

**RESOLUTE
ONYX**

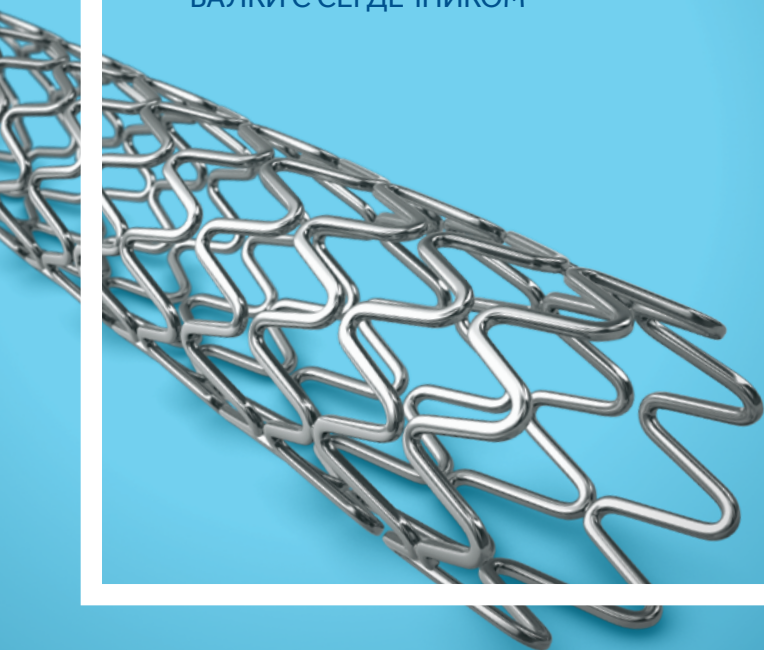
СИСТЕМА
КОРОНАРНОГО
СТЕНТА
С ПОКРЫТИЕМ
ЗОТАРОЛИМУС

CE

СЕРТИФИЦИРОВАН
ДЛЯ СТЕНТИРОВАНИЯ СТВОЛА
ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ



С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ
БАЛКИ С СЕРДЕЧНИКОМ

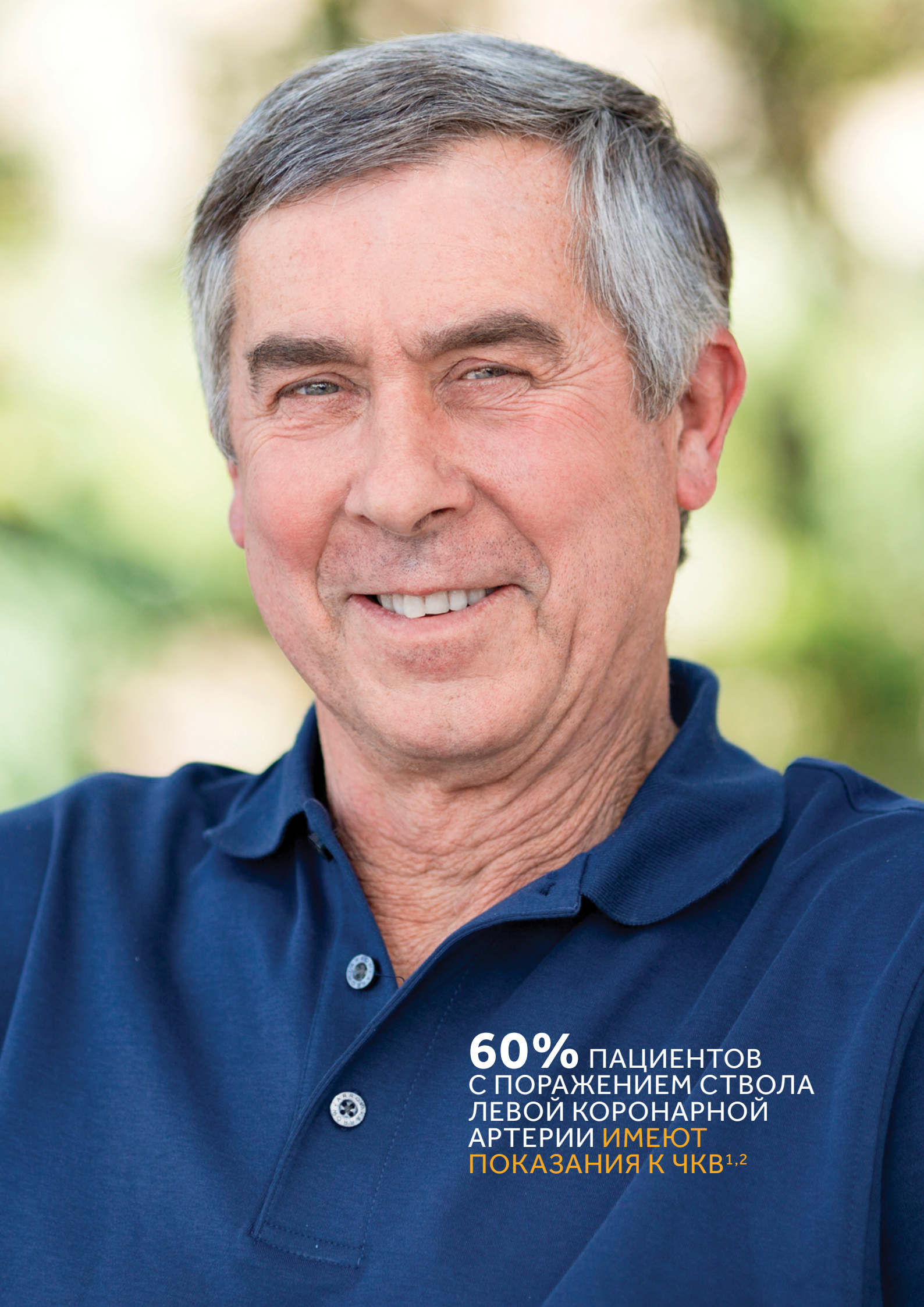


ШИРОКИЙ РАЗМЕРНЫЙ РЯД,
ВКЛЮЧАЮЩИЙ СТЕНТЫ
ДЛЯ СОСУДОВ БОЛЬШОГО
ДИАМЕТРА

4.5 мм
И
5.0 мм



Medtronic
Further, Together



60% ПАЦИЕНТОВ
С ПОРАЖЕНИЕМ СТВОЛА
ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ
АРТЕРИИ **ИМЕЮТ**
ПОКАЗАНИЯ К ЧКВ^{1,2}

RESOLUTE ONYX: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ

Реваскуляризация
ствола ЛКА
определяет исход
процедуры и
требует особого
подхода

Resolute Onyx – это
оптимальное решение
для стентирования
ствола левой
коронарной артерии

**ОПТИМАЛЬНАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ
ЯЧЕЙКИ,**
ПРЕПЯТСТВУЮЩАЯ
ПРОТРУЗИИ АТЕРОМЫ

**ВЫСОКАЯ
РАДИАЛЬНАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ**

**ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ**
ИМПЛАНТАЦИИ
НА КРИТИЧЕСКОМ
УЧАСТКЕ

**ОТЛИЧНАЯ
КОНФОРМИРУЕМОСТЬ**
В ЗОНЕ БИФУРКАЦИИ

¹ Windecker. *Eur Heart J*. 2014; 2541–2619.
² Morice. *Circ*. 2010; 121:2645–2653.

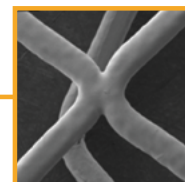
RESOLUTE ONYX ДЛЯ СОСУДОВ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

**ОПТИМАЛЬНАЯ
КОНФИГУРАЦИЯ
ЯЧЕЙКИ,
ПРЕПЯТСТВУЮЩАЯ
ПРОТРУЗИИ АТЕРОМЫ**

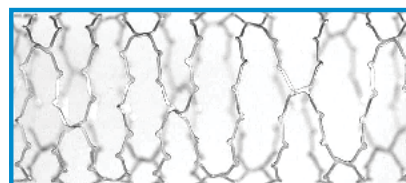
**В 75% случаев диаметр
ствола левой коронарной
артерии составляет
4.00-5.75 мм³**

**Структура стента
и целостность
покрытия
сохраняются при
имплантации в сосуды
большого диаметра
даже при
МАКСИМАЛЬНОМ
ПЕРЕРАСТЯЖЕНИИ⁴**

Resolute Onyx 5.0 мм на 18 мм



Synergy 4.00 мм на 20 мм



Promus Premier 4.00 мм на 20 мм



Стенты раздуты до диаметра 5.75 мм, согласно
рекомендованным параметрам, указанным в инструкции
по применению

³ Shand. Analysis of 125 patients. CCI. 2014; 84:351–358.

