

Mosaic

Протез клапана сердца биологический

ОБЗОР

ОСОБЕННОСТИ

СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРИЗНАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Биопротез **Mosaic** - основан на более чем 30-летнем опыте разработки тканевых клапанов Medtronic - является отличным выбором для хирургов, которым нужна длительная прочность, исключительная эффективность и возможность имплантации при процедурах на аортальном и митральном клапанах, а также при малоинвазивных кардиохирургических вмешательствах. Эта универсальность, а также многочисленные другие преимущества делают его отличным выбором для широкого круга пациентов.



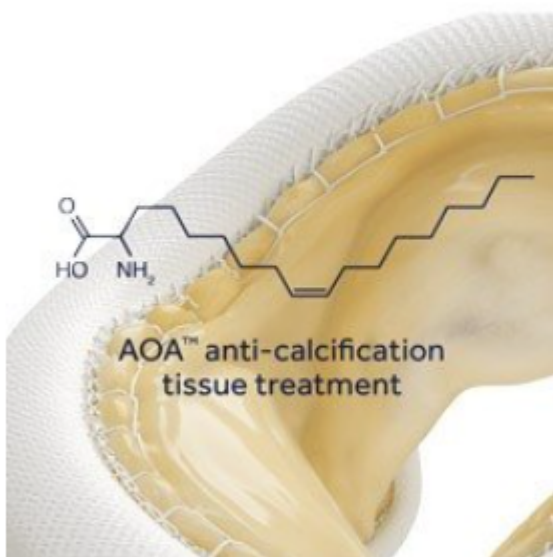
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Отсутствие структурной деградации биопротеза за 16 лет в митральной позиции в 80 % случаев
- Отсутствие структурной деградации биопротеза за 17 лет в аортальной позиции в 81 % случаев
- Система Cinch II облегчает имплантацию



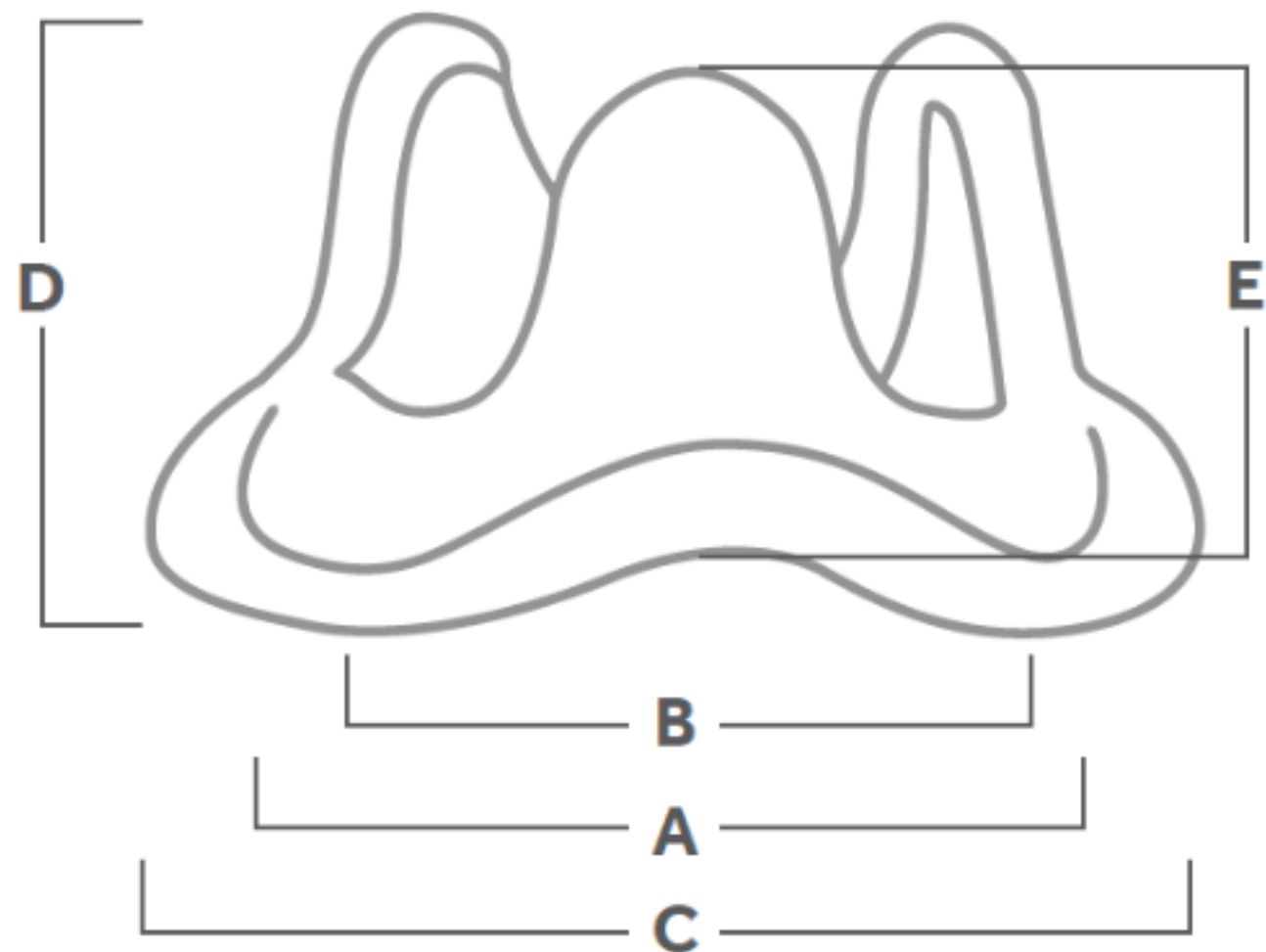
- Запатентованная антикальциевая обработка AOA, которая защищает ткань*



