

ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Купить в



Каталог продукции Ethicon

- Шовные материалы
- Сетчатые импланты
- Дренажные системы
- Кожные клеи

и другие решения для разных
областей хирургии

Наше Кредо

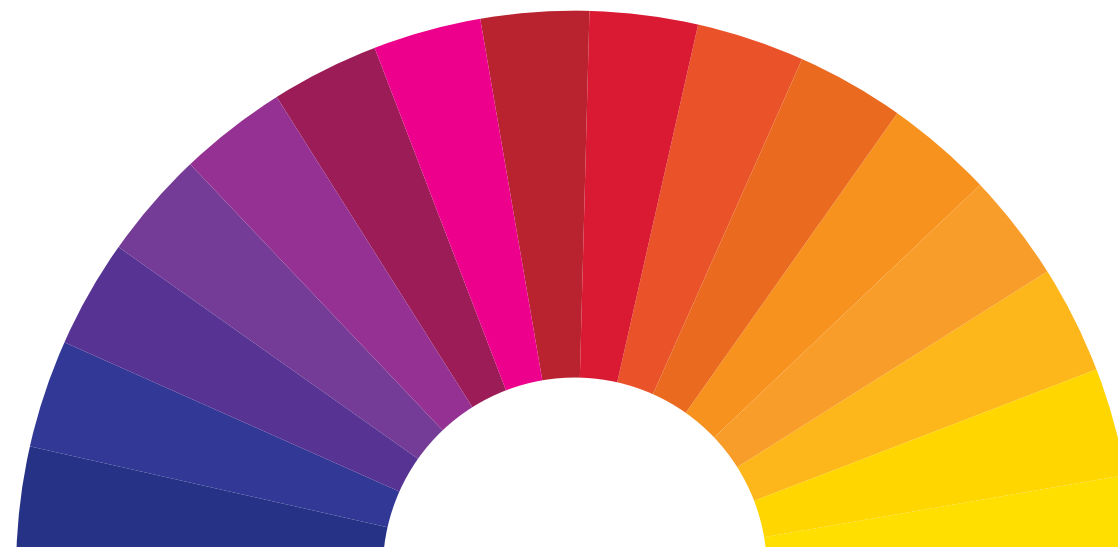
Наша основная ответственность – перед врачами и медицинскими сестрами, перед пациентами, перед отцами и матерями, перед всеми, кто пользуется нашей продукцией и услугами. В соответствии с их потребностями мы должны обеспечивать высокие стандарты качества во всем, что мы делаем. Мы должны постоянно стремиться к снижению затрат, чтобы поддерживать приемлемый уровень цен. Заказы клиентов должны выполняться точно и в срок. Наши поставщики и дистрибьюторы должны иметь возможность получать достойную прибыль.

Мы несем ответственность перед нашими сотрудниками, мужчинами и женщинами, которые работают у нас по всему миру. Мы должны ценить индивидуальность в каждом из них. Мы должны уважать их достоинство и признавать их заслуги: нам важно поддерживать в них чувство уверенности в завтрашнем дне. Вознаграждение должно быть справедливым и соразмерным, а условия труда обеспечивать чистоту, порядок и безопасность. Нам важно, чтобы сотрудники имели возможность заботиться о семье. Сотрудники должны чувствовать, что они могут свободно выступать с предложениями и замечаниями. У всех квалифицированных специалистов должны быть равные возможности для получения работы, развития и продвижения. Мы должны обеспечивать компетентное управление, действия руководителей должны быть справедливыми и этичными.

Мы несем ответственность перед обществом, в котором живем и работаем, а также перед мировым сообществом. Мы должны выполнять свой гражданский долг: поддерживать добрые начинания и благотворительные акции, честно платить налоги. Мы должны содействовать улучшениям в социальной сфере, здравоохранении и образовании. Мы должны бережно относиться к вверенной нам собственности, сохраняя природные ресурсы и защищая окружающую среду.

И, наконец, мы несем ответственность перед нашими акционерами. Бизнес должен приносить существенную прибыль. Мы должны экспериментировать с новыми идеями, вести научно-исследовательскую работу, внедрять инновации, учиться на своих ошибках. Мы должны приобретать новое оборудование, обеспечивать современные условия работы и выводить на рынок новую продукцию. Мы должны быть готовы к сложным ситуациям и иметь резервы для их решения. Придерживаясь этих принципов, мы обеспечим нашим акционерам достойный доход.

