

ООО «НаноМед» (группа «МедИнж»)

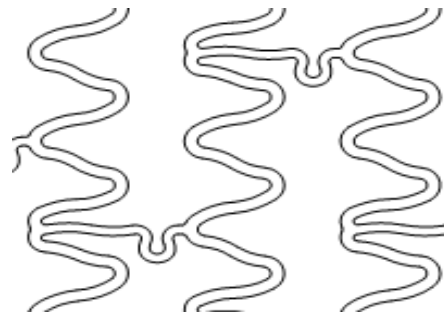
Коронарные стенты и баллонные катетеры



Коронарный стент «МедИнж»



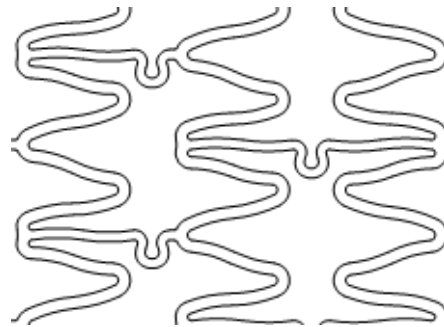
Дизайн стента



Специальный дизайн для артерий малого диаметра (2,25-2,75 мм).

Тип - полукрытая ячейка

Толщина стенки 80 мкм.



Дизайн для артерий среднего диаметра (3,00-4,00 мм).

Тип – комбинированная мультиячейка

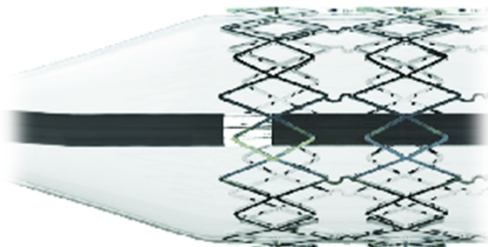
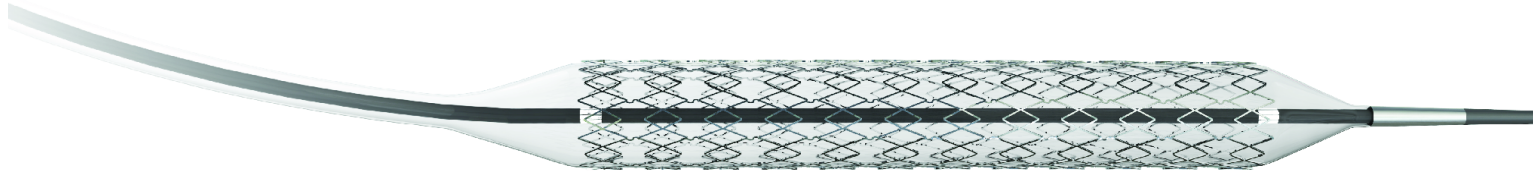
Толщина стенки – 95 мкм.