СПЕЦИФИКАЦИИ

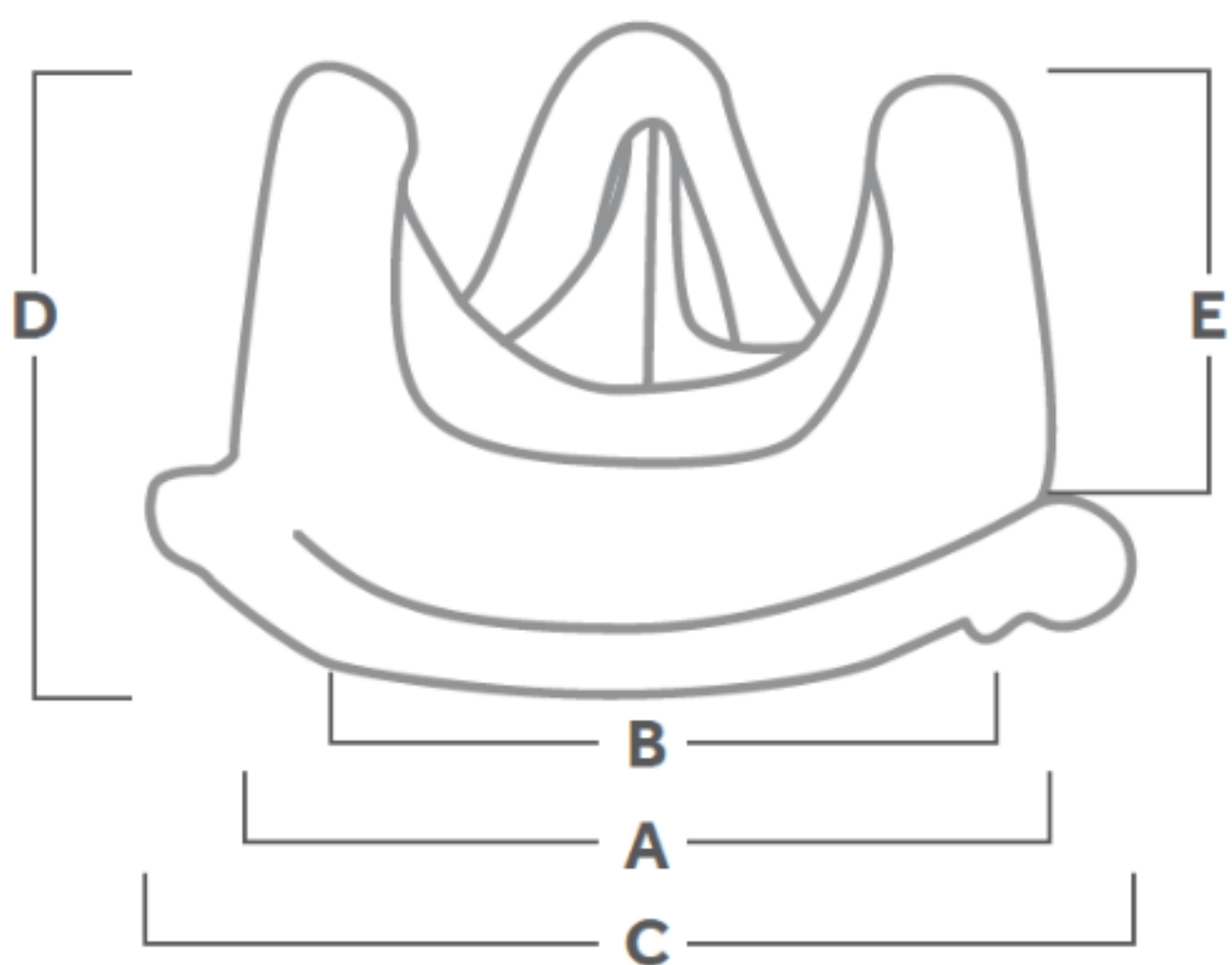
Протез аортального клапана сердца биологический Mosaic 305

