

# PROLENE (Полипропилен)

Синтетический нерассасывающийся  
монофиламентный шовный материал



# PROLENE (Полипропилен)

## Нерассасывающийся

Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях.

## Гладкий

Обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее.

Гладкая поверхность нити не способствует контаминации бактерий.

## Контролируемое линейное натяжение нити

Нить имеет «систему раннего оповещения». Перед разрывом шовный материал перестает растягиваться, информируя хирурга о чрезмерном усилии.

## Пластичность узла










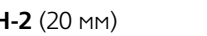
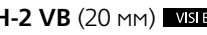
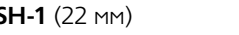
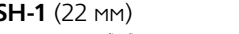
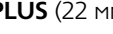


Нить Prolene обеспечивает минимальный диаметр узла за счет своих пластических свойств.

## Инновационные иглы






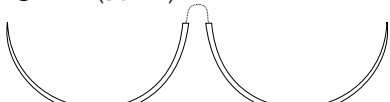



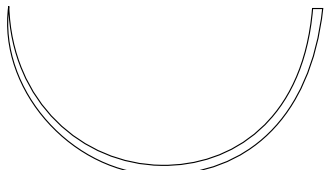
Нить PROLENE имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл:

- Игла EVERPOINT – новый качественный уровень игл для сердечно-сосудистой хирургии. Сглав EVERPOINT в сочетании со специальной геометрией и силиконовым покрытием обеспечивает значительно большую остроту иглы, прочность, устойчивость к деформации даже в самых сложных хирургических ситуациях<sup>1</sup>.
- Игла BV-175 – решение для коронарной хирургии. Диаметр иглы на 24% меньше аналогов, что обеспечивает минимальное отверстие прокола, снижение травмы артерии и риска кровотечения<sup>3</sup>.
- Игла SS для кальцинированных сосудов. Колющая игла имеет режущие микрограни на кончике, что обеспечивает легкий прокол кальцификата или твердой стенки сосуда, не травмируя стенку сосуда при дальнейшем проведении иглы<sup>3</sup>.
- Игла Hemoseal. Соединение иглы и нити Hemoseal значительно снижает риск кровотечения в местах прокола. Это особенно актуально при работе на сосудах с большим давлением, а также при использовании сосудистых протезов<sup>4</sup>.
- Игла VISI BLACK. Черный цвет иглы препятствует бликованию иглы и способствует ее лучшей видимости в операционном поле.
- Игла PRIME. Специальная форма сечения режущих и обратно-режущих игл, при которой значительно снижается площадь режущих граней, обеспечивает косметический эффект кожного шва.
- Иглы ETHIGUARD. Специальный зауженный кончик тупоконечных игл позволяет избежать прокола хирургической перчатки. При этом кончик иглы достаточно острый, чтобы легко проходить через мышечные и паренхиматозные ткани с минимальной травмой.







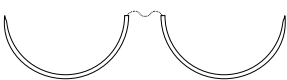
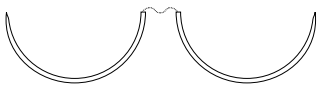
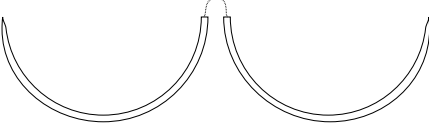
## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
⦿ TF-6 (6,5 мм) 	30				EH7812E	EH7811E	24
⦿ TF-6 (6,5 мм) 	45				EH7814E	EH7813E	24
⦿ TF-1 (10 мм) 	75				EH7835H		36
⦿ RB-2 (13 мм) 	75				8711H		36
⦿ RB-2 VB (13 мм) <b>VISI Black</b> 	75			W8710			12
⦿ RB-2 VB (13 мм) <b>VISI Black</b> 	75			W8310			12
⦿ RB-2 EVERPOINT (13 мм) 	75				EP8711H		36
⦿ RB-1 (17 мм) 	75		8871H				36
⦿ RB-1 (17 мм) 	75			F1800			36
⦿ RB-1 (17 мм) 	90	8558H	BP8557				36
		W8558	W8557	W8556			12
⦿ RB1 VB (17 мм) <b>VISI Black</b> 	90		W8329	W8330			12
⦿ SH-2 (20 мм) 	90		W8761				12
⦿ SH-2 VB (20 мм) <b>VISI Black</b> 	90		W8340				12
⦿ SH-1 (22 мм) 	75	W8770					12
⦿ SH-1 (22 мм) 	90			PEE5692H			36
⊖ SH-1 PLUS (22 мм) <b>VISI Black</b>  прокладки PTFE 5мм x 8 мм	90			EH8066H			36

## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ





Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
SH (26 мм) 	75				8528H			36
	90				W8522	W8521		12
							F1880	36
	120				EH7584H			36
				W8534				12
SH VB (26 мм) <b>VISI Black</b> 	90				W8354	W8355		12
MH-1 (31 мм) 	75			W295				12
MH-1 (31 мм) 	90			W8526	W8525			12
MH (36 мм) 	75			PG5674H				36
MH (36 мм) 	90		PGG5695H	PGG5694H				36
MO-5 (31 мм) 	100		W8430					12
MO-2 (40 мм) 	100		W8434					12
CT (40 мм) 	100	W742						12
TP-1 (65 мм) 	100	W8401						12

## КОЛЮЩАЯ ИГЛА ДЛЯ КАЛЬЦИНИРОВАННЫХ СОСУДОВ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
☾ <b>CC-5</b> (11 мм) 	60				W8803			12
☾ <b>CC-6</b> (12 мм) <b>VISI Black</b> 	60						X1004G	12
☾ <b>CC-4</b> (13 мм) 	60				W8664*			12
						W8815		12
	75			W8665*				12
					W8816			12
☾ <b>CC-16</b> (16 мм) 	90		W8667*	W8831	W8830			12
☾ <b>CC-20</b> (20 мм) 	90			W8840				12
☾ <b>V-7</b> (26 мм) 	90	W8843	W8844					12
	120		W8895					12
☾ <b>CC-25</b> (26 мм) 	90			W8845				12
☾ <b>CC-30</b> (31 мм) 	90	W8850	W8849					12
☾ <b>CC-40</b> (40 мм) 	90	W8852	W8851					12

\* соединение нити и иглы HemoSeal

## КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
▼ V-5 (17 мм) 	90		W8937	W8936	W8935		12
▼ V-6 (22 мм) 	75					OKK5672H	36
▼ V-7 (26 мм) 	90		W8977	W8976			12
						OBB5692H	36
▼ V-34 (36 мм) 	100	W486					12

### РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▲ X-1 (22 мм) 	45	W8731	12

### ТРОАКАРНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
△ TR-30 (30 мм) 	100	W8440	12

















### ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
◎ СТВ ETHIGUARD (40 мм) 	100	W8998	12

### ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ












Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	
▼ CP (40 мм) 	100	W8470	12

## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ



















Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	8/0 (M0,4)	9/0 (M0,3)	10/0 (M0,2)	
⊙ BV75-3 (3,8 мм) 	13					W2790	12
⊙ BV130-4 (4,7 мм) 	13				W2780		12
⊙ BV100-4 (5,1 мм) 	13				W2783	W2794	12
⊙ BV100-4 (5,1 мм) 	45				F1891		12
⊙ BV130-5 (6,5 мм) 	13			W2775			12
⊙ BV130-5 (6,5 мм) 	45			W2777			12
	60			F1890			36
⊙ BV130-5 EVERPOINT (6,5 мм) 	45			EP8730H			36
	60			EP8732H			36
⊙ BV175-6 (8 мм) 	60		8735H	8741H			36
⊙ BV175-6 VB (8 мм) <b>VISI Black</b> 	60		8335H	8841H			36
⊙ BV175-6 EVERPOINT (8 мм) 	60		EP8735H	EP8741H			36
⊙ BV175-7 (8 мм) 	60		8766H				36
⊙ BV175-7 EVERPOINT (8 мм) 	60		EP8766H				36
⊙ BV175-8 (9,3 мм) 	60		W8702				12
⊙ BV175-8 EVERPOINT (9,3 мм) 	60		EP8747H				36
⊙ BV175-8 (9,3 мм)  прямая упаковка	4x60		W8702S				12
⊙ BV175-8 VB (9,3 мм) <b>VISI Black</b> 	4x60		X967G				12



## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ



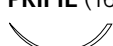






Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
⦿ <b>BV-1</b> (9,3 мм) 	60		W8712		12
⦿ <b>BV-1 VB</b> (9,3 мм) <b>VISI Black</b> 	60		W8305	W8304	12
⦿ <b>BV-1 EVERPOINT</b> (9,3 мм) 	60		EP8805H	EP8702H	36
⦿ <b>CC</b> (9,3 мм) 	75			EH7236H	36
⦿ <b>BV</b> (11 мм) 	60		W8597		12
⦿ <b>BV EVERPOINT</b> (11 мм) 	60		EP8610H		36
⦿ <b>C-1</b> (13 мм) 	75	W8890			12
⦿ <b>C-1</b> (13 мм) 	60		W8718	W8725	12
	75		W8706		12
	2x90		KBL5690JG		12
⦿ <b>C-1</b> (13мм)  прямая упаковка	4x60		M8726		12
⦿ <b>C-1 VB</b> (13 мм) <b>VISI Black</b> 	60	W8321	W8307		12
	75		W8316		12
⦿ <b>C-1 EVERPOINT</b> (13 мм) 	60		EP8726H		36

