 Слойность баллона: Три складки
 Избыток баллона: Минимальный
 Среднее время сдувания: 4 секунды (Ø 2.5) 5F
 Совместимость с катетером: (мин ID 0.056")
 Совместимость с проводником: Макс 0.014"
 Тип катетера: Быстро заменяемый
 Проксимальный профиль: 1.9F (0.64 мм)
 Дистальный профиль: 2.4F (0.80 мм)
 Кончик: Короткий, тонкий и мягкий, 3 мм
 Профиль входа в стеноз: 0.016" (0.40 мм)
 Средний профиль кроссинга: 0.035" (0.9 мм)
 Покрытие катетера: Гидрофильное покрытие
 Срок годности: 3 года со дня стерилизации

ШКАЛА РАСТЯЖИМОСТИ TRACK SV

Давление (bar)*	Ø 2.00 (mm)	Ø 2.25 (mm)	Ø 2.50 (mm)
5	1.93	2.01	2.17
6	1.96	2.05	2.23
7	1.99	2.09	2.28
8	2.03	2.13	2.34
9	2.06	2.17	2.40
10	2.10	2.21	2.45
11 NP	2.12	2.25	2.50
12	2.15	2.28	2.53
13	2.17	2.31	2.56
14	2.19	2.36	2.61
15	2.22	2.39	2.65
16	2.24	2.43	2.69
17	2.27	2.47	2.72
18	2.29	2.51	2.76
19 RBP	2.32	2.54	2.80
20	2.34	2.58	2.83
21	2.37	2.61	2.87
22	2.39	2.64	2.91

NP: Номинальное давление
 RBP: Давление разрыва. Не превышать!

* 1 bar = 100 kPa

TRACK
CSC CORONARYТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ TRACK MEDIUM

Стент
 Материал стента: F562 Кобальт-хромовый сплав
 Толщина каркаса: 0.0037" (0.095 мм)
 Длина каркаса: 0.0037" (0.095 мм)
 Максимальный диаметр раздувания: 4.7 мм
 Соотношение металл/артерия: ~14%
 Средний рекойл: Низкий <4%
 Среднее отдалённое укорочение: Минимально <2.5%
 Сопротивление деформации: Высокое; 0.15N/ мм
 Рентгеноконтрастность: Высокая
 Гибкость стента: Очень высокая

Система доставки
 Номинальное давление: 7 - 11 bar
 Давление разрыва: 19 bar
 Материал баллона: Полуподатливый полиамид
 Слойность баллона: Три складки
 Избыток баллона: Минимальный
 Среднее время сдувания: 4 секунды (Ø 2.5)
 Совместимость с катетером: 5F (мин ID 0.056")
 Совместимость с проводником: Макс 0.014"
 Тип катетера: Быстро заменяемый
 Проксимальный профиль: 1.9F (0.64 мм)
 Дистальный профиль: 2.4F (0.80 мм)
 Кончик: Короткий, тонкий и мягкий, 3 мм
 Профиль входа в стеноз: 0.016" (0.40 мм)
 Средний профиль кроссинга: 0.039"- 0.043" (1.0 - 1.1 мм)
 Покрытие катетера: Гидрофильное покрытие
 Срок годности: 3 года со дня стерилизации

ШКАЛА РАСТЯЖИМОСТИ TRACK

Давление (bar)*	Ø 2.75 (mm)	Ø 3.00 (mm)	Ø 3.50 (mm)	Ø 4.00 (mm)
5	2.45	2.66	3.10	3.60
6	2.49	2.71	3.17	3.67
7	2.54	2.77	3.24	3.74
8	2.59	2.82	3.31	3.81
9	2.65	2.88	3.38	3.88
10	2.70	2.94	3.45	3.94
11 NP	2.75	3.00	3.50	4.00
12	2.81	3.05	3.58	4.06
13	2.86	3.10	3.64	4.12
14	2.91	3.16	3.70	4.18
15	2.96	3.20	3.75	4.23
16	3.01	3.25	3.80	4.28
17	3.06	3.29	3.85	4.33
18	3.11	3.34	3.90	4.38
19 RBP	3.15	3.38	3.95	4.44
20	3.19	3.42	4.00	4.49
21	3.24	3.46	4.06	4.55
22	3.29	3.51	4.12	4.62

NP: Номинальное давление
 RBP: Давление разрыва. Не превышать!