Номер заказа	Размер клапана (±0.5 мм)	Диаметр отверстия (±0.5 мм)	Диаметр шовного кольца (±1 мм)	Высота клапана (±0.5 мм)	Аортальный выступ (±0.5 мм)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
305C219	19	17.5	25.0	13.5	11.0
305C221	21	18.5	27.0	15.0	12.0
305C223	23	20.5	30.0	16.0	13.5
305C225	25	22.5	33.0	17.5	15.0
305C227	27	24.0	36.0	18.5	15.5
305C229	29	26.0	39.0	20.0	16.0



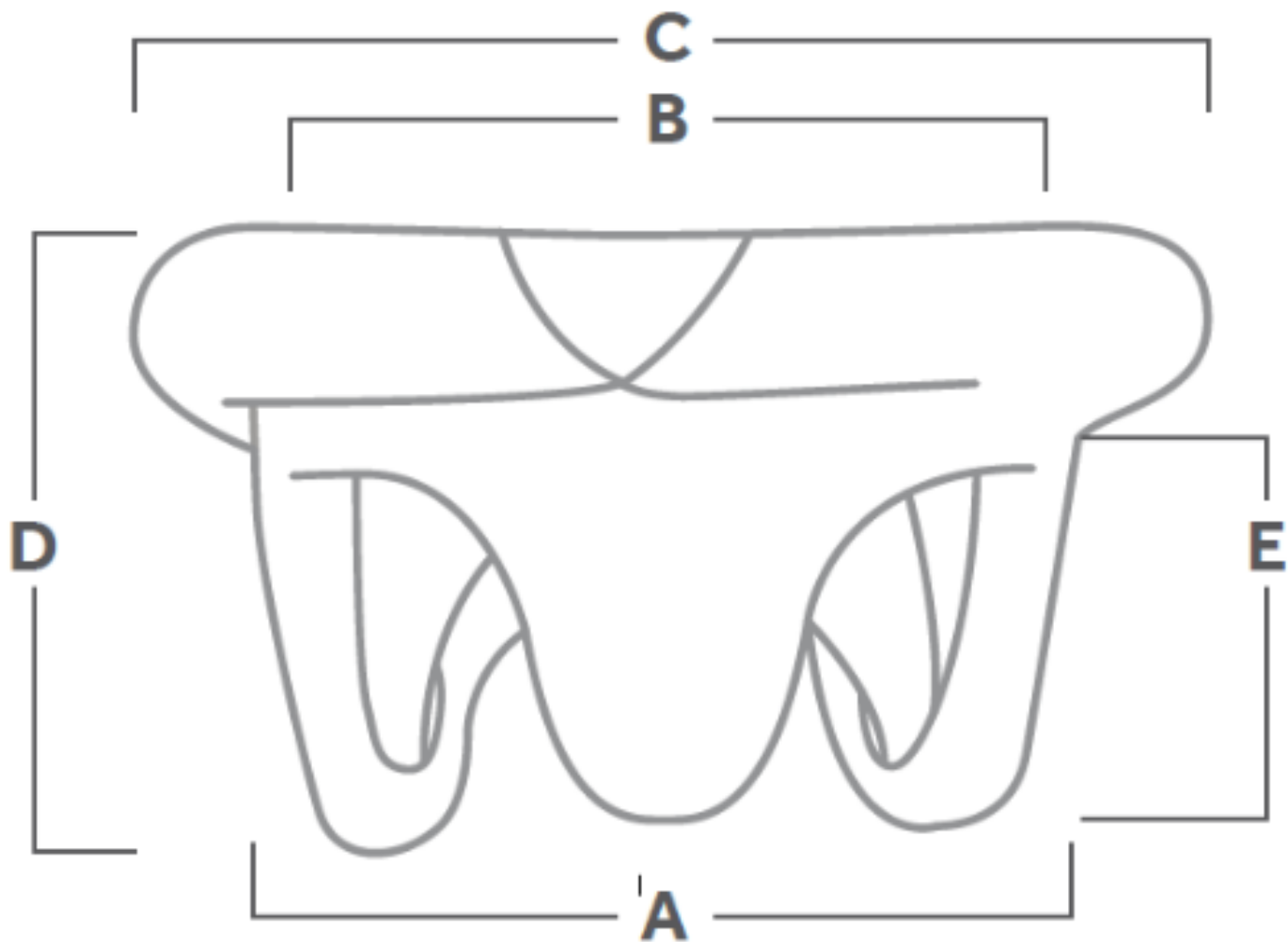
Протез аортального клапана сердца биологический Mosaic Ultra 305

