EndurantII/IIs

Брюшной Стент-Графт

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТОИНСТВА*

Endurant IIs
Облегчает Выбор Оптимального Размера

- Трехкомпонентная модель наследует проверенный дизайн брюшного стент-графта Endurant II
- Определение финальной длины стент-графта с ипсилатеральной стороны возможно во время процедуры благодаря выбору необходимой зоны перекрытия - от 3 до 5 звеньев
- 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 для комфортного проведения стент-графта

Превосходная Прилегаемость и Герметизация

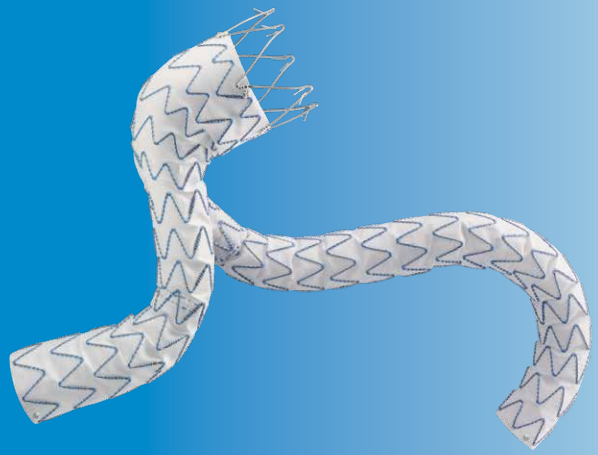
- М-образное проксимальное звено обеспечивает отличную адаптацию к стенке сосуда при короткой зоне герметизации
- Фиксирующие крючки на супраренальной короне для надежной фиксации
- Раздельные Z-образные звенья браншей снижают риск перегиба

Полный Контроль и Точность Имплантации

- Механизм удержания короны обеспечивает возможность репозиционирования при раскрытии
- Вращающееся колесико для контролируемого раскрытия короны
- Усиленная рентгеноконтрастность для лучшей визуализации
- 4 проксимальных маркера повышают точность позиционирования
- е-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, Inc. Данные лабораторных исследований могут быть не показательны в отношении клинической эффективности.

EndurantII/IIs

Брюшной Стент-Графт

ОПИСАНИЕ КОДА ENDURANT II/IIS

ET	B	F	23	13	C	124	EE	18

Диаметр Системы Доставки

Система Доставки
EE - 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 - Односторонний Аорто-Подздошный Компонент

Название Стент-Графта
ET - Endurant II
ES - Endurant IIs

ENDURANT IIs БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дисталь-ного 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

ENDURANT II БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального Звена	Длина Покры-той 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

EndurantII/IIs

Брюшной Стент-Графт

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[†1]	Общая длина покрытой части с ипсилатеральной стороны[‡1]
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

[1] В сборе с бифуркационным компонентом
* Соединение одностороннего аорто-подвздошного и контралатерального компонентов возможно только с ипсилатеральной стороны.
† 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.
‡ 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

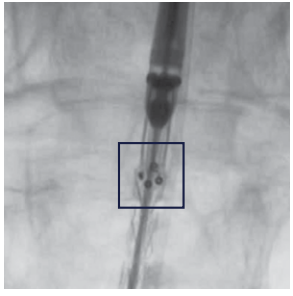
ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

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 Endurant II/ Endurant IIs 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 Endurant II (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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

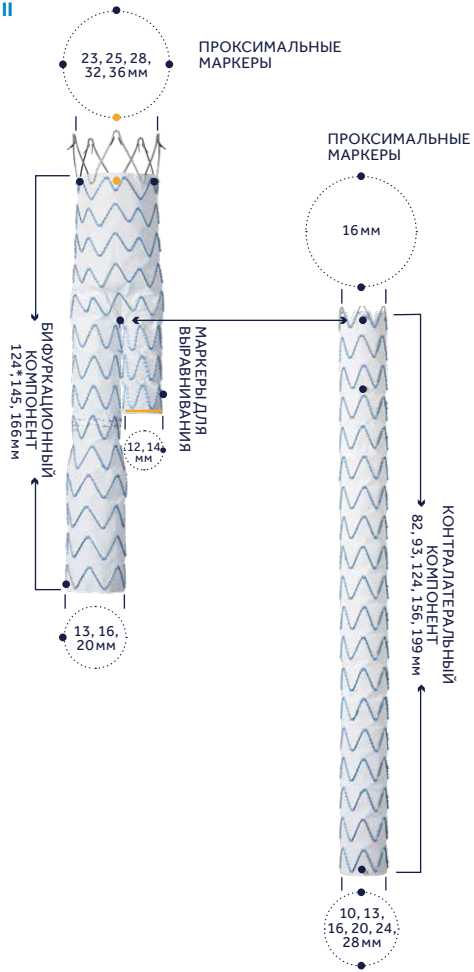
Диаметр Сосуда (мм)	Рекомендованный Диаметр Endurant II (мм)
8–9	10
10–11	13
15–18	20
19–22	24
23–25	28

КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

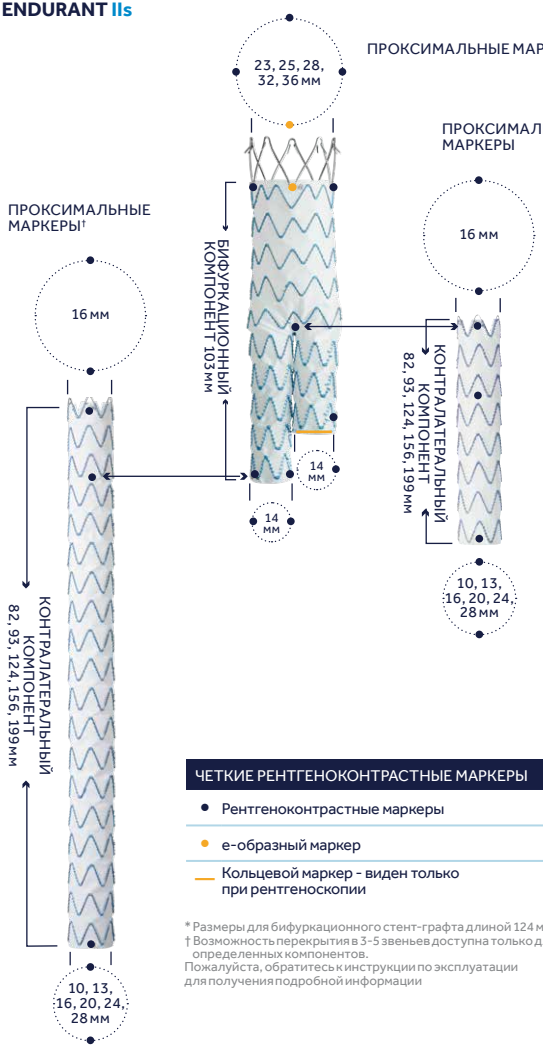
Диаметр Сосуда (мм)	Рекомендованный Диаметр Endurant II (мм)
8–9	10
10–11	13
12–14	16
15–18	20
19–22	24
23–25	28

РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ*

ENDURANT II



ENDURANT IIs

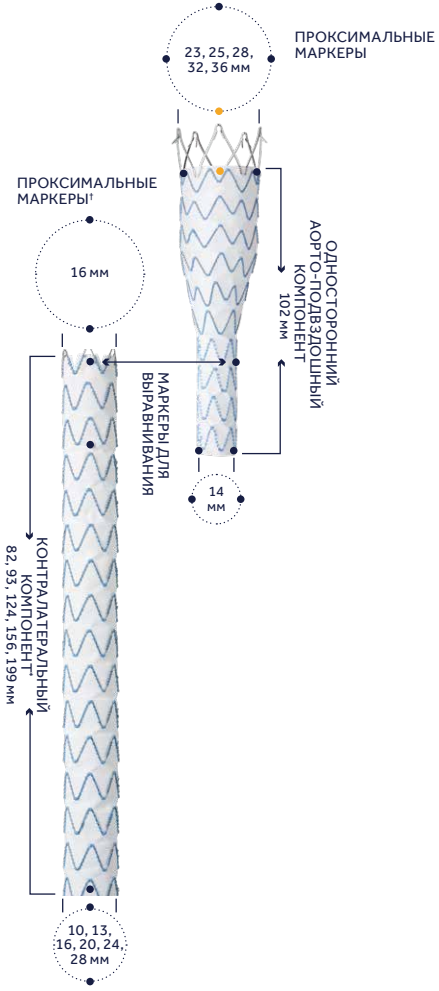


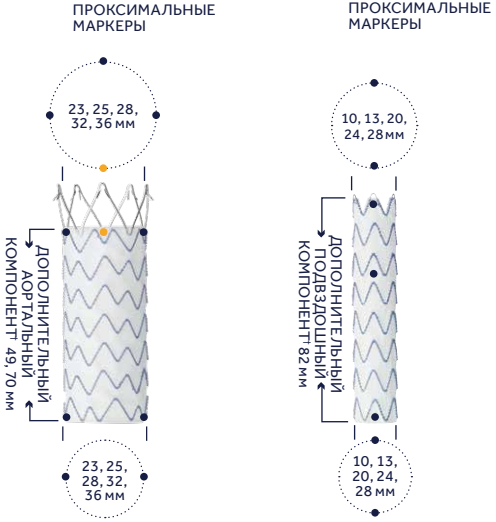
ЧЕТКИЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ МАРКЕРЫ