Основные преимущества системы доставки



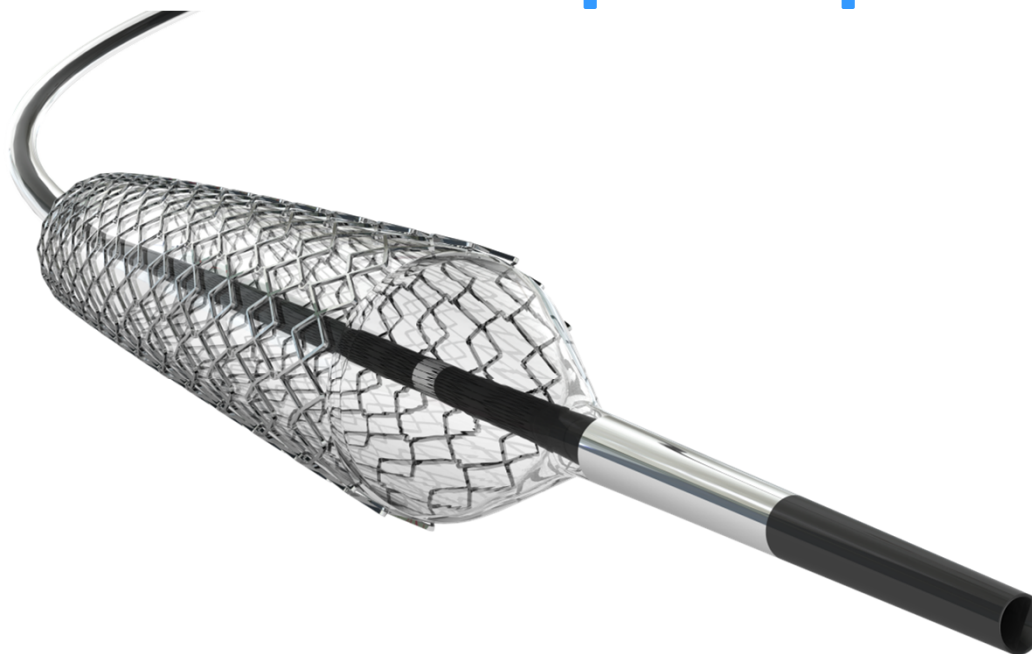
Преимущества



- ✓ Улучшенная система позиционирования стента, заключающаяся в точной установке рентгеноконтрастных маркеров на границе стента и баллона.
- ✓ Допустимое отклонение – не больше 0,1 мм



Технические характеристики



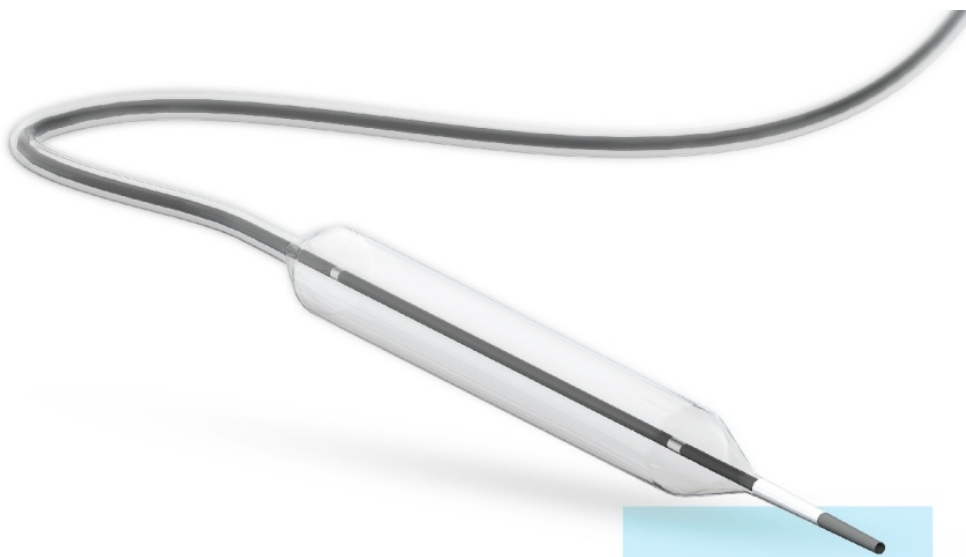
Характеристика	Описание
Материал	кобальтохромовый сплав Rhynox
Система доставки	баллонный катетер Rapid Exchange
Соотношение металл/артерия	13% (для стента 3,00 мм)
Толщина стенки	от 60 до 99 мкм в зависимости от дизайна
Дизайн стента	Комбинированная мультиячейка Имеются модификации с открытой и закрытой ячейкой Просвет для стентирования бифуркации 1,6 мм для стента \varnothing 4 мм
Кроссинг-профиль	0,94 мм



Баллонный катетер



Характеристики и преимущества



Характеристика	Описание
Профиль входа в стеноз	Очень низкий - 0,018"
Комплаинс	Линейный – 0,02 мм / 1 атм.
Расчетное давление разрыва	16 атм
Покрытие	Антифрикционное покрытие PTFE
Проводниковый катетер	5 Fr
Проводник	0,014"