Номер заказа	Размер клапана (±0.5 мм)	Диаметр отверстия (±0.5 мм)	Диаметр шовного кольца (±1 мм)	Высота клапана (±0.5 мм)	Аортальный выступ (±0.5 мм)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
305U219	19	17.5	24.0	13.5	11.0
305U221	21	18.5	26.0	15.0	12.0
305U223	23	20.5	28.0	16.0	13.5
305U225	25	22.5	30.0	17.5	15.0
305U227	27	24.0	32.0	18.5	15.5
305U229	29	26.0	34.0	20.0	16.0



Протез митрального клапана сердца биологический Mosaic 310

Номер заказа	Размер клапана (±0.5 мм)	Диаметр отверстия (±0.5 мм)	Диаметр шовного кольца (±1 мм)	Высота клапана (±0.5 мм)	Вентрикулярный выступ (±0.5 мм)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
310C25	25	22.5	33.0	18.0	13.5
310C27	27	24.0	35.0	19.0	14.0
310C29	29	26.0	38.0	20.5	15.5
310C31	31	28.0	41.0	22.0	17.0
310C33	33	30.0	43.0	23.0	17.5



Индексация значений эффективной площади проходного отверстия EOAI

Индексация значений эффективной площади проходного отверстия EOAI

Размер клапана	19 мм	21 мм	23 мм	25 мм	27 мм	29 мм
Средняя ЕОА (см²)	1.20	1.30	1.50	1.80	2.00	2.10
1.0	1.20	1.30	1.50	1.80	2.00	2.10
1.1	1.09	1.18	1.36	1.64	1.82	1.91
1.2	1.00	1.08	1.25	1.50	1.67	1.75
1.3	0.92	1.00	1.15	1.38	1.54	1.62
1.4	0.86	0.93	1.07	1.29	1.43	1.50
1.5	0.80	0.87	1.00	1.20	1.33	1.40
1.6	0.75	0.81	0.94	1.13	1.25	1.31
1.7	0.71	0.76	0.88	1.06	1.18	1.24
1.8	0.67	0.72	0.83	1.00	1.11	1.17
1.9	0.63	0.68	0.79	0.95	1.05	1.11
2.0	0.60	0.65	0.75	0.90	1.00	1.05
2.1	0.57	0.62	0.71	0.86	0.95	1.00
2.2	0.55	0.59	0.68	0.82	0.91	0.95
2.3	0.52	0.57	0.65	0.78	0.87	0.91
2.4	0.50	0.54	0.63	0.75	0.83	0.88
2.5	0.48	0.52	0.60	0.72	0.80	0.84
2.6	0.46	0.50	0.58	0.69	0.77	0.81
2.7	0.44	0.48	0.56	0.67	0.74	0.78

*ЕОА (эффективная площадь проходного отверстия) основана на аортальной позиции

EOAI = EOA/BSA

< 0.75 см²/м² ≥ 0.75 см²/м²