* 1 bar = 100 kPa

TRACKY
CSC CORONARYТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ TRACKY

Стент
 Материал стента: F562 Кобальт-хромовый сплав
 Толщина каркаса: 0.0045" - 0.0069" (0.115 - 0.175 мм)
 Длина каркаса: 0.0039" (0.100 мм)
 Максимальный диаметр раздувания: 4.5 мм
 Соотношение металл/артерия: ~20%
 Средний рекойл: Низкий ~10%
 Среднее отдалённое укорочение: Минимальное <3.5%
 Сопротивление деформации: Высокое; 0.15N/ мм
 Рентгеноконтрастность: Высокая
 Гибкость стента: Высокая

Система доставки
 Номинальное давление: 11 bar
 Давление разрыва: 19 bar
 Материал баллона: Полуподатливый полиамид
 Избыток баллона: Минимальный
 Среднее время сдувания: 4 секунды (Ø 3.0)
 Совместимость с катетером: 5F (мин ID 0.056")
 Совместимость с проводником: Макс 0.014"
 Тип катетера: Быстро заменяемый
 Проксимальный профиль: 1.9F (0.64 мм)
 Дистальный профиль: 2.4F (0.80 мм)
 Кончик: Короткий, тонкий и мягкий, 3 мм
 Профиль входа в стеноз: 0.016" (0.40 мм)
 Средний профиль кроссинга: 0.039"- 0.043" (1.0 - 1.1 мм)
 Покрытие катетера: Гидрофильное покрытие
 Срок годности: 3 года со дня стерилизации

ШКАЛА РАСТЯЖИМОСТИ TRACKY

Давление (bar)*	Ø 3.00 (mm)	Ø 3.50 (mm)	Ø 4.00 (mm)
5	2.66	3.10	3.60
6	2.71	3.17	3.67
7	2.77	3.24	3.74
8	2.82	3.31	3.81
9	2.88	3.38	3.88
10	2.94	3.45	3.94
11 NP	3.00	3.50	4.00
12	3.05	3.58	4.06
13	3.10	3.64	4.12
14	3.16	3.70	4.18
15	3.20	3.75	4.23
16	3.25	3.80	4.28
17	3.29	3.85	4.33
18	3.34	3.90	4.38
19 RBP	3.38	3.95	4.44
20	3.42	4.00	4.49
21	3.46	4.06	4.55
22	3.51	4.12	4.62

NP: Номинальное давление
 RBP: Давление разрыва. Не превышать!

* 1 bar = 100 kPa

НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА

Диаметр (мм)

Длина (мм)

TRACK SV

L	Ø	2.00	2.25	2.50
SMALL	10	XT2010S	XT2210S	XT2510S
	14	XT2014S	XT2214S	XT2514S
	18	XT2018S	XT2218S	XT2518S

ORDER NUMBER Description: XT DDLL (D=Diameter, L=Length) S=SMALL

TRACKY

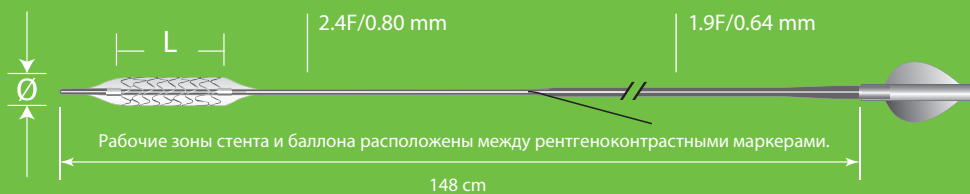
L	Ø	3.00	3.50	4.00
SHORT	6	XT3006	XT3506	XT4006

Описание номера для заказа: XT DDLL (D=Диаметр, L=Длина)

TRACK

L	Ø	2.75	3.00	3.50	4.00
MEDIUM	10	XT2710M	XT3010M	XT3510M	XT4010M
	14	XT2714M	XT3014M	XT3514M	XT4014M
	18	XT2718M	XT3018M	XT3518M	XT4018M
	22	XT2722M	XT3022M	XT3522M	XT4022M
	28	XT2728M	XT3028M	XT3528M	XT4028M
	32	XT2732M	XT3032M	XT3532M	XT4032M

Описание номера для заказа: XT DDLL (D=Диаметр, L=Длина) M=MEDIUM



Raymed Trading Group
www.raymed.ru

BLUEMEDICAL
Explore » Adapt » Deliver

BLUE MEDICAL BV, STEENOVENWEG 19, 5708 HN HELMOND, THE NETHERLANDS
PHONE: +31 (0)492 58 89 00, FAX: +31 (0)492 58 89 09, E-MAIL: CS@BLUEMEDICAL.COM, WWW.BLUEMEDICAL.COM

являются зарегистрированными торговыми марками Blue Medical.
Показания к применению, противопоказания, предупреждения и предостережения, инструкция по применению, изложены в составе маркировки продукта.
ВНИМАНИЕ: запрещено к распространению врачами, или по запросу врача..

ART NO.XT9.0001.03 04/2010