Johnson & Johnson



Содержание

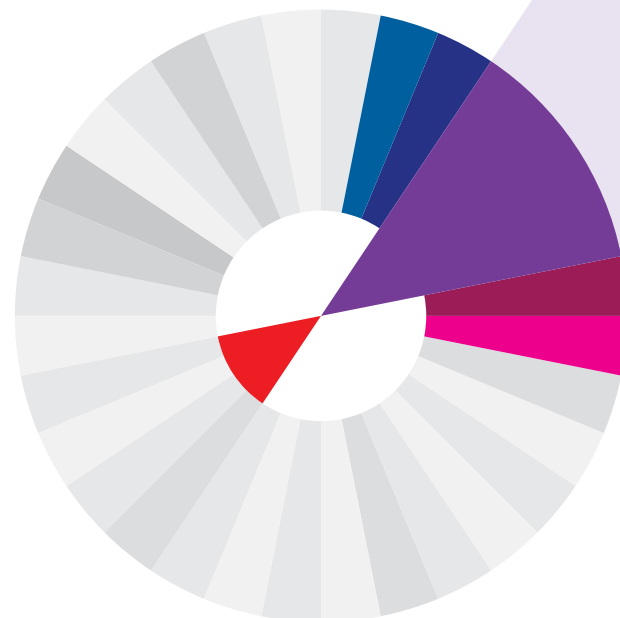
	Синтетические рассасывающиеся шовные материалы
5	VICRYL
17	MONOCRYL
23	PDS II
	Синтетические рассасывающиеся шовные материалы с антибактериальным покрытием
31	VICRYL PLUS
39	VICRYL RAPIDE
45	MONOCRYL PLUS
49	PDS PLUS
	Синтетические нерассасывающиеся шовные материалы
55	PROLENE
69	ETHIBOND EXCEL
77	ETHILON
83	NUROLON
87	Другие синтетические нерассасывающиеся шовные материалы
89	PRONOVA
90	MERSILENE
91	Хирургическая проволока из нержавеющей стали
95	Шовные материалы природного происхождения
97	Кетгут
99	Шелк
105	Закрытые дренажные системы BLAKE
109	Кожный клей DERMABOND

	Сетчатые импланты для герниопластики
113	PHYSIOMESH
115	PROCEED
117	PVP PROCEED
119	ULTRAPRO
121	UHS
123	Дополнительные сетки
124	VYPRO
125	VYPRO II
126	PROLENE
126	VICRYL
127	Герниостеплер SECURESTRAP
129	Специальные продукты ETHICON
131	ETHISORB
131	STERNUM BAND
131	ETHILOOP
132	Эндопетли
132	Прокладки из PTFE (тефлон)
132	Электроды для временной кардиостимуляции
132	Костный воск
133	Ленты для ретракции внутренних органов
133	VICRYL BAG
133	Система для хранения шовного материала
134	Список литературы
137	Обзор рассасывающегося шовного материала
139	Обзор нерассасывающегося шовного материала

VICRYL*

(Полиглактин 910)

Синтетический рассасывающийся
полифиламентный шовный материал



VICRYL* (Полиглактин 910)

VICRYL* – синтетический рассасывающийся шовный материал, широко применяющийся для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур, включая офтальмологические операции.

Полифиламентная нить обладает хорошими манипуляционными свойствами и надежно фиксирует узлы.

Профиль рассасывания

Процесс рассасывания происходит путем гидролиза. Благодаря реакции гидролиза, у нити VICRYL* в течение срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв

Дни имплантации	Остаточная прочность (для нитей 6/0 и больше)
14 суток	75%
21 сутки	50%
28 суток	25%

Рассасывание VICRYL* обычно происходит между 56 и 70 сутками.

Хирургические иглы

Хирургические иглы преимущественно изготовлены из специального сплава ETHALLOY*, который обеспечивает на 40% большую устойчивость к деформации, по сравнению с обычной хирургической сталью².

Многие иглы имеют продольные насечки на корпусе, что обеспечивает надежную фиксацию иглы в иглодержателе и дает возможность работать даже в ограниченном доступе.

