

# 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.


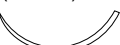

Существует две формы выпуска кетгута: кетгут обычный и кетгут хромированный. При производстве хромированного кетгута, с целью увеличения сроков рассасывания, нить импрегнируют солями хрома. Обычный кетгут удерживает ткани 21–28 дней, хромированный – до 28 дней. Полное рассасывание у обычного кетгута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





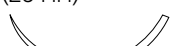
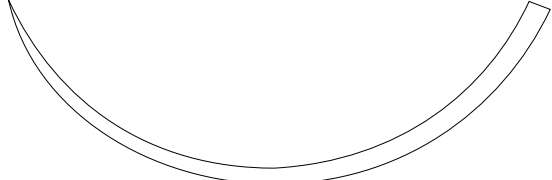
## ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

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 ■	SA86T ■	SA85T ■	SA84T ■	24	