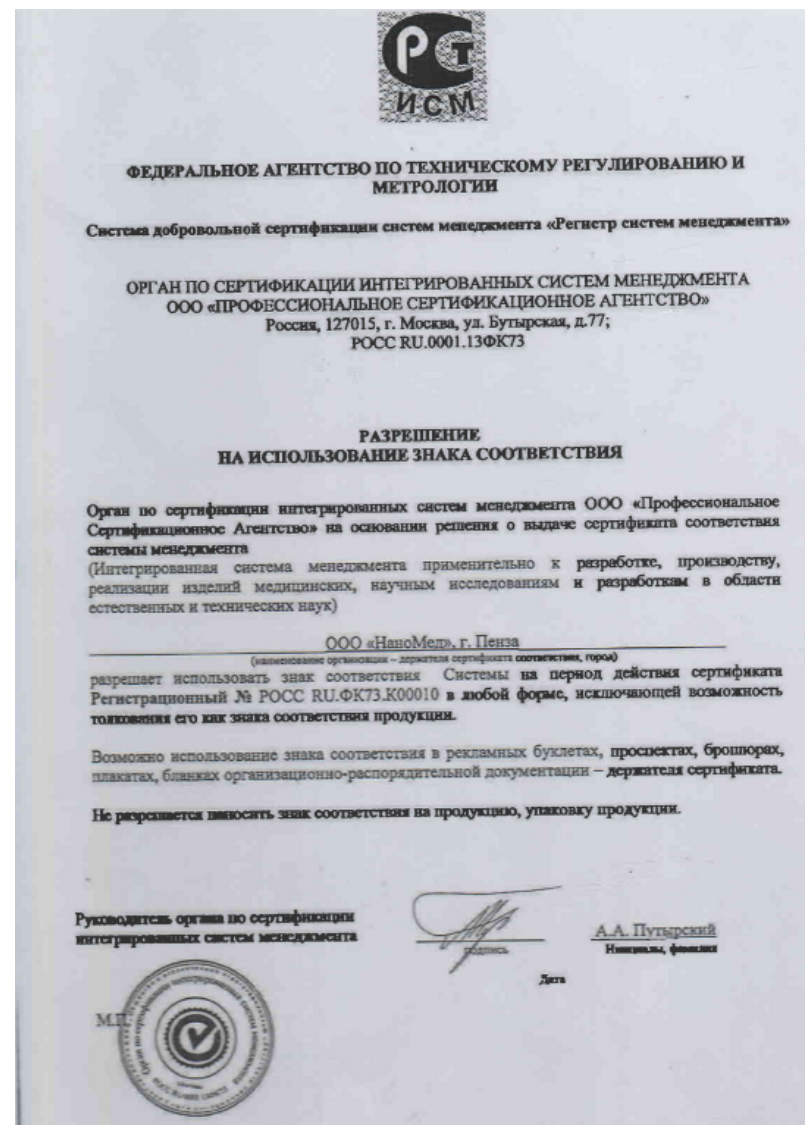
Клинические результаты

Период наблюдения 6 месяцев

Россия, ФЦССХ г. Пенза, исследование клинической эффективности (61 пациент)	
Технический успех операции	100%
Повторная реваскуляризация	14,7%
Рестеноз типа «А» и «В», без повторного вмешательства	6,8%
Средняя длина стентированного сегмента	37,2 мм
Тромбоз	Не выявлено
Летальный исход	Не выявлено
Поздняя потеря просвета	1,53-1,55 мм
Австрия, мультицентровое исследование (204 пациента)	
Количество осложнений (MACE)	13%
ОИМ в периоде	2%
Повторная реваскуляризация	6%
Острый тромбоз	1.5%
Поздняя потеря просвета	0.51%



Сертификаты соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001:2011 и ГОСТ ISO 13485:2011



ООО «НаноМед»

Производственные возможности:

- ✓ Сборка изделий в чистых помещениях
- ✓ Оборудование для производства систем доставки стентов производства Германии, Швейцарии, США