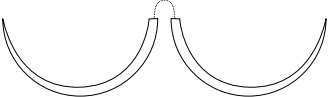
VICRYL*

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
⊙ RB-2 (13 мм) 	45						W9982 ■	W9981 ■	12
⊖ RB-1 PLUS (17 мм)  уплощенный кончик	75					W9106 ■	W9105 ■		12
⊖ SH-2 PLUS (20 мм)  уплощенный кончик	75				W9114 ■	W9113 ■			12
⊙ CC-20 (20 мм) 	75				W9118 ■				12
⊖ SH-1 PLUS (22 мм)  уплощенный кончик	70				V219H ■				36
	4x45				V782H* ■				36
⊙ JB-1 (22 мм) VISI Black 	4x45				V7820E* ■				24
⊙ JB (26 мм) VISI Black 	70				W9122 ■				12
⊖ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	70		V318H ■						36
	75			W9121 ■	W9120 ■				12
	90		V244H ■						36
⊖ CT-2 PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	90			V326H ■					36
⊖ MH-1 PLUS (31 мм)  уплощенный кончик	75	W9213 ■	W9138 ■	W9136 ■	W9130 ■				12
⊙ MO-5 (31 мм) 	75	W9216 ■	W9215 ■						12

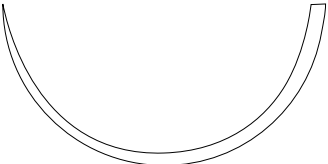
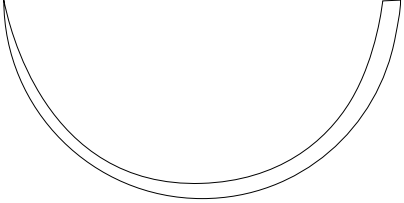
* - соединение нити и иглы Control Release

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

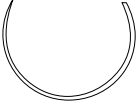
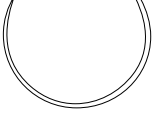
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	
☉ MH-1 (31 мм) 	75				W9636 ■	12
☉ MH PLUS (36 мм)  уплощенный кончик	70			V324H ■		36
	75			W9141 ■	W9140 ■	12
	90			W9441 ■	W9440 ■	12
☉ CT-1 PLUS (36 мм)  уплощенный кончик	8x45		V741G* ■			12
	90			V946H ■		36
☉ LH (40 мм) 	75			W9154 ■	W9150 ■	12
☉ CT (40 мм) 	75		W9231 ■	W9230 ■		12
	90		W9431 ■	W9430 ■		12
☉ MO-45 (45 мм) 	75	W9246 ■	W9245 ■	W9244 ■		12
☉ CTX PLUS (48 мм)  уплощенный кончик	90			V170H ■		36
☉ CTX (48 мм) 	75	W9252 ■	W9251 ■	W9250 ■		12
	90	W9452 ■	W9451 ■	W9450 ■		12

* - соединение нити и иглы Control Release

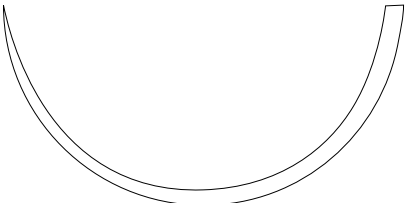
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	0	2/0	
☉ TP-1 (65 мм) 	75			W9158 ■	12
☉ MO-80 (80 мм) 	100	W9289 ■			12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
☉ C-1 (13 мм) 	60	W9067 ■	12
☉ BB PLUS (17 мм)  уплощенный кончик	45	W9074 ■	12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		0	2/0	
☉ UR-5 (36 мм) 	70		V375H ■	36
☉ UR-4 (40 мм) 	75	W9165 ■		12

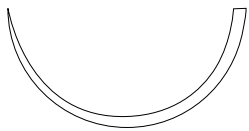
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	
▼ V-6 (22 мм) 	70					V277H ■	36
	75				W9828 ■		12
▼ V-7 (26 мм) 	75				W9181 ■ W9350 ■	W9180 ■	12
▼ V-30 (31 мм) 	75		W9362 ■	W9361 ■	W9360 ■		12
▼ V-34 (36 мм) 	75	W9357 ■	W9365 ■	W9364 ■	W9363 ■		12
	90		W9465 ■	W9464 ■	W9463 ■		
▼ V-37 (40 мм) 	75		W9906 ■ W9373 ■ W9368 ■	W9901 ■ W9372 ■	W9900 ■		12
	90		W9468 ■	W9467 ■	W9466 ■		12
▼ V-39 (45 мм) 	90		JV522 ■				36
	75	W9378 ■	W9377 ■	W9376 ■	W9375 ■		12
▼ V-80 (80 мм) 	75		W9379 ■	W9369 ■			12