## КОЛЮЩАЯ ИГЛА ДЛЯ КАЛЬЦИНИРОВАННЫХ СОСУДОВ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ












Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	8/0 (M0,4)	
 <b>CC175-6 VB (8 мм)</b> <span style="background-color: black; color: white; padding: 0 2px;">VISI Black</span> 	60				W8101	12
 <b>CC175-8 EVERPOINT (9,3 мм)</b> 	60			EP8704SLH	EP7972H	36
 <b>CC (9,3 мм)</b> 	60				EH7972E	24
	2x75	W8662*	W8807	W8704	W8703	12
 <b>CC175-8 (9,3 мм)</b> 	75		F1832			36
 <b>CC175-8 (9,3 мм)</b> <span style="background-color: black; color: white; padding: 0 2px;">VISI Black</span> 	75		X1012H			36
 <b>CC EVERPOINT (9,3 мм)</b> 	60		EP8807H			36
 <b>CC-11 (11 мм)</b> 	60		W8802	W8801		12
 <b>CC-1 (13 мм)</b> 	60		W8707	W8813		12
	75	W8721	W8814			12
	2x75		X535G			12
 <b>CC-1 EVERPOINT (13 мм)</b> 	60		EP8722H	EP8813H		36

\* соединение иглы и нити NemoSeal

## РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▲ <b>FS-3 CONV</b> (16 мм) 	75		W8549				12
▲ <b>PC-3 PRIME</b> (16 мм) 	45			W525	W527	W523	12
▲ <b>PC-3 PRIME</b> (16 мм) 	45			W8007T	W8006T	W8005T	24
▲ <b>PC-5 PRIME</b> (19 мм) 	45		W8878T	W8011T	W8010T		24
				W8877T			
▲ <b>SB-20</b> (20 мм) 	45				BP8390		36
▲ <b>PC-26 PRIME</b> (26 мм) 	45		W8021T	W8020T			24
▲ <b>BS-3 PRIME</b> (26 мм) 	45		W538				12
▲ <b>PC-25 PRIME</b> (26 мм) 	45		W8880T				24
▲ <b>CEC 135-40</b> (40 мм) 	100	W8689					12

## ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	10/0 (M0,2)	
▼ <b>GS-12</b> (5,5 мм) 	30						EH7598G	12
▼ <b>G-1</b> (11 мм) 	45					W8697		12
▼ <b>P-1 PRIME</b> (11 мм) 	45					W8003T		24
						W8868T		24
▼ <b>P-3 PRIME</b> (13 мм) 	45				W8872T	W8871T		24
▼ <b>PS-3 PRIME</b> (16 мм) 	45			W8884T	W8882T			24
▼ <b>FS-2</b> (19 мм) 	45			W8683				12
▼ <b>PS-2 PRIME</b> (19 мм) 	45			W8885T				24
▼ <b>PS-1 PRIME</b> (24 мм) 	60		EH7666G					12
▼ <b>FS</b> (26 мм) 	45		W8684					12
▼ <b>PS PRIME</b> (26 мм) 	45	W8026T						24
▼ <b>FSL</b> (30 мм) 	75	EH7697H	8675H					36

## КОЛЮЩАЯ ИГЛА СО СЛОЖНЫМ ИЗГИБОМ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
Ⓜ ACC VB (9,3 мм) <b>VISI Black</b> 	60			W8121	12
	75			EH8021E	24
			EH8025H		
				MEH8024G	12
Ⓜ ACC-1 VB (13 мм) <b>VISI Black</b> 	75	EH8036H	EH8030H		36
	90		EH8031H		36

## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		9/0 (M0,3)	10/0 (M0,2)	
▼ TG140-6 (6,2 мм) 	30		W1777	12
▼ TG140-8 (6,5 мм) 	23	W1709		12

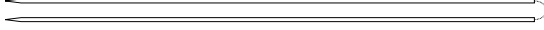
## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, СО СЛОЖНЫМ ИЗГИБОМ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		10/0 (M0,2)	
▼ TG-6C (5 мм) 	30	W7796	12

## КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, КРЮЧОК

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	
▼ V-38 (31 мм) 	100	W982	12

## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	
⦿ <b>ST-70</b> (70 мм) 	75	W8400	12

## РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
▲ <b>KS-75</b> (75 мм) 	100	W753			12

## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		10/0 (M0,2)	
▼ <b>STC-6 PLUS</b> (16 мм) 	23	W1713	12