⁴ Неопубликованные данные лабораторных испытаний Medtronic.

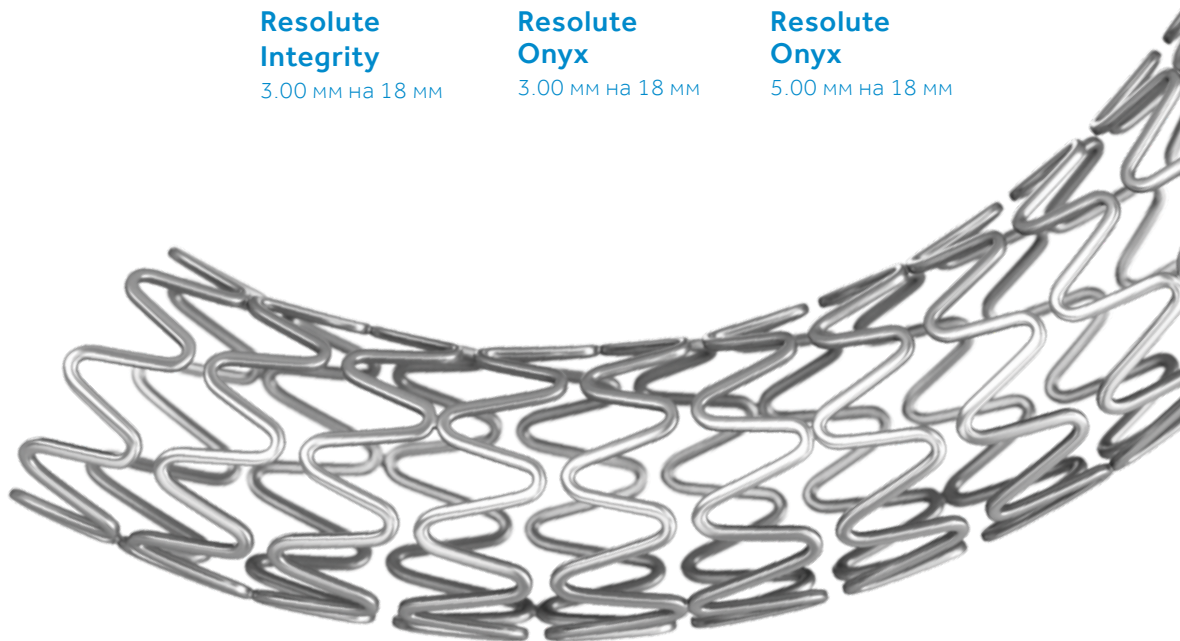
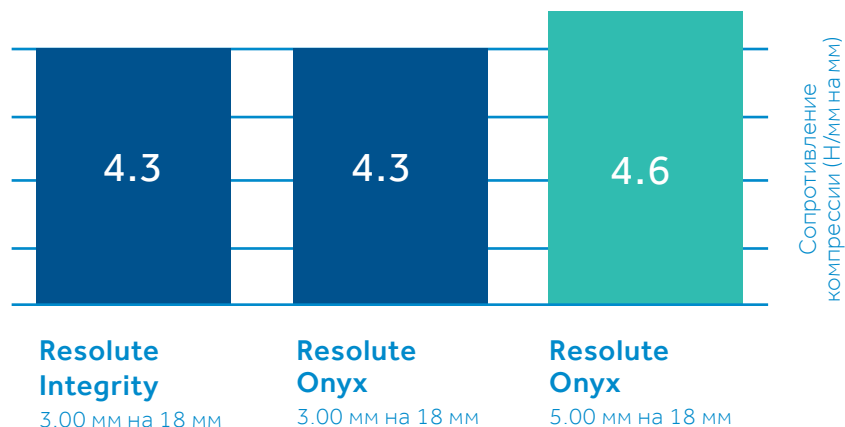
⁵ Bergelson. Am Heart J 1995; 129:350–359.