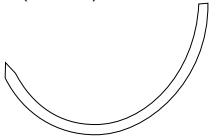
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0	5/0	
▼ V-4 (17 мм) 	75	W9826 ■	W9824 ■	12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
▼ UV-17 (17 мм) 	75	W9820 ■	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45				W9501T ■	W9500T ■	24
▲ FS-3 (16 мм) 	75		W9444 ■	W9443 ■	W9442 ■		12
▼ FS-2 (19 мм) 	45			W9386 ■ W9951 ■			12
	75			W9570T ■			24
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45		W9516T ■	W9515T ■	W9514T ■		24
▼ FS (26 мм) 	45		W9388 ■				12
	75		W9890 ■				12
▼ PS PRIME (26 мм) 	45		W9525T ■				24
	75	W9527T ■	W9526T ■				24
▼ FSLX (36 мм) 	75	W9390 ■					12
▼ LS-1 (45 мм) 	75	W9282 ■					12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2	1	0	8/0	
▼ G-7 PRIME (8 мм) 	30				W9545 ■	12
▼ OS-4 (22 мм) 	75	W9287 ■				
▼ CP (40 мм) 	75		W9321 ■	W9320 ■		12
	90		W9421 ■	W9420 ■		12
▼ CPX (48 мм) 	75	W9297 ■	W9296 ■	W9295 ■		12
	90	W9497 ■	W9496 ■			12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, СЛОЖНЫЙ ИЗГИБ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0	
▼ PS-4C (16 мм)  со сложным изгибом	45	W9436 ■	12

ТРОАКАРНАЯ ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, СЛОЖНЫЙ ИЗГИБ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
▲ TR-40 (40 мм) 	75	W9340 ■	12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0	
▲ X-1 (23 мм) 	45	W9741 ■	12

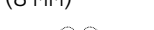
РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
▲ PC-1 PRIME (13 мм) 	45				W9832T ■	W9831T ■	24
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45		W9507T ■	W9834T W9506T ■	W9505T ■		24
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	45		W9511T ■	W9510T ■			24
	75		V824H ■				36
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	45	W9522T ■	W9521T ■	W9520T ■			24
	75	W9582T ■	W9681T ■				24
▲ PCLX PRIME (36 мм) 	75	W9532T ■	W9531T ■				24

РЕЖУЩАЯ ПРЯМАЯ ИГЛА					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	
▲ SC-1 (13 мм) 	45			W9410 ■	
▲ KS-55 (55 мм) 	75	W9713 ■			12
▲ KS (60 мм) 	75	W9718 ■	W9415 ■		12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0	
▲ UX-25 (26 мм) 	75	W9730	12

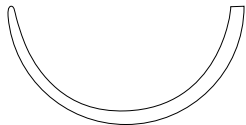
КОЛЮЩАЯ ЛЫЖЕОБРАЗНАЯ ИГЛА					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	
⊙ SKI-22 (22 мм) 	20	E9902S	E9903S	E9904S	24
⊙ SKI-34 (34 мм) 	75	W9341			12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		4/0	5/0	6/0	
▼ S-14 (8 мм) 	45		W9753	W9752	12
▼ S-24 (8 мм) 	45		W9553	W9552	12
▼ S-4 (8 мм) 	45	V572G			12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		8/0	
▼ TG175-8 (7 мм) 	30	W9564	12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		4/0	5/0	7/0	8/0	9/0	10/0	
▼ TG140-8 (6,5 мм) 	45				W9559			12
	30			W9561	W9560			12
▼ TG140-6 (6,5 мм) 	10					W1703		12
▼ CS140-6 (6,5 мм) 	10						V960G	12
▼ SPAT-10 (11 мм) 	45	W9762	W9761					12

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	
⊙ MHB-1 ETHIGUARD (31 мм) 	75				W9984	12
⊙ CTB-1 ETHIGUARD (36 мм) 	75			W9986		12
	90		W9995	W9994		12
⊙ CTB ETHIGUARD (40 мм) 	75		W9989			12
	90		W9997			12
⊙ BT-3 ETHIGUARD (45 мм) 	90	W9999	W9998			12
⊙ CTXB ETHIGUARD (48 мм) 	90		W9991			12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	0	2/0	
BP-5 (65 мм) 	100	W9391			12

