

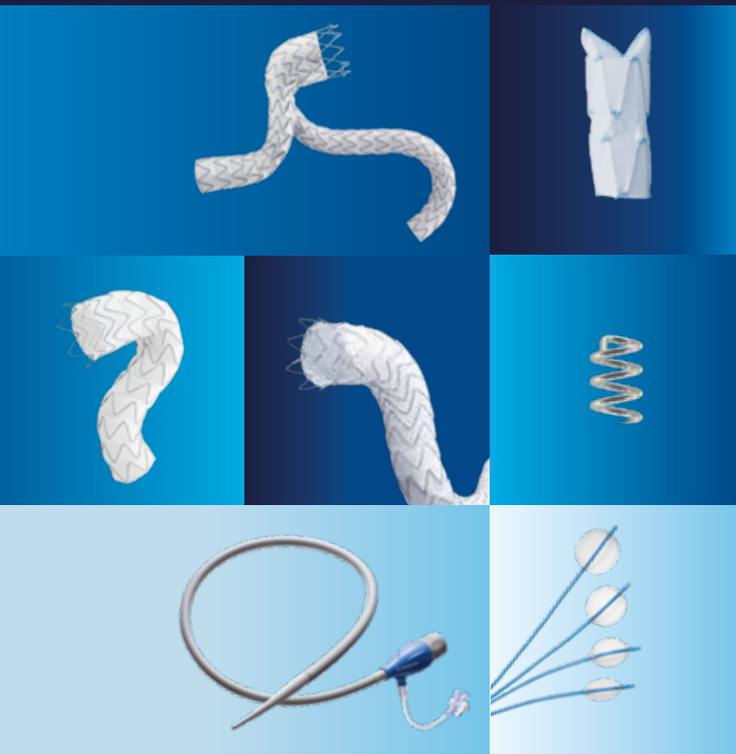
# ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ АОРТЫ

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



**Medtronic**  
Further. Together

# СОДЕРЖАНИЕ



- 02 СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА **ENDURANT II, ENDURANT IIS**
- 28 СТЕНТ-ГРАФТ **TALENT AAA** С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ
- 30 СИСТЕМА ТОРАКАЛЬНОГО СТЕНТ-ГРАФТА **VALIANT NAVION**
- 42 СТЕНТ-ГРАФТ СИСТЕМА **VALIANT THORACIC** С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ **CAPTIVIA**
- 56 СИСТЕМЫ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ **APTUS HELI-FX** И **APTUS HELI-FX THORACIC**
- 58 ИНТРОДЬЮСЕР **SENTRANT** С ГИДРОФИЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ
- 60 КАТЕТЕР БАЛЛОННЫЙ **RELIANT** ДЛЯ СТЕНТ-ГРАФТА

"Система стент-графта Endurant II, Endurant IIS различных типоразмеров"  
ПУ № ФСЗ 2012/13437 от 31.05.2016

"Стент-графт Talent AAA с системой доставки, с принадлежностями"  
ПУ № ФСЗ 2009/04606 от 26.05.2010

"Система торакального стент-графта Valiant Navion"  
ПУ №РЗН 2020/11126 от 08.07.2020

"Стент-графт система Valiant Thoracic с системой доставки Captivia,  
с принадлежностями" ПУ № ФСЗ 2010/07046 от 26.05.2010

"Системы эндоваскулярной фиксации Aptus Heli-FX и Aptus Heli-FX Thoracic одноразовые,  
в комплекте с нерассасывающимися имплантатами-фиксаторами EndoAnchor" ПУ № РЗН  
2018/7083 от 26.04.2018

"Интродьюсер Sentrant с гидрофильным покрытием" ПУ № РЗН 2016/4431 от 08.07.2016

"Катетер баллонный Reliant для стент-графта" ПУ № РЗН 2015/2458 от 11.03.2015

# СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА ENDURANT II, ENDURANT IIS

## КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА\*

### Удобное планирование

- Определение длины ипсилатеральной стороны во время процедуры благодаря возможности перекрытия от 3 до 5 звеньев подвздошного компонента
- Это упрощает планирование операции и подбор размеров стент-графта

### Низкий профиль и легкий доступ

- Низкий профиль и гидрофильное покрытие облегчают доступ и улучшают проходимость системы
- Гибкая и устойчивая к перегибу система доставки позволяет комфортно проводить стент-графт

### Превосходная прилегаемость и герметизация

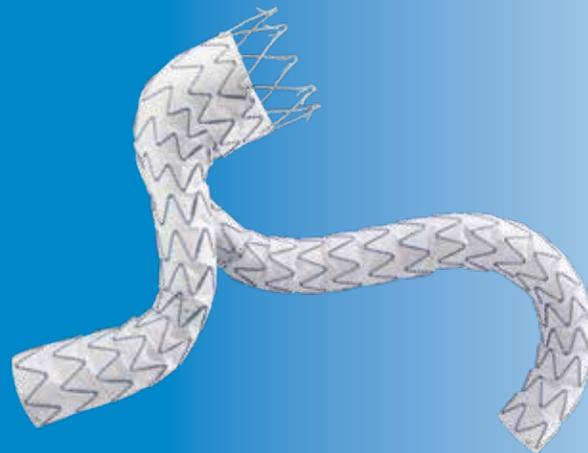
- М-образное проксимальное звено обеспечивает отличную адаптацию к стенке сосуда при короткой зоне герметизации
- Фиксирующие крючки на супраренальной короне позволяют более надежно позиционировать стент-графт
- Раздельные Z-образные звенья браншей снижают риск перегиба

### Полный контроль и точность имплантации

- Механизм удержания короны обеспечивает возможность репозиционирования при раскрытии
- Вращающееся колесико позволяет контролировать раскрытие короны
- Усиленная рентгеноконтрастность для лучшей визуализации
- 4 проксимальных маркера повышают точность позиционирования
- e-образный маркер облегчает ориентацию стент-графта во фронтальной проекции

### Долговечный дизайн

- Швы повышенной прочности из сверхвысокомолекулярного полиэтилена
- Материал графта из мультифиламентного полиэстера высокой плотности обеспечивает малую порозность
- Электрополированные нитиноловые звенья обладают высокой устойчивостью к излому



\*Данные внутренних лабораторных исследований Medtronic. Данные лабораторных исследований могут быть не показательны в отношении клинической эффективности.

# СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА ENDURANT II, ENDURANT IIS



## ОПИСАНИЕ КОДА

ET	B	F	23	13	C	124	EE	18
----	---	---	----	----	---	-----	----	----

**Диаметр системы доставки**

**Система доставки**

EE - Система стент-графта Endurant II

**Длина покрытой части**

**Дизайн дистального звена**

C - Закрытая корона

**Дистальный диаметр графта**

**Проксимальный диаметр графта**

**Дизайн проксимального звена**

F - FreeFlo

W - Открытая корона

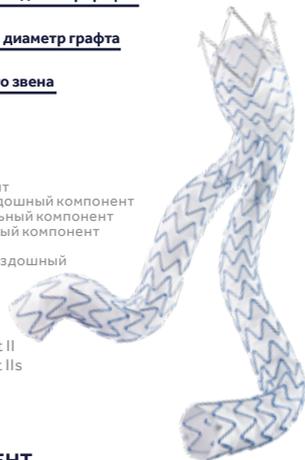
**Название компонента**

- B - Бифуркационный компонент
- L - Контралатеральный подвздошный компонент
- E - Подвздошный дополнительный компонент
- C - Аортальный дополнительный компонент
- T - Брюшной компонент
- U - Одностворчатый аорто-подвздошный компонент

**Название стент-графта**

ET - Система стент-графта Endurant II

ES - Система стент-графта Endurant IIS



## БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта

	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)
ETBF	23	13	C	124	EE	18
ETBF	23	13	C	145	EE	18
ETBF	23	13	C	166	EE	18
ETBF	23	16	C	124	EE	18
ETBF	23	16	C	145	EE	18
ETBF	23	16	C	166	EE	18
ETBF	25	13	C	124	EE	18
ETBF	25	13	C	145	EE	18
ETBF	25	13	C	166	EE	18
ETBF	25	16	C	124	EE	18
ETBF	25	16	C	145	EE	18
ETBF	25	16	C	166	EE	18
ETBF	28	13	C	124	EE	18
ETBF	28	13	C	145	EE	18
ETBF	28	13	C	166	EE	18
ETBF	28	16	C	124	EE	18
ETBF	28	16	C	145	EE	18
ETBF	28	16	C	166	EE	18
ETBF	28	20	C	124	EE	18
ETBF	28	20	C	145	EE	18
ETBF	28	20	C	166	EE	18
ETBF	32	16	C	124	EE	20
ETBF	32	16	C	145	EE	20
ETBF	32	16	C	166	EE	20
ETBF	32	20	C	124	EE	20
ETBF	32	20	C	145	EE	20
ETBF	32	20	C	166	EE	20
ETBF	36	16	C	145	EE	20
ETBF	36	16	C	166	EE	20
ETBF	36	20	C	145	EE	20
ETBF	36	20	C	166	EE	20

## БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта

	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)
ESBF	23	14	C	103	EE	18
ESBF	25	14	C	103	EE	18
ESBF	28	14	C	103	EE	18
ESBF	32	14	C	103	EE	20
ESBF	36	14	C	103	EE	20



## КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ\*

Код продукта		Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)	Общая длина покрытой части с контралатеральной стороны <sup>1</sup>	Общая длина покрытой части с ипсилатеральной стороны <sup>1</sup>
ETLW	16	10	C	82	EE	14	136	155	
ETLW	16	10	C	93	EE	14	147	166	
ETLW	16	10	C	124	EE	14	178	177-197	
ETLW	16	10	C	156	EE	16	210	209-229	
ETLW	16	10	C	199	EE	16	253	252-272	
ETLW	16	13	C	82	EE	14	136	155	
ETLW	16	13	C	93	EE	14	147	166	
ETLW	16	13	C	124	EE	14	178	177-197	
ETLW	16	13	C	156	EE	16	210	209-229	
ETLW	16	13	C	199	EE	16	253	252-272	
ETLW	16	16	C	82	EE	14	136	135-155	
ETLW	16	16	C	93	EE	14	147	146-166	
ETLW	16	16	C	124	EE	14	178	177-197	
ETLW	16	16	C	156	EE	16	210	209-229	
ETLW	16	16	C	199	EE	16	253	252-272	
ETLW	16	20	C	82	EE	16	136	155	
ETLW	16	20	C	93	EE	16	147	166	
ETLW	16	20	C	124	EE	16	178	177-197	
ETLW	16	20	C	156	EE	16	210	209-229	
ETLW	16	20	C	199	EE	16	253	252-272	
ETLW	16	24	C	82	EE	16	136	155	
ETLW	16	24	C	93	EE	16	147	166	
ETLW	16	24	C	124	EE	16	178	177-197	
ETLW	16	24	C	156	EE	16	210	209-229	
ETLW	16	24	C	199	EE	16	253	252-272	
ETLW	16	28	C	82	EE	16	136	155	
ETLW	16	28	C	93	EE	16	147	166	
ETLW	16	28	C	124	EE	16	178	177-197	
ETLW	16	28	C	156	EE	16	210	209-229	
ETLW	16	28	C	199	EE	16	253	252-272	

<sup>1</sup> В сборе с бифуркационным компонентом  
<sup>\*</sup> Соединение одностороннего орто-подвздошного и контралатерального компонентов возможно только с ипсилатеральной стороны.  
<sup>1</sup> Эти расчеты приведены с учетом минимальной длины зоны перекрытия 30 мм между бифуркационным и контралатеральным компонентами. При использовании 124 мм бифуркационного компонента из общей длины покрытой контралатеральной части стент-графта необходимо вычесть 10 мм.  
<sup>2</sup> Зона перекрытия в 3-5 звеньев возможна только у определенных подвздошных компонентов.  
 Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта		Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)
ETEW	10	10	C	82	EE	14	
ETEW	13	13	C	82	EE	14	
ETEW	20	20	C	82	EE	16	
ETEW	24	24	C	82	EE	16	
ETEW	28	28	C	82	EE	18	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта		Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)
ETCF	23	23	C	49	EE	18	
ETCF	25	25	C	49	EE	18	
ETCF	28	28	C	49	EE	18	
ETCF	32	32	C	49	EE	20	
ETCF	36	36	C	49	EE	20	

## БРЮШНОЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта		Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)
ETTF	23	23	C	70	EE	18	
ETTF	25	25	C	70	EE	18	
ETTF	28	28	C	70	EE	18	
ETTF	32	32	C	70	EE	20	
ETTF	36	36	C	70	EE	20	

## ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта		Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	Диаметр системы доставки (F)
ETUF	23	14	C	102	EE	18	
ETUF	25	14	C	102	EE	18	
ETUF	28	14	C	102	EE	18	
ETUF	32	14	C	102	EE	20	
ETUF	36	14	C	102	EE	20	

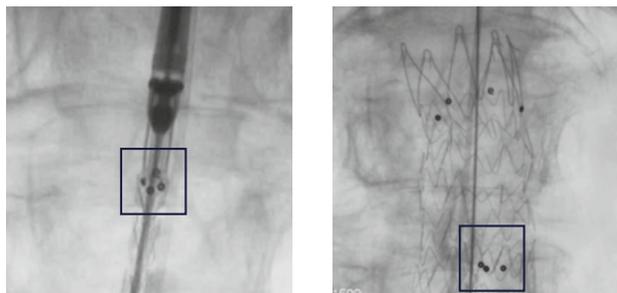


## РУКОВОДСТВО ПО ОРИЕНТАЦИИ И ВЫБОРУ РАЗМЕРОВ

Используйте проксимальные рентгеноконтрастные маркеры для определения верхнего края покрытой части графта.



**e-ОБРАЗНЫЙ МАРКЕР ОБЛЕГЧАЕТ ОРИЕНТАЦИЮ СТЕНТ-ГРАФТА ВО ФРОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ**



РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ МАРКЕРЫ

**Для контралатеральной стороны:** проксимальные рентгеноконтрастные маркеры подвздошного компонента должны быть выровнены с рентгеноконтрастным маркером бифуркации.

**Для ипсилатеральной стороны:** рентгеноконтрастные маркеры в проксимальной части подвздошного компонента должны быть выровнены либо с дистальным рентгеноконтрастным маркером ипсилатерального ножки бифуркационного компонента, либо с рентгеноконтрастным маркером бифуркации. Таким образом, возможная зона перекрытия составляет 3-5 звеньев. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации.

Размер каждого брюшного стент-графта должен быть заказан в соответствии с анатомическим строением пациента. Ответственность за правильный выбор размера стент-графта лежит на лечащем враче. Следующие рекомендации по подбору диаметра стент-графта основаны на измерениях по внутренней стенке сосуда.

## БИФУРКАЦИОННЫЙ, ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТЫ

Диаметр сосуда (мм)		Рекомендованный диаметр (мм)
EVAR	ChEVAR	
19-20	n/a	23
21-22	19-20	25
23-25	21-23	28
26-28	24-26	32
29-32	27-30	36

## КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Диаметр сосуда (мм)	Рекомендованный диаметр (мм)
8-9	10
10-11	13
12-14	16
15-18	20
19-22	24
23-25	28

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

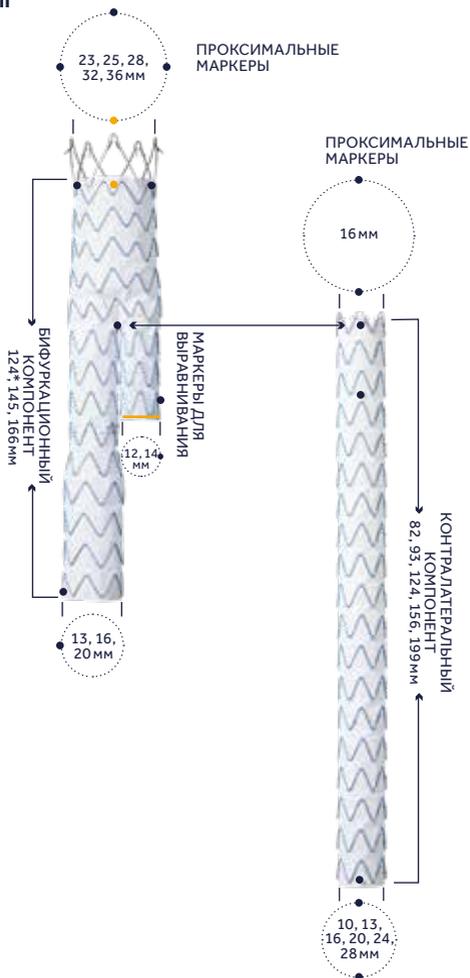
Диаметр сосуда (мм)	Рекомендованный диаметр (мм)
8-9	10
10-11	13
15-18	20
19-22	24
23-25	28

# СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА ENDURANT II, ENDURANT IIS

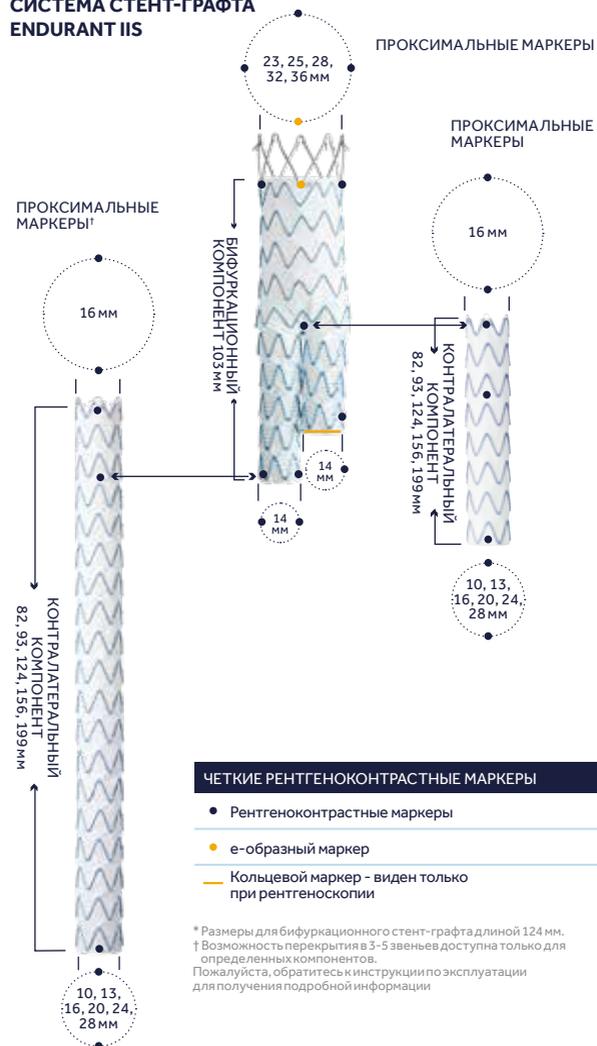


## РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ\*

### СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА ENDURANT II



### СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА ENDURANT IIS



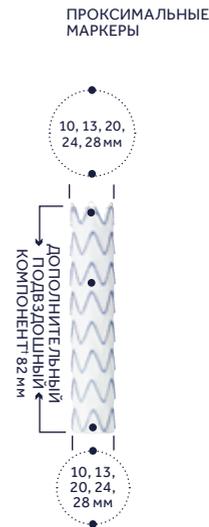
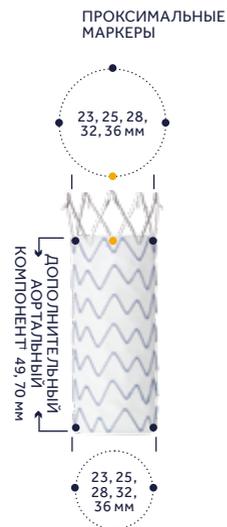
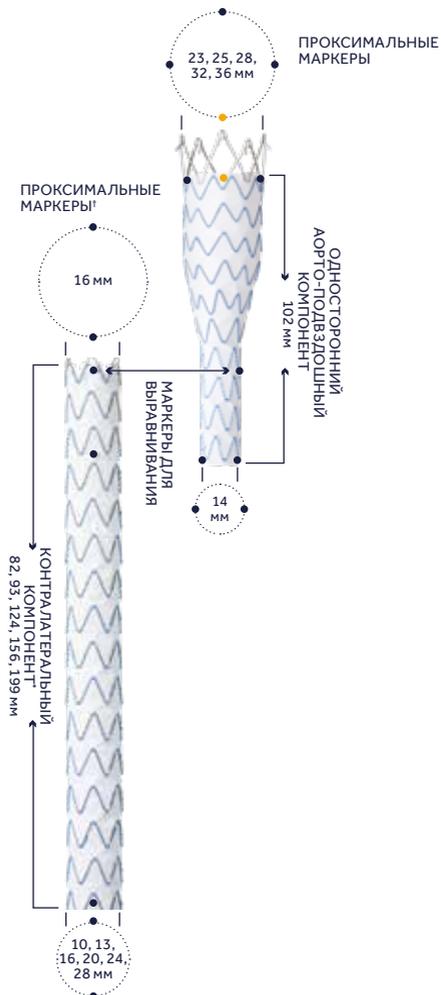
#### ЧЕТКИЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ МАРКЕРЫ

- Рентгеноконтрастные маркеры
- e-образный маркер
- Кольцевой маркер - виден только при рентгеноскопии

\* Размеры для бифуркационного стент-графта длиной 124 мм.  
† Возможность перекрытия в 3-5 звеньев доступна только для определенных компонентов.  
Пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации для получения подробной информации



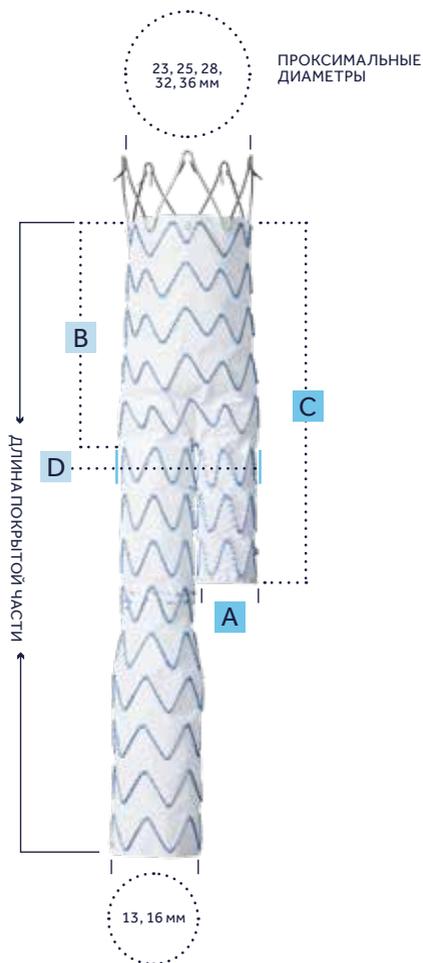
## РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ - ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ



### ЧЕТКИЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ МАРКЕРЫ

- Рентгеноконтрастные маркеры
- e-образный маркер

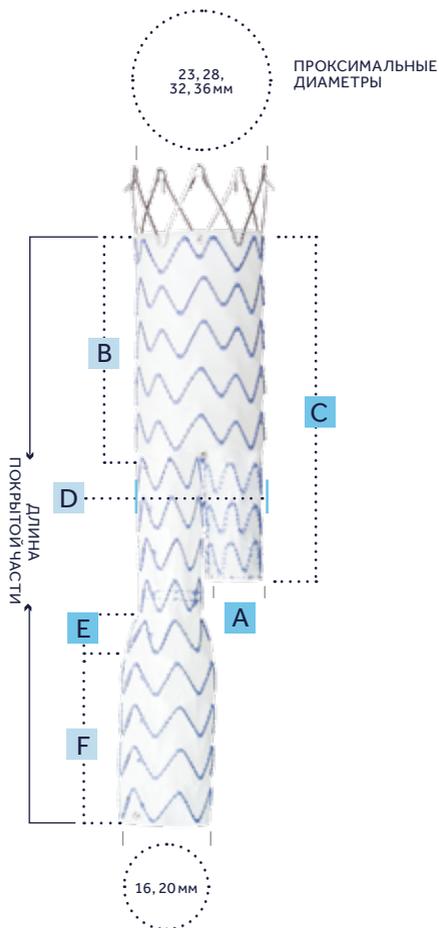
\* Контралатеральный компонент соединяется с односторонним аорто-подвздошным компонентом с ипсилатеральной стороны.  
† Перекрывание минимум 3 звена графта. Смотрите инструкцию по эксплуатации для получения подробной информации.



## БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ - ПРЯМАЯ НОЖКА

	Код продукта					Размеры стент-графта (мм)			
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	A	B	C	D
ETBF	23	13	C	124	EE	12	40	74	25
ETBF	23	13	C	145	EE	12	50	84	25
ETBF	23	13	C	166	EE	12	50	84	25
ETBF	25	13	C	124	EE	14	40	74	27
ETBF	25	13	C	145	EE	14	50	84	27
ETBF	25	13	C	166	EE	14	50	84	27
ETBF	25	16	C	124	EE	14	40	74	30
ETBF	25	16	C	145	EE	14	50	84	30
ETBF	25	16	C	166	EE	14	50	84	30
ETBF	28	13	C	124	EE	14	40	74	27
ETBF	28	13	C	145	EE	14	50	84	27
ETBF	28	13	C	166	EE	14	50	84	27
ETBF	28	16	C	124	EE	14	40	74	30
ETBF	28	16	C	145	EE	14	50	84	30
ETBF	28	16	C	166	EE	14	50	84	30
ETBF	32	16	C	124	EE	14	40	74	30
ETBF	32	16	C	145	EE	14	50	84	30
ETBF	32	16	C	166	EE	14	50	84	30
ETBF	36	16	C	145	EE	14	50	84	30
ETBF	36	16	C	166	EE	14	50	84	30

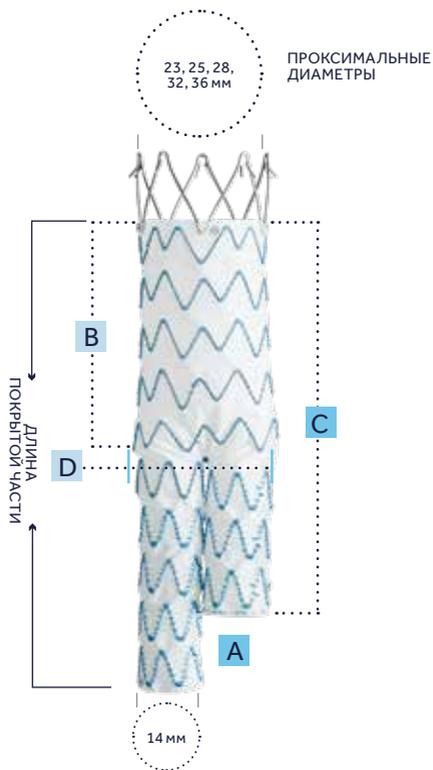
## БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ - ПРЯМАЯ НОЖКА



**БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ -  
РАСШИРЯЮЩАЯСЯ НОЖКА**

**БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ -  
РАСШИРЯЮЩАЯСЯ НОЖКА**

	Код продукта					Размеры стент-графта (мм)					
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Диаметр дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	A	B	C	D	E	F
ETBF	23	16	C	124	EE	12	40	74	25	10	30
ETBF	23	16	C	145	EE	12	50	84	25	10	40
ETBF	23	16	C	166	EE	12	50	84	25	10	60
ETBF	28	20	C	124	EE	14	40	74	30	10	30
ETBF	28	20	C	145	EE	14	50	84	30	10	40
ETBF	28	20	C	166	EE	14	50	84	30	10	60
ETBF	32	20	C	124	EE	14	40	74	30	10	30
ETBF	32	20	C	145	EE	14	50	84	30	10	40
ETBF	32	20	C	166	EE	14	50	84	30	10	60
ETBF	36	20	C	145	EE	14	50	84	30	10	40
ETBF	36	20	C	166	EE	14	50	84	30	10	60



СИСТЕМА СТЕНТ-ГРАФТА ENDURANT IIS  
БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

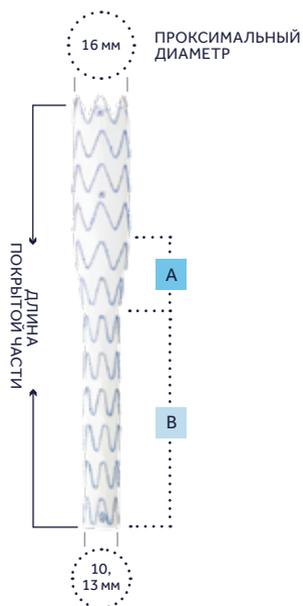
	Код продукта				Размеры стент-графта (мм)				
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	A	B	C	D
ESBF	23	14	C	103	EE	14	50	84	28
ESBF	25	14	C	103	EE	14	50	84	28
ESBF	28	14	C	103	EE	14	50	84	28
ESBF	32	14	C	103	EE	14	50	84	28
ESBF	36	14	C	103	EE	14	50	84	28

БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ



## СУЖИВАЮЩИЙСЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

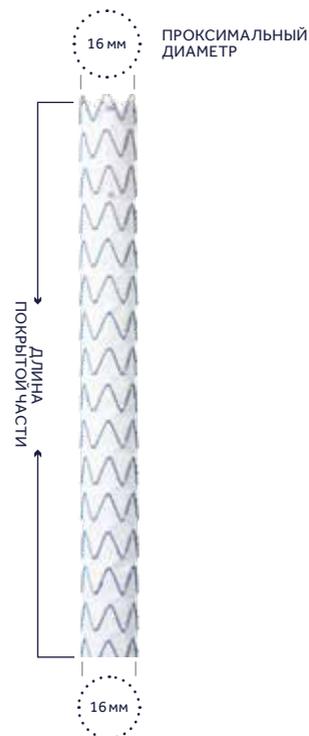
	Код продукта					Размеры стент-графта (мм)	
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	A	B
ETLW	16	10	C	82	EE	20	30
ETLW	16	10	C	93	EE	20	40
ETLW	16	10	C	124	EE	20	40
ETLW	16	10	C	156	EE	20	72
ETLW	16	10	C	199	EE	20	115
ETLW	16	13	C	82	EE	10	30
ETLW	16	13	C	93	EE	10	40
ETLW	16	13	C	124	EE	10	40
ETLW	16	13	C	156	EE	10	72
ETLW	16	13	C	199	EE	10	115



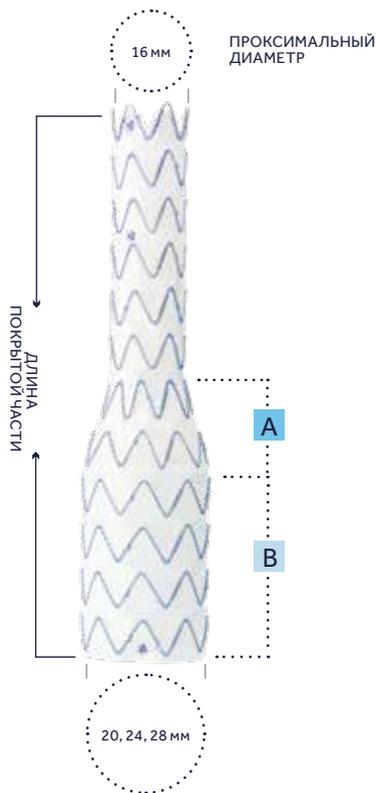
СУЖИВАЮЩИЙСЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

## ПРЯМОЙ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

	Код продукта				
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки
ETLW	16	16	C	82	EE
ETLW	16	16	C	93	EE
ETLW	16	16	C	124	EE
ETLW	16	16	C	156	EE
ETLW	16	16	C	199	EE



ПРЯМОЙ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ



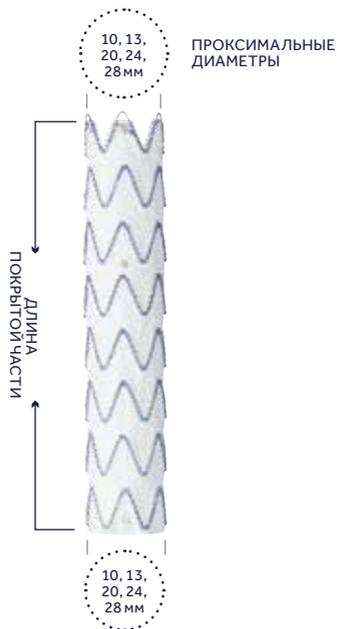
**РАСШИРЯЮЩИЙСЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ**

	Код продукта					Размеры стент-графта (мм)	
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	А	В
ETLW	16	20	C	82	EE	10	30
ETLW	16	20	C	93	EE	10	40
ETLW	16	20	C	124	EE	10	40
ETLW	16	20	C	156	EE	10	40
ETLW	16	20	C	199	EE	10	40
ETLW	16	24	C	82	EE	20	30
ETLW	16	24	C	93	EE	20	40
ETLW	16	24	C	124	EE	20	40
ETLW	16	24	C	156	EE	20	40
ETLW	16	24	C	199	EE	20	40
ETLW	16	28	C	82	EE	20	30
ETLW	16	28	C	93	EE	20	40
ETLW	16	28	C	124	EE	20	40
ETLW	16	28	C	156	EE	20	40
ETLW	16	28	C	199	EE	20	40



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

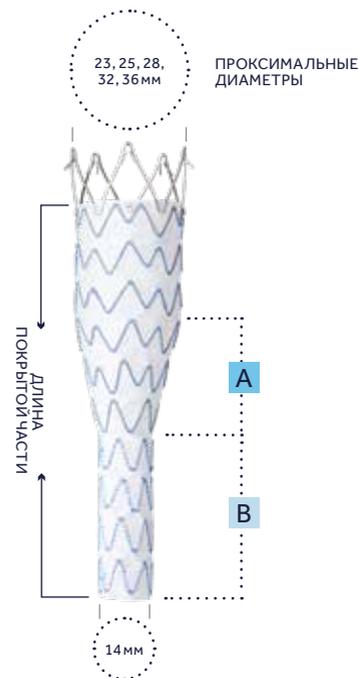
Код продукта					
Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	
ETEW	10	10	С	82	EE
ETEW	13	13	С	82	EE
ETEW	20	20	С	82	EE
ETEW	24	24	С	82	EE
ETEW	28	28	С	82	EE



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

## ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта						Размеры стент-графта (мм)	
Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки	А	В	
ETUF	23	14	С	102	EE	30	40
ETUF	25	14	С	102	EE	30	40
ETUF	28	14	С	102	EE	30	40
ETUF	32	14	С	102	EE	30	40
ETUF	36	14	С	102	EE	30	40

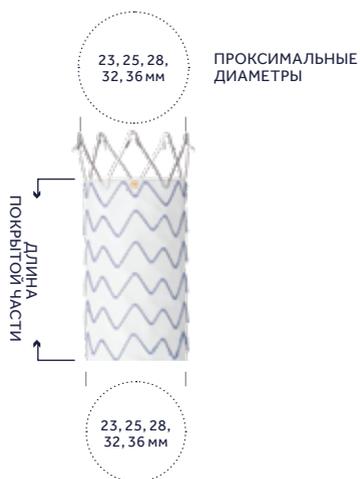


ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

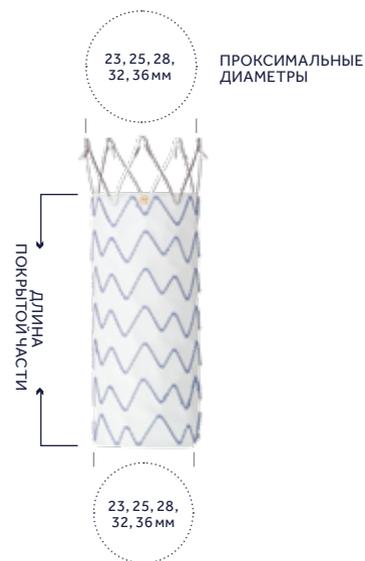
	Код продукта				
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки
ETCF	23	23	C	49	EE
ETCF	25	25	C	49	EE
ETCF	28	28	C	49	EE
ETCF	32	32	C	49	EE
ETCF	36	36	C	49	EE



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

## БРЮШНОЙ КОМПОНЕНТ

	Код продукта				
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена	Длина покрытой части (мм)	Система доставки
ETTF	23	23	C	70	EE
ETTF	25	25	C	70	EE
ETTF	28	28	C	70	EE
ETTF	32	32	C	70	EE
ETTF	36	36	C	70	EE



БРЮШНОЙ КОМПОНЕНТ

# СТЕНТ-ГРАФТ TALENT AAA С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ



## КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА

Звенья окклюдера способствуют более плотной фиксации в просвете подвздошной артерии и предотвращают ретроградное подтекание.

## ОПИСАНИЕ КОДА ПРОДУКЦИИ

OCL 8 31 17.5

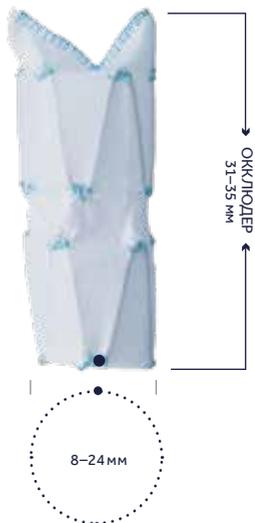
Название компонента

OCL - Occluder

Проксимальный/  
дистальный диаметр

Общая длина

Диаметр  
системы доставки



ОККЛЮДЕР  
31-35 мм

8-24 мм

- Рентгеноконтрастные маркеры

## ОККЛЮДЕР

Код продукта	Проксимальный/ дистальный диаметр (мм)	Общая длина (мм)	Диаметр системы доставки (F)
OCL	8	31	17.5
OCL	10	31	17.5
OCL	12	31	17.5
OCL	14	33	17.5
OCL	16	33	17.5
OCL	18	33	17.5
OCL	20	35	17.5
OCL	22	35	17.5
OCL	24	35	17.5

## ПОДБОР РАЗМЕРА ОККЛЮДЕРА

Диаметр сосуда (мм)	Рекомендованный диаметр окклюдера (мм)	Превышение размера (мм)
19-20	24	4-5
18	22	4
16-17	20	3-4
14-15	18	3-4
13	16	3
11-12	14	2-3
9-10	12	2-3
7-8	10	2-3
6	8	2



## Открывая новые возможности

Низкопрофильная система доставки разработана для комфортного заведения в сосуды доступа со сложной анатомией

## КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА

### Система доставки

- Независимое раскрытие проксимальной короны обеспечивает точное позиционирование для обеих конфигураций FreeFlo и CoveredSeal
- Комфортная навигация: гибкий устойчивый к изломам катетер с гидрофильным покрытием
- Укороченный кончик для атравматичного заведения

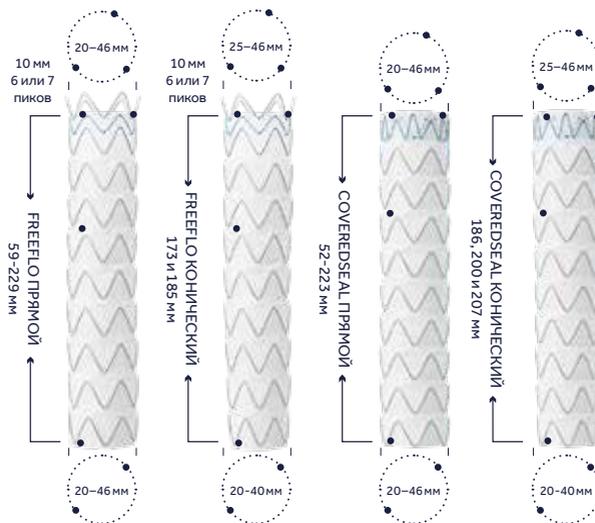
### Стент-графт

- Материал графта из мультифиламентного полиэстера высокой плотности, проверенный на платформе Endurant, обладает малой порозностью
- Дизайн "пики ко впадинам" обеспечивает гибкость и прилегаемость к стенкам сосудов
- Большая дистанция между стентами позволяет минимизировать риски миграции графта

### Проверенная платформа

- Улучшенный дизайн основанный на опыте двух проверенных платформ Valiant и Endurant
- Пролечено 100 000 пациентов с грудной аортой и 300 000 с брюшной аортой ( по внутренним данным Медтроник)
- 20 лет эндоваскулярного опыта с большой доказательной базой

## КОМПОНЕНТЫ



# СИСТЕМА ТОРАКАЛЬНОГО СТЕНТ-ГРАФТА VALIANT NAVION



Каждый компонент грудного стент-графта Valiant Navion должен быть заказан в соответствии с анатомией пациента. Ответственность за правильный выбор размера стент-графта лежит на лечащем враче.

## Аневризма, пенетрирующая язва:

Диаметр стент-графта должен быть выбран на 3-7 мм больше по отношению к диаметру сосуда. Следующая таблица дает общие рекомендации.

## Аневризма или пенетрирующая язва

Диаметр сосуда (мм)	Диаметр стент-графта (мм)	Превышение диаметра (мм)
16	20	4
17	20	3
18	22	4
19	22	3
20	25	5
21	25	4
22	25	3
23	28	5
24	28	4
25	28	3
26	31	5
27	31	4
28	31	3
28	34	6
29	34	5
30	34	4
31	34	3
30	37	7
31	37	6
32	37	5
33	37	4
33	40	7
34	40	6
35	40	5
36	40	4
36	43	7
37	43	6
38	43	5
39	43	4
39	46	7
40	46	6
41	46	5
42	46	4

## Расслоение:

Не превышайте диаметр стент-графта более чем на 10% по отношению к диаметру здорового участка сосуда. Следующая таблица дает общие рекомендации.

## Для соединения нескольких компонентов:

Если компоненты стент-графта перекрываются в зоне аневризматического мешка, разница в диаметре между ними должна составлять 6 мм. При соединении другого компонента с компонентом 20 мм, разница в диаметре должна составлять 5 мм. Если место перехлеста стент-графтов находится в контакте со стенкой сосуда (например, при расслоении), то диаметр стент-графта подбирается по отношению к диаметру сосуда.

## Расслоение

Диаметр сосуда (мм)	Диаметр стент-графта (мм)	Превышение диаметра (мм)
19	20	1
20	22	2
21	22	1
22	22	0
23	25	2
24	25	1
25	25	0
26	28	2
27	28	1
28	28	0
29	31	2
30	31	1
31	34	3
32	34	2
33	34	1
34	37	3
35	37	2
36	37	1
37	40	3
38	40	2
39	40	1
39	43	4
40	43	3
41	43	2
42	43	1
42	46	4
43	46	3
44	46	2
45	46	1

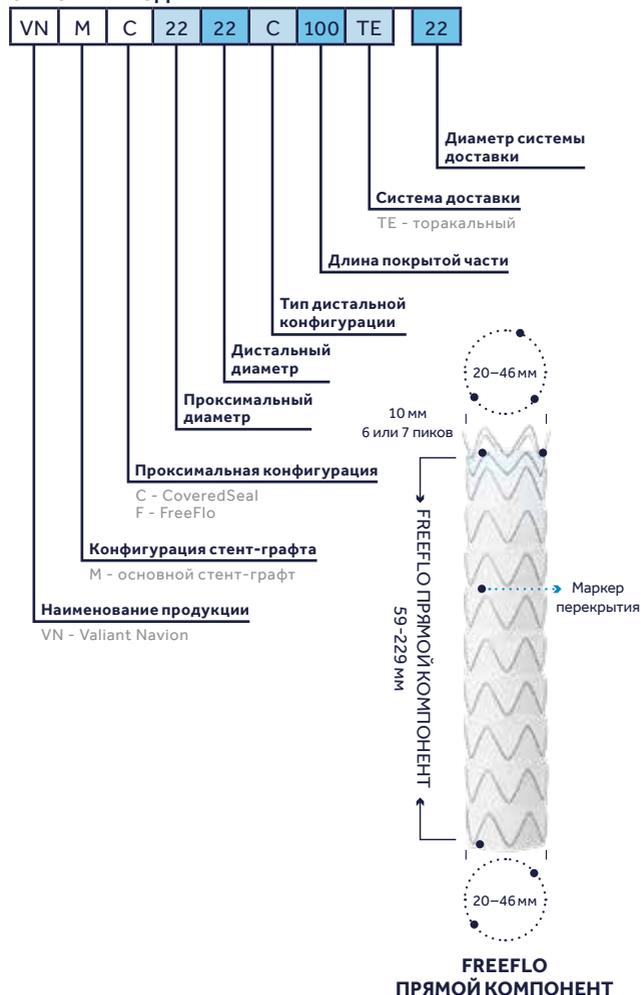
## Травматический разрыв

Диаметр сосуда (мм)	Диаметр стент-графта (мм)	Превышение диаметра (мм)
16	20	4
17	20	3
18	22	4
19	22	3
20	22	2
20	25	5
21	25	4
22	25	3
23	25	2
23	28	5
24	28	4
25	28	3
26	28	2
26	31	5
27	31	4
28	31	3
29	31	2
28	34	6
29	34	5
30	34	4
31	34	3
32	34	2
30	37	7
31	37	6
32	37	5
33	37	4
34	37	3
35	37	2
33	40	7
34	40	6
35	40	5
36	40	4
37	40	3
38	40	2
36	43	7
37	43	6
38	43	5
39	43	4
40	43	3
41	43	2
39	46	7
40	46	6
41	46	5
42	46	4
43	46	3
44	46	2

# СИСТЕМА ТОРАКАЛЬНОГО СТЕНТ-ГРАФТА VALIANT NAVION



## VALIANT NAVION ОПИСАНИЕ КОДА

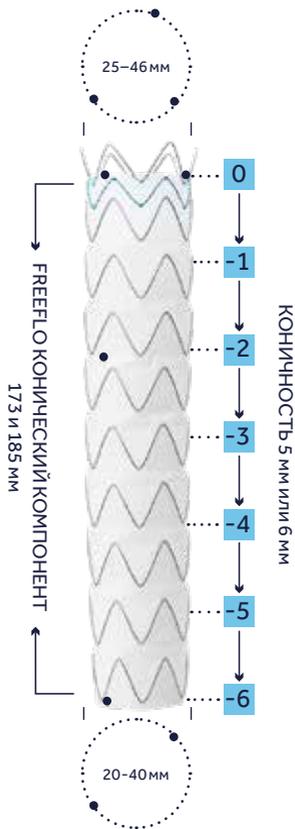


## FREEFLO ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта						
Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Длина покрытой части (мм)	Диаметр системы доставки (F)			
VNMF	20	20	C	96	TE	18
VNMF	22	22	C	96	TE	18
VNMF	22	22	C	185	TE	18
VNMF	25	25	C	96	TE	18
VNMF	25	25	C	185	TE	18
VNMF	28	28	C	97	TE	20
VNMF	28	28	C	174	TE	20
VNMF	31	31	C	97	TE	20
VNMF	31	31	C	174	TE	20
VNMF	31	31	C	229	TE	20
VNMF	34	34	C	59	TE	20
VNMF	34	34	C	97	TE	20
VNMF	34	34	C	174	TE	20
VNMF	34	34	C	229	TE	20
VNMF	37	37	C	59	TE	20
VNMF	37	37	C	97	TE	20
VNMF	37	37	C	174	TE	20
VNMF	37	37	C	229	TE	20
VNMF	40	40	C	62	TE	22
VNMF	40	40	C	103	TE	22
VNMF	40	40	C	183	TE	22
VNMF	40	40	C	223	TE	22
VNMF	43	43	C	62	TE	22
VNMF	43	43	C	103	TE	22
VNMF	43	43	C	183	TE	22
VNMF	43	43	C	223	TE	22
VNMF	46	46	C	62	TE	22
VNMF	46	46	C	103	TE	22
VNMF	46	46	C	183	TE	22
VNMF	46	46	C	223	TE	22

## РАСПОЛОЖЕНИЕ МАРКЕРА ПЕРЕКРЫТИЯ

Проксимальный диаметр (мм)	Дистанция от края графта (мм)
20	48.0
22	48.0
25	48.0
28	56.5
31	56.5
34	56.5
37	56.5
40	59.0
43	59.0
46	59.0



КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ FREEFLO

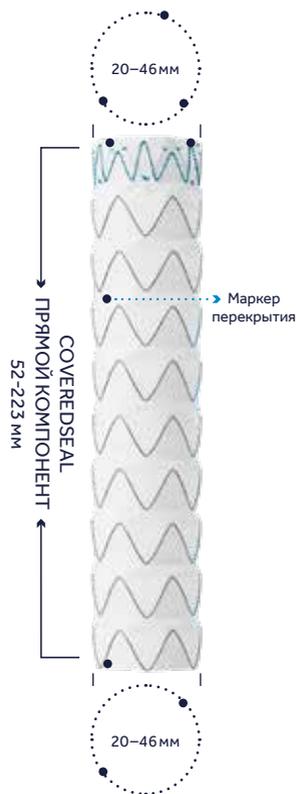
## FREEFLO КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ

	Код продукта					
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)		Длина покрытия графта (мм)		Диаметр системы доставки (F)
VNMF	25	20	C	185	TE	18
VNMF	28	22	C	173	TE	20
VNMF	31	25	C	173	TE	20
VNMF	34	28	C	173	TE	20
VNMF	37	31	C	173	TE	20
VNMF	40	34	C	185	TE	22
VNMF	43	37	C	185	TE	22
VNMF	46	40	C	185	TE	22

## СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

Конический компонент FreeFlo (5 мм)		Конический компонент FreeFlo (6 мм)		Конический компонент FreeFlo (6 мм)	
25мм x 20мм x 185мм		28мм x 22мм x 173мм 31мм x 25мм x 173мм 34мм x 28мм x 173мм 37мм x 31мм x 173мм		40мм x 34мм x 185мм 43мм x 37мм x 185мм 46мм x 40мм x 185мм	
Дистанция от проксимального края графта (мм)	Увеличение коничности на 1 мм	Дистанция от проксимального края графта (мм)	Увеличение коничности на 1 мм	Дистанция от проксимального края графта (мм)	Увеличение коничности на 1 мм
0	0	0	0	0	0
37	-1	29	-1	31	-1
74	-2	58	-2	62	-2
111	-3	87	-3	93	-3
148	-4	115	-4	123	-4
185	-5	144	-5	154	-5
		173	-6	185	-6

Доступны длиной 175 мм



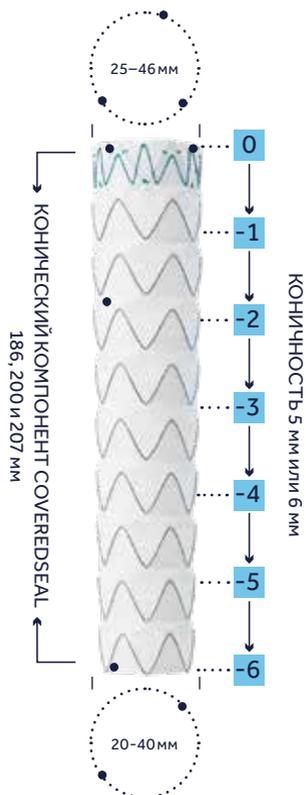
**COVEREDSEAL ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ**

## COVEREDSEAL ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ

Код продукта	Код продукта					
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Длина покрытой части (мм)	Длина покрытой части (мм)		Диаметр системы доставки (F)
VNMC	20	20	C	94	TE	18
VNMC	22	22	C	94	TE	18
VNMC	22	22	C	180	TE	18
VNMC	25	25	C	94	TE	18
VNMC	25	25	C	180	TE	18
VNMC	28	28	C	90	TE	20
VNMC	28	28	C	182	TE	20
VNMC	31	31	C	90	TE	20
VNMC	31	31	C	182	TE	20
VNMC	31	31	C	223	TE	20
VNMC	34	34	C	52	TE	20
VNMC	34	34	C	90	TE	20
VNMC	34	34	C	182	TE	20
VNMC	34	34	C	223	TE	20
VNMC	37	37	C	52	TE	20
VNMC	37	37	C	90	TE	20
VNMC	37	37	C	182	TE	20
VNMC	37	37	C	223	TE	20
VNMC	40	40	C	55	TE	22
VNMC	40	40	C	95	TE	22
VNMC	40	40	C	175	TE	22
VNMC	40	40	C	218	TE	22
VNMC	43	43	C	55	TE	22
VNMC	43	43	C	95	TE	22
VNMC	43	43	C	175	TE	22
VNMC	43	43	C	218	TE	22
VNMC	46	46	C	55	TE	22
VNMC	46	46	C	95	TE	22
VNMC	46	46	C	175	TE	22
VNMC	46	46	C	218	TE	22

## РАСПОЛОЖЕНИЕ МАРКЕРА ПЕРЕКРЫТИЯ

Проксимальный диаметр (мм)	Дистанция от края графта (мм)
20	46.5
22	46.5
25	46.5
28	52.5
31	52.5
34	52.5
37	52.5
40	55.5
43	55.5
46	55.5



**КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ COVEREDSEAL**

## COVEREDSEAL КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ

	Код продукта					
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)		Длина покрытой части (мм)		Диаметр системы доставки (F)
VNMC	25	20	C	186	TE	18
VNMC	28	22	C	207	TE	20
VNMC	31	25	C	207	TE	20
VNMC	34	28	C	207	TE	20
VNMC	37	31	C	207	TE	20
VNMC	40	34	C	200	TE	22
VNMC	43	37	C	200	TE	22
VNMC	46	40	C	200	TE	22

## СПЕЦИФИКАЦИЯ КОНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ

Конический компонент CoveredSeal (5 мм)		Конический компонент CoveredSeal (6 мм)		Конический компонент CoveredSeal (6 мм)	
25мм x 20мм x 186мм		28мм x 22мм x 207мм 31мм x 25мм x 207мм 34мм x 28мм x 207мм 37мм x 31мм x 207мм		40мм x 34мм x 200мм 43мм x 37мм x 200мм 46мм x 40мм x 200мм	
Дистанция от проксимального края графта (мм)	Увеличение коничности на 1 мм	Дистанция от проксимального края графта (мм)	Увеличение коничности на 1 мм	Дистанция от проксимального края графта (мм)	Увеличение коничности на 1 мм
0	0	0	0	0	0
37	-1	35	-1	33	-1
74	-2	69	-2	67	-2
112	-3	104	-3	100	-3
149	-4	138	-4	133	-4
186	-5	173	-5	167	-5
		207	-6	200	-6

Доступны длиной 175 мм только для самого маленького диаметра  
Диаметры от 28 мм до 46 мм доступны длиной 200 мм

# СТЕНТ-ГРАФТ СИСТЕМА VALIANT THORACIC С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ CAPTIVA



## КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА

### Надежная прилегаемость

- Синусоидальная форма и расположение нитиноловых звеньев обеспечивают эластичность и прилегаемость стент-графта
- Сверхэластичные нитиноловые звенья создают активную радиальную силу, улучшая герметичность и прилегаемость

### Уверенный контроль

- Независимое раскрытие проксимальной короны обеспечивает контролируемую доставку и точное позиционирование в грудной аорте.
- Простой механизм независимого раскрытия короны: "Повернуть и потянуть"

### Проверенный дизайн\*

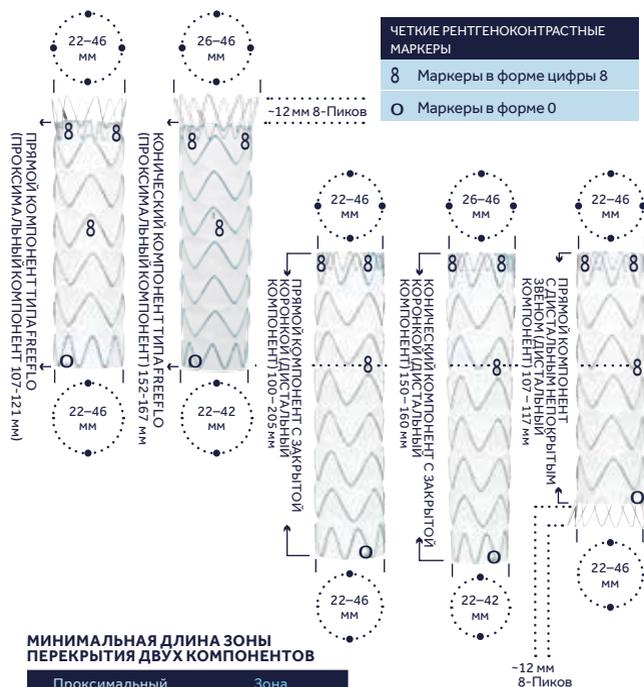
- Проксимальная корона FreeFlo из 8 пиков равномерно распределяет радиальную силу по окружности
- Платино-иридиевые маркеры в форме цифры 8 обеспечивают превосходную визуализацию
- Широкий выбор проксимальных и дистальных компонентов позволяет подобрать оптимальный стент-графт для любого пациента

### Легкий доступ

- Система доставки обладает аналогичным или меньшим профилем в сравнении с другими грудными стент-графтами
- Гидрофильное покрытие облегчает доставку стент-графта
- Удобный трехэтапный процесс раскрытия

\* Данные внутренних лабораторных исследований Medtronic. Данные лабораторных исследований могут быть не показателны в отношении клинической эффективности.

## РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ



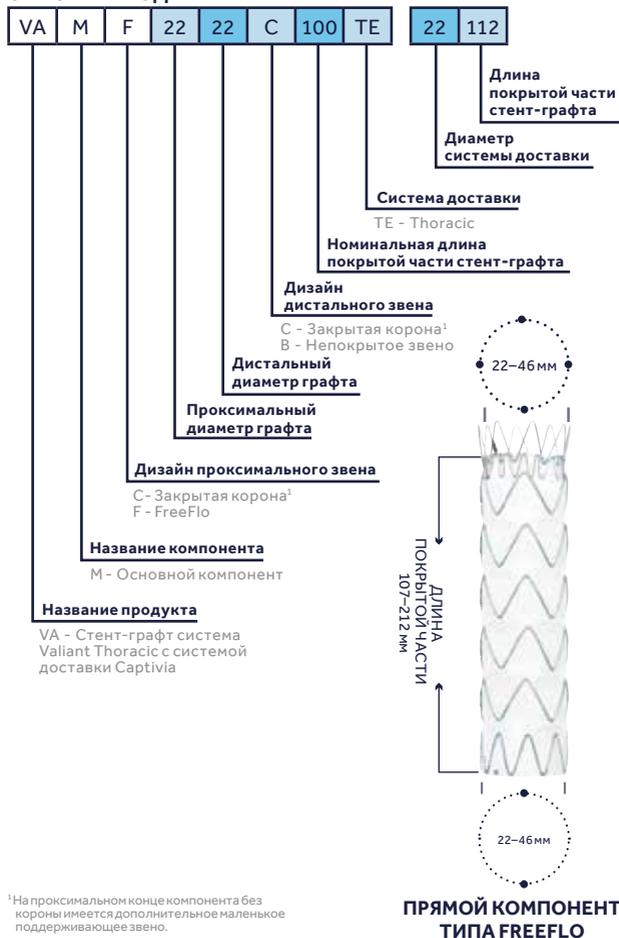
Проксимальный диаметр стент-графта (мм)	Зона перекрытия (мм)
22	50
24	50
26	50
28	55
30	55
32	55
34	55
36	60
38	60
40	60
42	60
44	65
46	65

Зона перекрытия может варьировать  $\pm 5$  мм

# СТЕНТ-ГРАФТ СИСТЕМА VALIANT THORACIC С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ CAPTIVIA



## VALIANT CAPTIVIA ОПИСАНИЕ КОДА



<sup>1</sup>На проксимальном конце компонента без короны имеется дополнительное маленькое поддерживающее звено.

## ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ ТИПА FREEFLO

	Код продукта					Диаметр системы доставки (F)	Длина покрытой части (мм)
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена				
VAMF	22	22	C	100	TE	22	112
VAMF	24	24	C	100	TE	22	112
VAMF	26	26	C	100	TE	22	112
VAMF	28	28	C	100	TE	22	117
VAMF	30	30	C	100	TE	22	117
VAMF	32	32	C	100	TE	22	117
VAMF	34	34	C	100	TE	24	107
VAMF	36	36	C	100	TE	24	107
VAMF	38	38	C	100	TE	24	107
VAMF	40	40	C	100	TE	24	107
VAMF	42	42	C	100	TE	25	112
VAMF	44	44	C	100	TE	25	112
VAMF	46	46	C	100	TE	25	112
VAMF	22	22	C	150	TE	22	152
VAMF	24	24	C	150	TE	22	152
VAMF	26	26	C	150	TE	22	152
VAMF	28	28	C	150	TE	22	157
VAMF	30	30	C	150	TE	22	157
VAMF	32	32	C	150	TE	22	157
VAMF	34	34	C	150	TE	24	167
VAMF	36	36	C	150	TE	24	167
VAMF	38	38	C	150	TE	24	167
VAMF	40	40	C	150	TE	24	167
VAMF	42	42	C	150	TE	25	157
VAMF	44	44	C	150	TE	25	157
VAMF	46	46	C	150	TE	25	162
VAMF	30	30	C	200	TE	22	192
VAMF	32	32	C	200	TE	22	192
VAMF	34	34	C	200	TE	24	212
VAMF	36	36	C	200	TE	24	207
VAMF	38	38	C	200	TE	24	207
VAMF	40	40	C	200	TE	24	212
VAMF	42	42	C	200	TE	25	207
VAMF	44	44	C	200	TE	25	212
VAMF	46	46	C	200	TE	25	212



## КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ ТИПА FREEFLO

	Код продукта					Диаметр системы доставки (F)	Длина покрытой части (мм)
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена				
VAMF	26	22	C	150	TE	22	152
VAMF	28	24	C	150	TE	22	157
VAMF	30	26	C	150	TE	22	157
VAMF	32	28	C	150	TE	22	157
VAMF	34	30	C	150	TE	24	167
VAMF	36	32	C	150	TE	24	167
VAMF	38	34	C	150	TE	24	167
VAMF	40	36	C	150	TE	24	167
VAMF	42	38	C	150	TE	25	157
VAMF	44	40	C	150	TE	25	157
VAMF	46	42	C	150	TE	25	162

# СТЕНТ-ГРАФТ СИСТЕМА VALIANT THORACIC С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ CAPTIVIA



Каждый компонент грудного стент-графта должен быть заказан в соответствии с анатомией пациента. Ответственность за правильный выбор размера стент-графта лежит на лечащем враче.

**Аневризма, пенетрирующая язва, травматический разрыв:** диаметр стент-графта должен быть выбран на 3-5 мм больше по отношению к диаметру сосуда. Следующая таблица дает общие рекомендации.

Диаметр сосуда (мм)	Рекомендованный диаметр стент-графта (мм)	Превышение диаметра (мм)
18	22	4
19	22	3
20	24	4
21	24	3
22	26	4
23	26	3
24	28	4
25	28	3
25	30	5
26	30	4
27	30	3
27	32	5
28	32	4
29	32	3
29	34	5
30	34	4
31	34	3
31	36	5
32	36	4
33	38	5
34	38	4
35	40	5
36	40	4
37	42	5
38	42	4
39	44	5
40	44	4
41	46	5
42	46	4

## Расслоение:

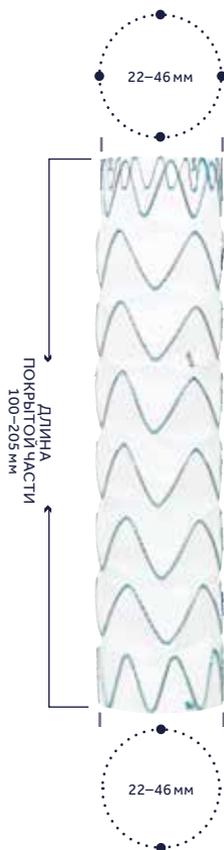
Не превышайте диаметр стент-графта более чем на 10% по отношению к диаметру здорового участка сосуда. Следующая таблица дает общие рекомендации.

Диаметр сосуда (мм)	Рекомендованный диаметр стент-графта (мм)	Превышение диаметра (мм)
20	22	2
21	22	1
22	24	2
23	24	1
24	26	2
25	26	1
26	28	2
27	28	1
28	30	2
29	32	3
30	32	2
31	34	3
32	34	2
33	36	3
34	36	2
35	38	3
36	38	2
37	40	3
38	40	2
39	42	3
40	42	2
40	44	4
41	44	3
42	44	2
42	46	4
43	46	3
44	46	2

## Для соединения нескольких компонентов:

Если компоненты стент-графта перекрываются в зоне аневризматического мешка, разница в диаметре между ними должна составлять 4 мм. Если место перехлеста стент-графтов находится в контакте со стенкой сосуда (например, при расслоении), то разница между диаметрами стент-графта может быть меньше.

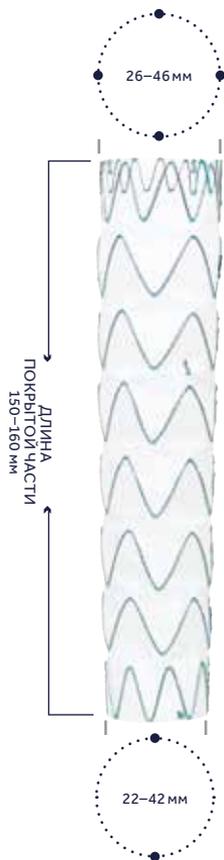
# СТЕНТ-ГРАФТ СИСТЕМА VALIANT THORACIC С СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ CAPTIVIA



## ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ С ЗАКРЫТОЙ КОРОНОЙ

### ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ С ЗАКРЫТОЙ КОРОНОЙ

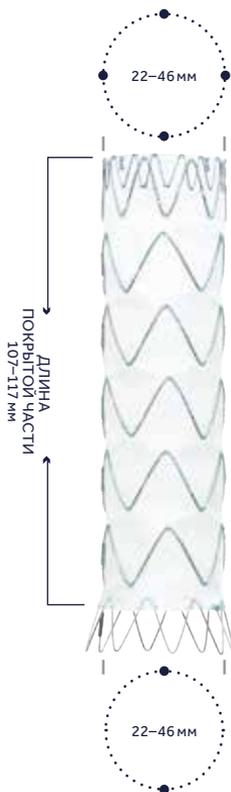
Код продукта	Код продукта					Диаметр системы доставки (F)	Длина покрытой части (мм)
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена				
VAMC	22	22	C	100	TE	22	105
VAMC	24	24	C	100	TE	22	105
VAMC	26	26	C	100	TE	22	105
VAMC	28	28	C	100	TE	22	110
VAMC	30	30	C	100	TE	22	110
VAMC	32	32	C	100	TE	22	110
VAMC	34	34	C	100	TE	24	100
VAMC	36	36	C	100	TE	24	100
VAMC	38	38	C	100	TE	24	100
VAMC	40	40	C	100	TE	24	100
VAMC	42	42	C	100	TE	25	105
VAMC	44	44	C	100	TE	25	105
VAMC	46	46	C	100	TE	25	105
VAMC	22	22	C	150	TE	22	145
VAMC	24	24	C	150	TE	22	145
VAMC	26	26	C	150	TE	22	145
VAMC	28	28	C	150	TE	22	150
VAMC	30	30	C	150	TE	22	150
VAMC	32	32	C	150	TE	22	150
VAMC	34	34	C	150	TE	24	160
VAMC	36	36	C	150	TE	24	160
VAMC	38	38	C	150	TE	24	160
VAMC	40	40	C	150	TE	24	160
VAMC	42	42	C	150	TE	25	150
VAMC	44	44	C	150	TE	25	150
VAMC	46	46	C	150	TE	25	155
VAMC	30	30	C	200	TE	22	185
VAMC	32	32	C	200	TE	22	185
VAMC	34	34	C	200	TE	24	205
VAMC	36	36	C	200	TE	24	200
VAMC	38	38	C	200	TE	24	200
VAMC	40	40	C	200	TE	24	205
VAMC	42	42	C	200	TE	25	200
VAMC	44	44	C	200	TE	25	205
VAMC	46	46	C	200	TE	25	205



## КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ С ЗАКРЫТОЙ КОРОНОЙ

Код продукта	Код продукта					Диаметр системы доставки (F)	Длина покрытой части (мм)
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Дистальный диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена				
VAMC	26	22	C	150	TE	22	150
VAMC	28	24	C	150	TE	22	150
VAMC	30	26	C	150	TE	22	150
VAMC	32	28	C	150	TE	22	150
VAMC	34	30	C	150	TE	24	160
VAMC	36	32	C	150	TE	24	160
VAMC	38	34	C	150	TE	24	160
VAMC	40	36	C	150	TE	24	160
VAMC	42	38	C	150	TE	25	150
VAMC	44	40	C	150	TE	25	150
VAMC	46	42	C	150	TE	25	155

## КОНИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ С ЗАКРЫТОЙ КОРОНОЙ



## ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ С ДИСТАЛЬНЫМ НЕПОКРЫТЫМ ЗВЕНОМ

	Код продукта					Диаметр системы доставки (F)	Длина покрытой части (мм)
	Проксимальный диаметр графта (мм)	Диаметр графта (мм)	Дизайн дистального звена				
VAMC	22	22	B	100	TE	22	112
VAMC	24	24	B	100	TE	22	112
VAMC	26	26	B	100	TE	22	112
VAMC	28	28	B	100	TE	22	117
VAMC	30	30	B	100	TE	22	117
VAMC	32	32	B	100	TE	22	117
VAMC	34	34	B	100	TE	24	107
VAMC	36	36	B	100	TE	24	107
VAMC	38	38	B	100	TE	24	107
VAMC	40	40	B	100	TE	24	107
VAMC	42	42	B	100	TE	25	112
VAMC	44	44	B	100	TE	25	112
VAMC	46	46	B	100	TE	25	112

## ПРЯМОЙ КОМПОНЕНТ С ДИСТАЛЬНЫМ НЕПОКРЫТЫМ ЗВЕНОМ

# СИСТЕМЫ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ APTUS HELI-FX И APTUS HELI-FX THORACIC

## КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА

### Превосходные результаты и долговечность<sup>†</sup>

- Обеспечивает долгосрочные результаты, как при хирургическом протезировании<sup>†</sup>
- Способствует естественному прилеганию и адаптации стент-графта к стенке сосуда
- Упрощает повторное вмешательство по поводу миграции тела стент-графта и эндоподтекания Ia типа
- Имплантация системы стент-графта совместно с эндофиксаторами возможна при длине шейки аневризмы аорты от 4 мм

### Надежная герметизация как при первичной имплантации, так и повторном вмешательстве

- Выбор кривизны проводникового катетера для прицельного позиционирования
- Простой механизм управления для контролируемого позиционирования и имплантации эндофиксаторов

### Расширяя возможности для лечения пациентов

- Гарантия надежности при неблагоприятной анатомии
- Способствует уменьшению аневризматического мешка за счет предотвращения эндоподтекания Ia типа



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА: БРЮШНАЯ АОРТА

Код продукта	Компоненты для брюшного отдела аорты	Длина изгибаемой части (мм)	Рекомендованный диаметр шейки (мм)	Рабочая длина (см)	Наружный диаметр (F)
SG-64	Проводниковый катетер, 22	22	18-28	62	16
HG-16-62-28	Проводниковый катетер, 28	28	28-32	62	16
SA-85	Ручка управления и кассета с эндофиксаторами (10 эндофиксаторов)	NA	NA	86	12

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА: ГРУДНАЯ АОРТА

Код продукта	Компоненты для грудного отдела аорты	Длина изгибаемой части (мм)	Рекомендованный диаметр шейки (мм)	Рабочая длина (см)	Наружный диаметр (F)
HG-18-90-22	Проводниковый катетер, 22	22	18-28	90	18
HG-18-90-32	Проводниковый катетер, 32	32	28-38	90	18
HG-18-90-42	Проводниковый катетер, 42	42	38-42	90	18
HA-18-114	Ручка управления и кассета с эндофиксаторами (10 эндофиксаторов)	NA	NA	114	12

<sup>†</sup> Данные внутренних лабораторных исследований компании Medtronic. Результаты лабораторных испытаний могут быть не показательны в отношении клинической эффективности.

<sup>†</sup> Melas N, et al. Helical EndoAnchor Implants Provide the Stability of a Surgical Anastomosis. J Vasc Surg. 2012;55(6):1726-1733.

# ИНТРОДЬЮСЕР **SENTRANT** С ГИДРОФИЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ



## УВЕРЕННОСТЬ В ГЕРМЕТИЗАЦИИ

### Превосходный гемостаз

- Гемостатический клапан, состоящий из нескольких мембран, позволяет минимизировать кровопотерю

### Отличная проходимость

- Гибкость и гидрофильное покрытие обеспечивают легкое проведение через извитые и кальцинированные подвздошные артерии

### Надежная процедура

- Усиленное спиральное плетение повышает устойчивость к перегибам
- Рентгеноконтрастный маркер улучшает визуализацию
- Возможность закрепления дилататора в интродьюсере

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Номер модели	Размер (F)	Рабочая длина (см)
SENSH1228W	12	28
SENSH1428W	14	28
SENSH1628W	16	28
SENSH1828W	18	28
SENSH2028W	20	28
SENSH2228W	22	28
SENSH2428W	24	28
SENSH2628W	26	28

## ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ НАДЕЖНОГО ГЕМОСТАЗА



# КАТЕТЕР БАЛЛОННЫЙ RELIANT ДЛЯ СТЕНТ-ГРАФТА



## КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА

### Широкий диапазон возможностей

Универсальный баллонный катетер для любой процедуры эндопротезирования аорты

Клинические показания:

- Расправление складок и дораскрытие стент-графта в брюшной или грудной аорте
- Устранение эндоподтеканий

### Широкий диапазон диаметров раздувания

#### ТАБЛИЦА РАСТЯЖИМОСТИ БАЛЛОНА

Баллон 46 мм	
Диаметр (мм)	Объем (мл)
10	3
20	9
30	19
40	41
46*	60

ВНИМАНИЕ: Раздувание баллона должно тщательно контролироваться под флюороскопией. Не достигайте максимального диаметра раздувания (46 мм). Может произойти разрыв баллона.

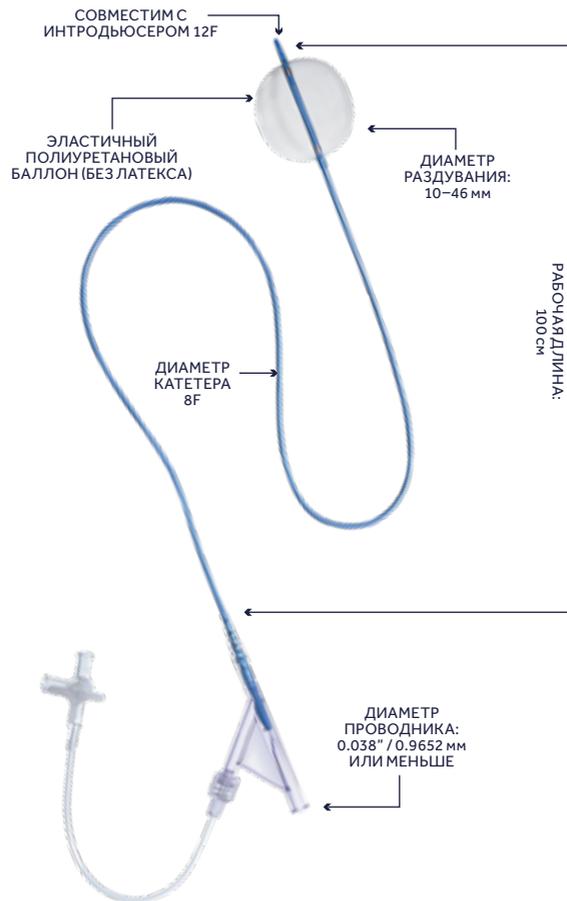
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЛЛОННЫЙ КАТЕТЕР RELIANT ДЛЯ СТЕНТ-ГРАФТА†

Код продукта	Диаметр раздувания (мм)	Диаметр катетера (F)	Рабочая длина (см)	Совместимость с интродьюсером (F)
AV46	10–46	8	100	12

Пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации для получения полного списка показаний, предупреждений и предостережений, возможных нежелательных явлений.

\* Максимальный диаметр раздувания.  
† Не содержит латекса.

## ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГАРАНТИИ УСПЕХА





# Medtronic

ООО "Медтроник"  
123112, Москва  
Пресненская набережная, д.10  
тел.: (495) 5807377  
факс: (495) 5807378  
E-mail: [info.russia@medtronic.ru](mailto:info.russia@medtronic.ru)

[www.medtronic.ru](http://www.medtronic.ru)

UC201709545a RU © 2020 Medtronic. Все права защищены.