

# Шовные материалы природного происхождения

## Шелк

Полифиламентный натуральный  
нерассасывающийся шовный материал

## Кетгут

Монофиламентный натуральный  
рассасывающийся шовный материал



# Шелк

Шелк является натуральным полифиламентным материалом, продуцируемым тутовым шелкопрядом.

Материал можно назвать условно нерассасывающимся. С течением времени материал подвергается биодegradации. У шелка не существует предсказуемых сроков поддержки раны.

Являясь природным материалом, шелк вызывает выраженную воспалительную реакцию ткани.

# Кетгут








Кетгут является натуральным монофиламентным рассасывающимся материалом, продуцируемым из ткани кишечника крупного рогатого скота. Кетгут имеет низкую прочность на разрыв. Нить вызывает ярко выраженную реакцию тканей.

Кетгут не отличается хорошими манипуляционными свойствами.


Существует две формы выпуска кетгута: кетгут обычный и кетгут хромированный. При производстве хромированного кетгута, с целью увеличения сроков рассасывания, нить импрегнируют солями хрома. Обычный кетгут удерживает ткани 21–28 дней, хромированный – до 28 дней. Полное рассасывание у обычного кетгута происходит за 90 дней, у хромированного кетгута – до 100 дней.

Стоит отметить, что сроки рассасывания кетгута непредсказуемы и зависят от индивидуальных особенностей пациента (иммунный статус, особенности обмена веществ).


## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2 (M6)	1 (M5)	0 (M4)	2/0 (M3,5)	3/0 (M3)	4/0 (M2)	
⦿ <b>SH-1</b> (22 мм) 	70					G318T	G181T ■	24
⦿ <b>SH</b> (26 мм) 	70				G323T G123T ■	G322T G122T ■		24
⦿ <b>MH-1</b> (31 мм) 	70			G365T	G364T G164T ■	G363T		24
⦿ <b>MH</b> (36 мм) 	70		G129T ■		G127T ■			24
⦿ <b>CT-1</b> (36 мм) 	70		845T	844T	843T	842T		24
⦿ <b>CT</b> (40 мм) 	70		855T 803T ■	854T 802T ■				24
⦿ <b>CTX</b> (48 мм) 	90	906T ■	905T ■	904T ■				24

## РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3,5)	3/0 (M3)	
<b>▲ SC-24 (24 мм)</b> 	70	H123T	H110T	24










## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0 (M1,5)	
<b>▼ S-14 (8 мм)</b> 	45	1772G	12


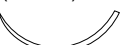

## БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2 (M6)	1 (M5)	0 (M4)	2/0 (M3,5)	3/0 (M3)	4/0 (M2)	
<b>БЕЗ ИГЛЫ</b>	150	S106SH	S105SH	S104SH	S103SH	S102SH	S101SH	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)	
⊙ <b>RB-1</b> (17 мм) 	75				W546H ■	W549H ■	36
⊙ <b>SH-2</b> (20 мм) 	75				W587H ■	W586H ■	36
⊙ <b>SH</b> (26 мм) 	75		K834H ■	W327H ■ K833H ■	K832H ■	K831H ■	36
	8x45			C012G ■			12
⊖ <b>SH PLUS</b> (26 мм)  уплощенный кончик	75				W570H ■		36
⊙ <b>MH-1</b> (31 мм) 	75		W334H ■		W571H ■		36
⊙ <b>MO-5</b> (31 мм) 	75	W723H ■					36
⊙ <b>CT-1</b> (36 мм) 	75	K425H ■	424H ■	423H ■			36
⊙ <b>MH</b> (36 мм) 	75	W338H ■					36
⊙ <b>LH</b> (40 мм) 	75			W584 ■			12


## КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 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)	
● <b>ВВ</b> (17 мм) 	75				W582 ■	W581 ■	12
● <b>ВВ-2</b> (20 мм) 	75			W598H ■			36
● <b>ТЕ</b> (31 мм) 	70	G814T ■	G813T ■	G812T ■			24


## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		7/0 (M0,5)	8/0 (M0,4)	9/0 (M0,3)	
▼ <b>TG-9</b> (6,5 мм) 	45		FV7771 ■		12
▼ <b>TG140-8</b> (6,5 мм) 	30	W1814 ■			12
▼ <b>TG140-8</b> (6,5 мм) 	45	7733G ■	7819G ■ W1820 ■		12





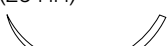
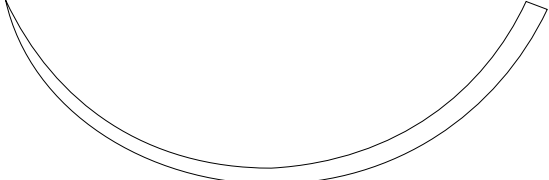
## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		8/0 (M0,4)	
▼ <b>TG175-8</b> (7 мм) 	30	W819 ■	12









## РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 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)	
▲ <b>PC-12 PRIME</b> (16 мм) 	45			W524 ■	12
▲ <b>X-17</b> (17 мм) 	45		D2762T ■	D2764T ■	24
▲ <b>X-1</b> (22 мм) 	45	W578H ■	W577H ■		36
▲ <b>X-20</b> (22 мм) 	45		D2763T ■		24

## РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ





Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2 (M5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▲ <b>PC-3 PRIME</b> (16 мм) 	45					W528H ■	W529H ■	36
▲ <b>PC-3</b> (16 мм) 	45			W2502T ■				24
▲ <b>FS-3 CONV</b> (16 мм) 	75		W503H ■		W501H ■			36
▲ <b>FS-3 CONV</b> (16 мм) 	38			W642 ■	W641 ■			12
▲ <b>PC-25 PRIME</b> (26 мм) 	45			W537H ■				36
▲ <b>KP-3</b> (90 мм) 	100	W794 ■						12

## ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 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)	6/0 (M0,7)	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45					W815 ■	12
▼ C3 (13 мм) 	45				W816 ■		12
▼ FS-2 (19 мм) 	45				W329H ■		36
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45			W2506T ■			24
▼ FS (26 мм) 	45		W321H ■	W328H ■			36
▼ FSLX (36 мм) 	75		W667H ■	W666H ■			36
	100		W959 ■				12
▼ PSLX (36 мм) 	75		W2524T ■	W2523T ■			24
▼ LS-1 (45 мм) 	75	W782H ■					36



## РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

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)	
▲ SC-20 (19 мм) 	45			183T ■	182T ■	24
▲ SC-24 (24 мм) 	45		184T ■			24
▲ SC-26 (26 мм) 	45	185T ■				24
▲ KS (60 мм) 	75	W790H ■				36

## БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке	
		4 (M6)	2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)		4/0 (M1,5)
БЕЗ ИГЛЫ	180	W199 ■	W196 ■	W195 ■	W194 ■	W193 ■	W192 ■	12	
БЕЗ ИГЛЫ	17x45			W205 ■	W204 ■	W203 ■	W202 ■	12	
БЕЗ ИГЛЫ	13x60				W214 ■			W211 ■	12
БЕЗ ИГЛЫ	10x75			W225 ■	W224 ■	W223 ■		12	
				SA87T ■		SA85T ■	SA84T ■	24	