ВИКРИЛ БЕЗ ИГЛЫ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	4/0	
БЕЗ ИГЛЫ	6x45				V1226H			36
БЕЗ ИГЛЫ	6x45		V1228E	V1227E				24
БЕЗ ИГЛЫ	12x45					V904H	V903H	36
БЕЗ ИГЛЫ	12x45			V906E	V905E			24
БЕЗ ИГЛЫ катушки LIGAPAK	250		W9001	W9000	W9020	W9030		12
БЕЗ ИГЛЫ	150	W9028	W9027	W9026	W9025	W9024	W9023	12

MONOCRYL* (Полиглекапрон 25)

Монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал



MONOCRYL* (Полиглекапрон 25)

MONOCRYL* – монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал. Нить MONOCRYL* очень мягкая и эластичная, удобная в обращении.

Используется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур в общей хирургии, абдоминальной хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии, а также пластической хирургии. MONOCRYL* оптимально подходит для ушивания кожи, для наложения швов на тонкий и толстый кишечник, брюшину, мочевого пузыря и мочеточники, промежность, влагалище (эпизиотомия), крайнюю плоть (циркумцизия).

Минимальная травма ткани

Благодаря монофиламентной структуре, нить MONOCRYL* обеспечивает мягкое (нетравматическое) прохождение через ткани, а также менее подвержена контаминации патогенами, провоцирующими развитие инфекции области хирургического вмешательства.

Профиль рассасывания

Полное рассасывание нити MONOCRYL* в хирургической ране наступает между 90 и 120 сутками.

Высокая начальная прочность на разрыв

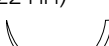
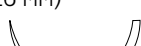
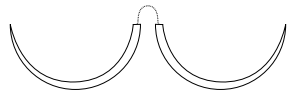
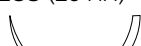
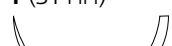
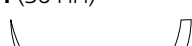
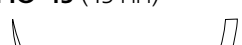
Как и другие синтетические рассасывающиеся нити, MONOCRYL* с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв.

При этом нить обеспечивает гарантированную поддержку тканей в течение 14 дней после наложения шва.

Неокрашенная нить		Окрашенная нить	
Срок имплантации	Остаточная прочность	Срок имплантации	Остаточная прочность
7 суток	50 - 60%	7 суток	60 - 70%
14 суток	20 - 30%	14 суток	30 - 40%
Полная потеря прочности на разрыв происходит через 21 день после имплантации		Полная потеря прочности на разрыв происходит через 28 дней после имплантации	

MONOCRYL*

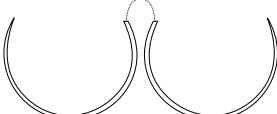
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	6/0	
⊙ RB-2 (13 мм) 	45						W3224 ■	12
⊙ RB-1 (17 мм) 	70				W3437 ■	W3435 ■		12
⊙ SH-1 (22 мм) 	70			W3662 ■	W3661 ■	W3660 ■		12
⊙ SH (26 мм) 	70			W3448 ■	W3447 ■			12
⊖ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	70				W3627 ■			12
⊖ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	8x45				Y864G* ■			12
⊙ JB VB (26 мм)  VISI Black	70			W3665 ■	W3664 ■			12
	8x45				Y3864G* ■			12
	8x70				Y7840G* ■			12
⊙ MH-1 (31 мм) 	70		W3442 ■					12
⊙ MH (36 мм) 	70	W3457 ■						12
⊙ CT (40 мм) 	70		W3758 ■					12
⊙ MO-45 (45 мм) 	90	W3727 ■						12