ВЫСОКАЯ
РАДИАЛЬНАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ

Доля эластического компонента
в стволе левой коронарной артерии
намного выше, чем в любой другой
коронарной артерии⁵

Resolute Onyx обладает
**высокой радиальной
устойчивостью**, которая
сохраняется при
имплантации в сосуды
большого диаметра



RESOLUTE ONYX

прекрасно подходит для
стентирования бифуркации
ствола левой коронарной артерии

**ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ
ИМПЛАНТАЦИИ**

Устьевые поражения отличаются сложной пространственной структурой и трудностью визуализации⁶

Resolute Onyx обладает **высокой рентгеноконтрастностью и минимальным укорочением** для точного раскрытия, даже в условиях плохой визуализации⁷

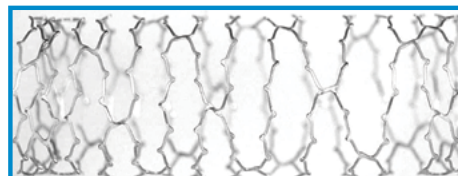
Resolute Onyx продольное укорочение



0.8%

Стент 5.00 мм на 18 мм раздут до 5.75 мм

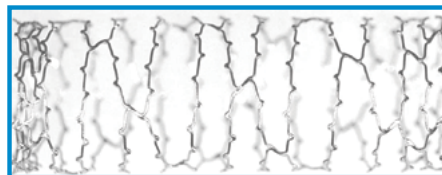
Synergy продольное укорочение



14.7%

Стент 4.00 мм на 20 мм раздут до 5.75 мм

Promus Premier продольное укорочение



16.6%

Стент 4.00 мм на 20 мм раздут до 5.75 мм

⁶Jaffe. *Int J Cardiol.* 2015; 186:61-66.

⁷Стент раздут до 4,5 мм и ячейка расширена при помощи баллона диаметром 4,5 мм на давлении разрыва. Неопубликованные данные лабораторных испытаний Medtronic. Результаты лабораторных испытаний могут отличаться от клинических данных.

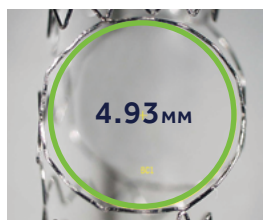
⁸Windecker. *Eur Heart J.* 2014; 2541-2619.



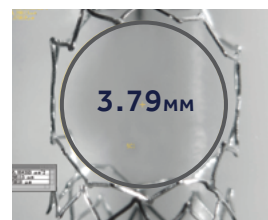
**ОТЛИЧНАЯ
КОНФОРМИРУЕМОСТЬ
В ЗОНЕ БИФУРКАЦИИ**

**Почти в 80% случаев
поражения левой коронарной
артерии вовлекается зона
бифуркации⁸**

Открытые ячейки
Resolute Onyx хорошо
расширяются для доступа
в боковую ветвь большого
диаметра.⁷



Resolute Onyx
4.5 мм x 18 мм

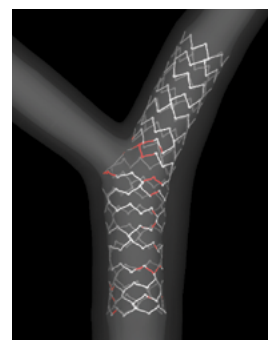


Synergy
4.0 мм x 20 мм

Отличная **гибкость**
и **конформируемость**
обеспечивают лучшее
прилегание балок стента к
стенке сосуда.



Resolute Onyx
3.0 мм x 18 мм
Мальаппозиционированные
балки: $3.7 \pm 1.4\%$



Synergy
3.0 мм x 20 мм
Мальаппозиционированные
балки: $10.7 \pm 0.2\%$

Modeling method per Mortier. JACC: Cardiovasc Interv. 2014; 7(3): 325-333.

Неопубликованные данные лабораторных испытаний Medtronic.

Результаты лабораторных испытаний могут отличаться от клинических данных.