- Рентгеноконтрастные маркеры
- е-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

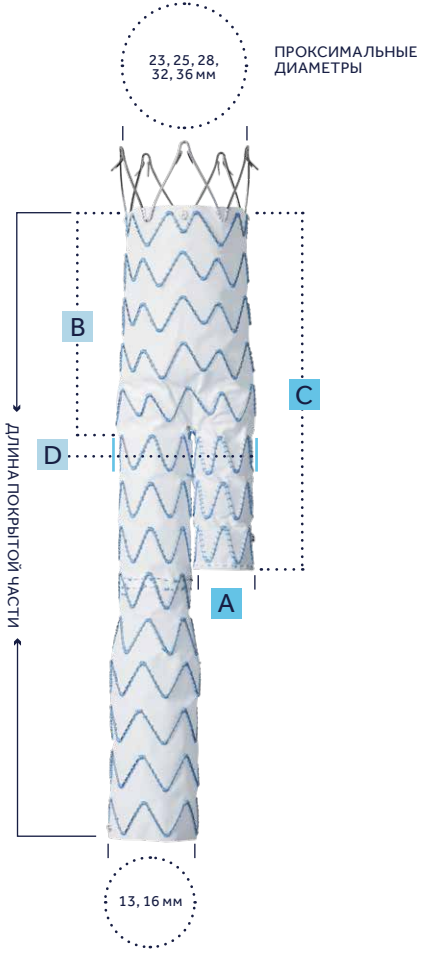
РУКОВОДСТВО ПО СОЕДИНЕНИЮ КОМПОНЕНТОВ - ENDURANT ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ





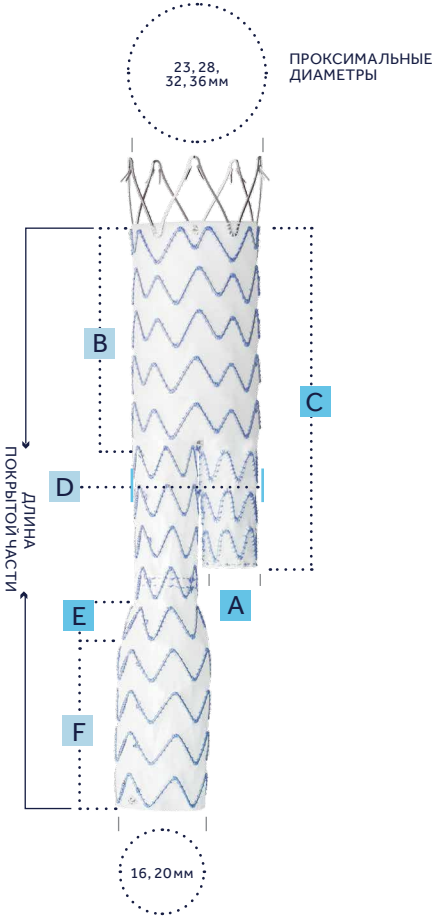
ЧЕТКИЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ МАРКЕРЫ
● Рентгеноконтрастные маркеры
● е-образный маркер

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



ENDURANT II
БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ - ПРЯМАЯ НОЖКА