* - соединение нити и иглы Control Release

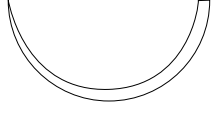
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0	4/0	
● BB (17 мм) 	70		W3548 ■	12
● TE (30 мм) 	70	W3416 ■		12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0	3/0	
● UR-6 (27 мм) 	70		W3637 ■	12
● UR-5 (36 мм) 	70	W3604 ■		12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	
● V-7 (26 мм) 	70		W3440 ■	W3439 □	12
● V-34 (36 мм) 	70	W3489 ■	W3488 ■		12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45					W3214 ■	12
▼ P-3 PRIME (13 мм) 	45				W3203 ■	W3215 ■	12
▼ P-3 PRIME MP (13 мм) 	45				MPY493H ■		36
▼ FS-3 (16 мм) 	45				W3221 ■		12
▼ PS-3 PRIME (16 мм) 	45			W3205 ■	W3204 ■		12
▼ PS-3 PRIME MP (16 мм) 	45			MPY501H ■	MPY500H ■		36
▼ FS-2 (19 мм) 	45			W3201 ■			12
	70		W3202 ■		W3209 ■		12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45		W3207 ■	W3206 ■			12
▼ PS-2 PRIME MP (19 мм) 	45		MPY497H ■	MPY496H ■			36
▼ FS (26 мм) 	70	W3327 ■	W3326 ■				12
▼ PS PRIME (26 мм) 	70		W3213 ■				12
▼ PS PRIME MP (26 мм) 	70		MPY3213H ■				36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
▼ CP (40 мм) 	90	W3770 	12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		6/0	
▼ S-14 (8 мм) 	45	W3552 	12

РЕЖУЩАЯ ПРЯМАЯ ИГЛА			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0	
▲ KS (60 мм) 	70	W3650 	12

PDS*II (Полидиоксанон)

Монофиламентный синтетический
рассасывающийся шовный материал



PDS*II (Полидиоксанон)

PDS*II – монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал.

PDS* II используется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур в общей хирургии, абдоминальной хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии, а также в детской сердечно-сосудистой хирургии.

Нить показана для ушивания тканей, когда требуется длительная поддержка раны рассасывающейся нитью: фасция, апоневроз и др.

Минимум травмы ткани

Благодаря монофиламентной структуре, нить PDS*II обеспечивает мягкое (нетравматическое) прохождение через ткани, а также менее подвержена контаминации патогенами, провоцирующими развитие инфекции области хирургического вмешательства.

Максимальный срок поддержки раны

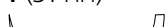
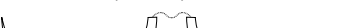
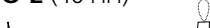
Полное рассасывание нити PDS*II в хирургической ране происходит за 182-238 дней.

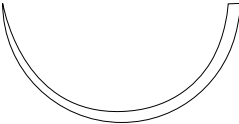
Высокая начальная прочность на разрыв

Как и другие синтетические рассасывающиеся нити, PDS*II с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв.

Нить 4/0 и тоньше		Нить 3/0 и толще	
Срок имплантации	Остаточная прочность	Срок имплантации	Остаточная прочность
2 недели	60%	2 недели	80%
4 недели	40%	4 недели	70%
6 недель	35%	6 недель	60%

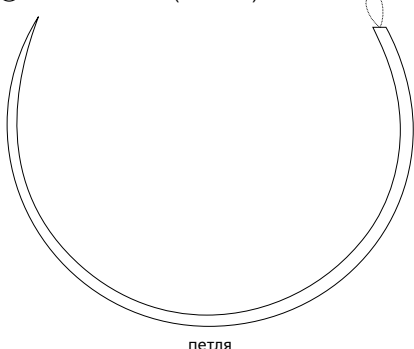
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

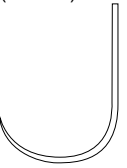
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити								Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	7/0	
⦿ TF-6 (6,5 мм) 	70								Z1370E	24
⦿ RB-2 (13 мм) 	45					W9102H	W9101H	W9100H		36
⦿ RB-2 (13 мм) 	70						W9201H			36
⦿ RB-1 (17 мм) 	90					W9109H	W9108H			36
⦿ SH-2 PLUS (20 мм)  уплощенный кончик	70				W9116H	W9115H				36
⦿ SH-1 (22 мм) 	70				Z1311H					36
	90					PEE2993H				36
⦿ SH (26 мм) 	70		W9205H	W9125H						36
⦿ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	70				W9124H					36
⦿ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	90					PFF2992E				24
						PFF2993H				36
⦿ MH-1 (31 мм) 	70	W9211H	W9210H	W9133H	W9132H	W9131H				36
⦿ MH-1 (31 мм) 	90				W9134H					36
⦿ MO-2 (40 мм)  петля	150	W9237T	W9236T							24

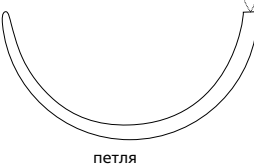
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	
☉ LH (40 мм) 	70					W9152T	24
☉ CT (40 мм) 	70				W9151T		24
	90	W9235T	W9234T				24
☉ CTX (48 мм) 	90	W9256T					24
☉ CTX (48 мм)  петля	150		W9262T	W9261T			24