Resolute Onyx Информация для заказа

Диаметр стента (мм)	Длина стента (мм)								
	8	12	15	18	22	26	30	34	38
2.00	RONYX20008X	RONYX20012X	RONYX20015X	RONYX20018X	RONYX20022X	RONYX20026X	RONYX20030X	—	—
2.25	RONYX22508X	RONYX22512X	RONYX22515X	RONYX22518X	RONYX22522X	RONYX22526X	RONYX22530X	RONYX22534X	RONYX22538X
2.50	RONYX25008X	RONYX25012X	RONYX25015X	RONYX25018X	RONYX25022X	RONYX25026X	RONYX25030X	RONYX25034X	RONYX25038X
2.75	RONYX27508X	RONYX27512X	RONYX27515X	RONYX27518X	RONYX27522X	RONYX27526X	RONYX27530X	RONYX27534X	RONYX27538X
3.00	RONYX30008X	RONYX30012X	RONYX30015X	RONYX30018X	RONYX30022X	RONYX30026X	RONYX30030X	RONYX30034X	RONYX30038X
3.50	RONYX35008X	RONYX35012X	RONYX35015X	RONYX35018X	RONYX35022X	RONYX35026X	RONYX35030X	RONYX35034X	RONYX35038X
4.00	RONYX40008X	RONYX40012X	RONYX40015X	RONYX40018X	RONYX40022X	RONYX40026X	RONYX40030X	RONYX40034X	RONYX40038X
4.50	—	RONYX45012X	RONYX45015X	RONYX45018X	RONYX45022X	RONYX45026X	RONYX45030X	—	—
5.00	—	RONYX50012X	RONYX50015X	RONYX50018X	RONYX50022X	RONYX50026X	RONYX50030X	—	—

Новые размеры

Resolute Onyx Таблица COMPLAENS

Давление кПа	Диаметр стента								
	Внутренний диаметр раскрытого стента (мм)								
	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
709 (7)	1.85	2.05	2.25	2.45	2.75	3.05	3.60	4.10	4.55
811 (8)	1.90	2.10	2.30	2.55	2.80	3.15	3.70	4.20	4.65
912 (9)	1.90	2.15	2.35	2.60	2.90	3.25	3.80	4.30	4.80
1013 (10)	1.95	2.20	2.45	2.65	2.95	3.35	3.85	4.40	4.90
1115 (11)	2.00	2.25	2.50	2.70	3.00	3.40	3.95	4.45	4.95
1216 (12)	2.05	2.30	2.55	2.75	3.05	3.45	4.00	4.50	5.05
1317 (13)	2.05	2.35	2.55	2.80	3.10	3.50	4.05	4.55	5.10
1419 (14)	2.10	2.35	2.60	2.80	3.10	3.55	4.05	4.60	5.15
1520 (15)	2.10	2.35	2.60	2.85	3.15	3.55	4.10	4.65	5.20
1621 (16)	2.15	2.40	2.65	2.90	3.20	3.60	4.15	4.70	5.25
1723 (17)	2.15	2.40	2.70	2.90	3.20	3.65	4.20	4.80	5.30
1824 (18)	2.20	2.45	2.70	2.95	3.25	3.70	4.25	4.85	5.35
1925 (19)	2.20	2.45	2.75	3.00	3.30	3.75	4.30	—	—
2027 (20)	2.25	2.50	2.75	3.00	3.35	3.80	4.35	—	—
2128 (21)	2.25	2.50	2.80	3.05	3.40	3.80	4.40	—	—
MSID	3.25*	3.25*	3.25*	3.75*	3.75*	4.75*	4.75*	5.75*	5.75*

Номинальное давление	Давление разрыва†	Максимальный внутренний диаметр стента
----------------------	-------------------	--

*Не расширять до размеров, превышающих значения в таблице
†Не превышать расчетное давление разрыва

Medtronic

ООО «Медтроник»
Россия, 123112, Москва
Пресненская наб., д.10,
9 эт., пом. III, ком. 41, Башня С
Тел.: +7 495 580-7377
Факс: +7 495 580-7378

www.medtronic.com

Для медицинских специалистов.
Товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение N°ФСЗ 2010/07939 от 13.11.2017
Система коронарного стента с покрытием Зотаролимус, варианты исполнения:
Система коронарного стента с покрытием Зотаролимус Resolute Onyx, с канюлей для промывания:
диаметр стента (мм) 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0; длина стента (мм) 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30, 34, 38; рабочая длина катетера (см) 140.
UC202000598 RU © 2016 Medtronic. Все права защищены.