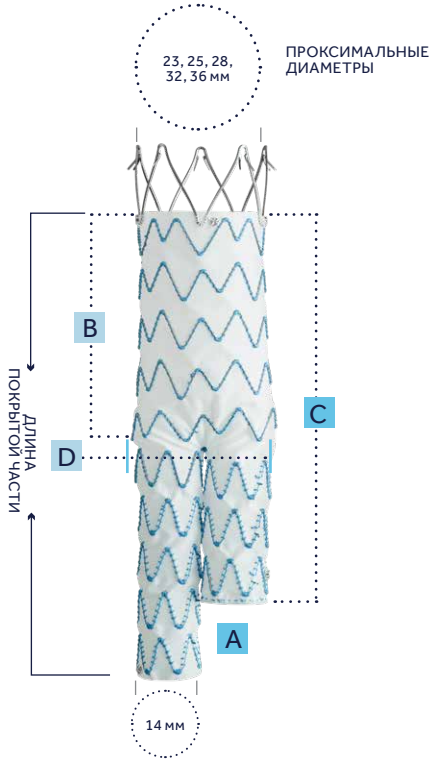
Код Продукта	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального Звена	Длина Покры-той Части (мм)	Система Доставки	Размеры Стент-Графта (мм) A	B	C	D
ETBF	23	13	C	124	EE	12	40	74	25
ETBF	23	13	C	145	EE	12	50	84	25
ETBF	23	13	C	166	EE	12	50	84	25
ETBF	25	13	C	124	EE	14	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



ENDURANT II
БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ - РАСШИРЯЮЩАЯСЯ НОЖКА

ENDURANT II
БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ - РАСШИРЯЮЩАЯСЯ НОЖКА

Код Продукта						Размеры Стент-Графта (мм)					
	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Ди-зайн Дис-таль-ного Звена	Длина По-крытой Части (мм)	Система Достав-ки	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



ENDURANT IIs БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта						Размеры Стент-Графта (мм)			
	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального Звена	Длина Покры-той 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

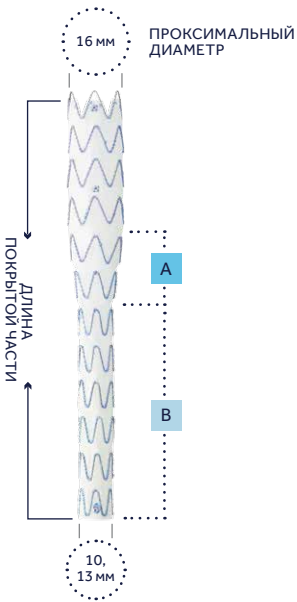
ENDURANT IIs БИФУРКАЦИОННЫЙ КОМПОНЕНТ

EndurantII/IIs

Брюшной Стент-Графт

СУЖИВАЮЩИЙСЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

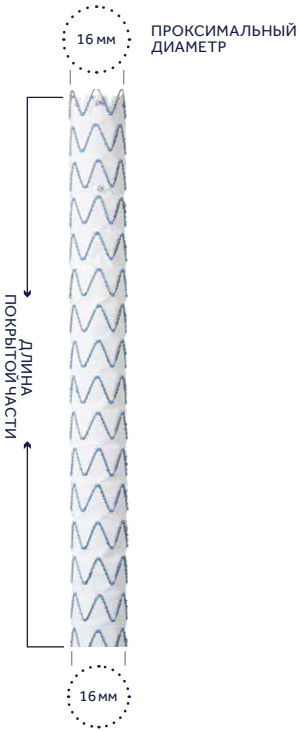
Код Продукта	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального Звена	Длина Покрытой Части (мм)	Система Доставки	Размеры Стент-Графта (мм) A	B
ETLW	16	10	C	82	EE	20	30
ETLW	16	10	C	93	EE	20	40
ETLW	16	10	C	124	EE	20	40
ETLW	16	10	C	156	EE	20	72
ETLW	16	10	C	199	EE	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



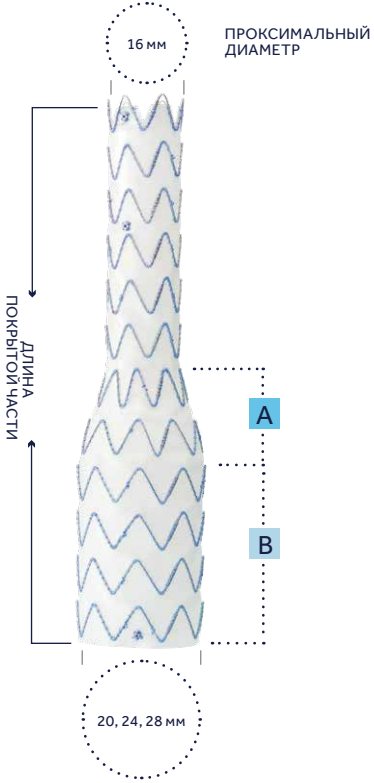
СУЖИВАЮЩИЙСЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

ПРЯМОЙ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального 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

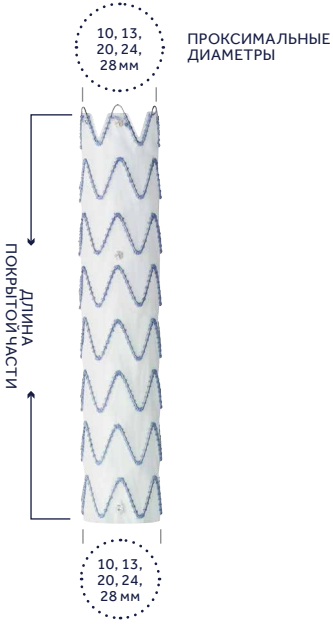


РАСШИРЯЮЩИЙСЯ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального Звена	Длина Покрытой Части (мм)	Система Доставки	Размеры Стент-Графта (мм) A	Размеры Стент-Графта (мм) B
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

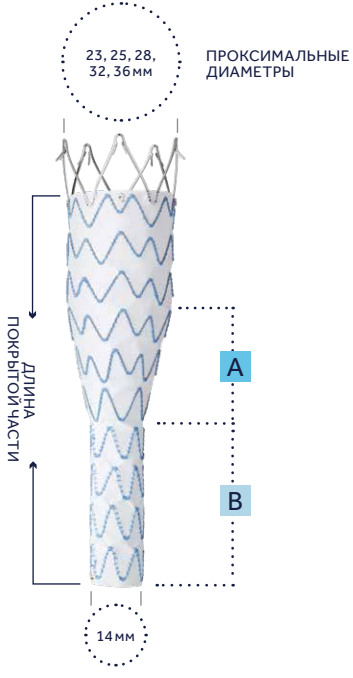
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта	Проксимальный Диаметр Графта (мм)	Дистальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дистального Звена	Длина Покрытой Части (мм)	Система Доставки
ETEW	10	10	C	82	EE
ETEW	13	13	C	82	EE
ETEW	20	20	C	82	EE
ETEW	24	24	C	82	EE
ETEW	28	28	C	82	EE



ОДНОСТОРОННИЙ АОРТО-ПОДВЗДОШНЫЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта	Проксимальный Диаметр Графта (мм)	Дистальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дистального Звена	Длина Покрытой Части (мм)	Система Доставки	Размеры Стент-Графта (мм) A	Размеры Стент-Графта (мм) B
ETUF	23	14	C	102	EE	30	40
ETUF	25	14	C	102	EE	30	40
ETUF	28	14	C	102	EE	30	40
ETUF	32	14	C	102	EE	30	40
ETUF	36	14	C	102	EE	30	40

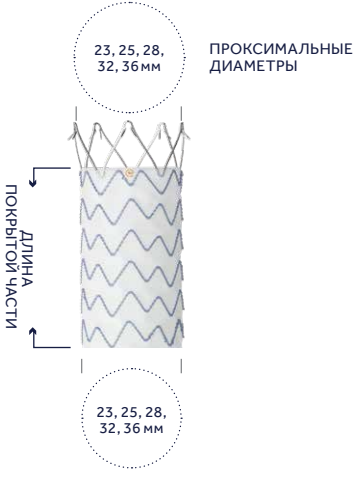


EndurantII/IIs

Брюшной Стент-Графт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

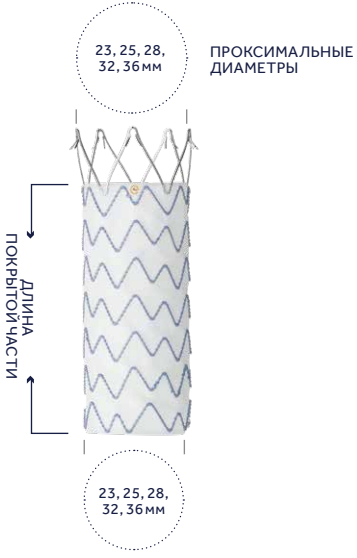
Код Продукта					
	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дисталь-ный Диа-метр Графта (мм)	Дизайн Дистально-го Звена	Длина Покрытой Части (мм)	Система Доставки
ETCF	23	23	C	49	EE
ETCF	25	25	C	49	EE
ETCF	28	28	C	49	EE
ETCF	32	32	C	49	EE
ETCF	36	36	C	49	EE



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

БРЮШНОЙ КОМПОНЕНТ

Код Продукта					
	Прокси-мальный Диаметр Графта (мм)	Дис-тальный Диаметр Графта (мм)	Дизайн Дис-тального 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