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		4/0	5/0	6/0	7/0	
• BV175-6 (8 мм) 	23				W9574 	12
• CC (9,3 мм) 	70			Z1712H 		36
					Z1711E 	24
• BV-1 (9,3 мм) 	70				Z1701E 	24
				Z1702H 		36
• BV (11 мм) 	70			Z1002H 		36
• C-1 (13 мм) 	45				W9095T 	24
				W9096H 		36
• CC-1 (13 мм) 	60			Z1032H 		36
• BB (17 мм) 	70	W9077H 	W9073H 			36

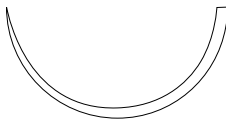
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

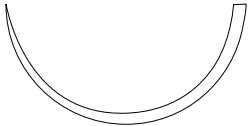
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0	
☉ MF110 HVY (110 мм)  петля	150	W9168	12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА-КРЮЧОК			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
☉ ASH-35 (36 мм) 	70	W9219T	24

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
☉ CTXB ETHIGUARD (50 мм)  петля	150	W9967T	24

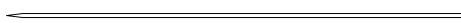
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	
▼ V-7 (26 мм) 	70			W9184H ■	W9179H ■	36
▼ V-34 (36 мм) 	70			W9380H ■		36
	90	W9352T ■				24
▼ V-35 (36 мм) 	90		W9381H ■			36
			W9355T ■			24
▼ V-37 (40 мм) 	90	W9370T ■	W9366T ■			24
▼ V-39 (45 мм) 	90	W9385T ■	W9384T ■			24
▼ V-40 (48 мм) 	90	W9396T ■				24

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1	0	3/0	4/0	
▼ FS-2 (19 мм) 	45				W9950T ■	24
▼ X-1 (22 мм) 	45			W9740T ■		24
▼ FS (26 мм) 	45			W9957T ■		24
▼ CPX (48 мм) 	90	W9299T ■				24

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		4/0	6/0	
▼ P-6 PRIME (8 мм) 	45		W9860H ■	36
▼ FS-3 (16 мм) 	70	W9734T ■		24
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45	W9874T ■		24

РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		3/0	4/0	5/0	6/0	
▲ PC-1 PRIME (13 мм) 	45				W9861T	24
▲ PC-3 (16 мм) 	70			W9733T		24
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45		W9867T			24
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	45		W9615T			24
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	70	W9625T				24

РЕЖУЩАЯ ИГЛА ПРЯМАЯ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0	
▲ KS (60 мм) 	70	W9714T	24

VICRYL* PLUS
 (Пролиглактин 910
 с антисептическим покрытием)

Синтетический рассасывающийся
 полифиламентный шовный материал



VICRYL* PLUS

(Пролиглактин 910

с антисептическим покрытием)

VICRYL* PLUS – синтетическая хирургическая плетеная нить со средним сроком рассасывания, обработанная антисептиком (триклозаном). Применяется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур. Нить имеет антисептическое покрытие IRGACARE (триклозан) для предупреждения контаминации шовного материала патогенными бактериями⁹.

Сроки рассасывания

Благодаря реакции гидролиза у нити VICRYL* PLUS толщиной 6-0 USP и более в течение срока имплантации в ране уменьшается показатель прочности на разрыв.

Дни имплантации	Остаточная прочность
14 суток	75%
21 сутки	50%
28 суток	25%

Срок полного рассасывания – 56 - 70 дней

Покровие IRGACARE (триклозан)

Шовный материал VICRYL* PLUS имеет зону ингибирования роста бактерий, которые являются факторами развития инфекции области хирургического вмешательства⁹.

Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющего рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течение первых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком и в данной концентрации (не более 270 мкг/м) не токсичен.

Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACARE (триклозан) in vitro⁸:

Грамположительные

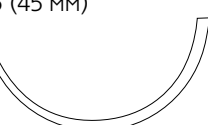
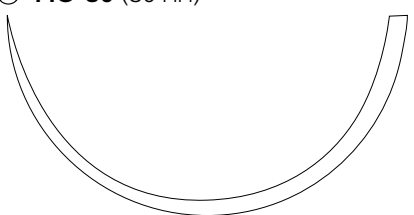
- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus epidermidis
- MRSA
- MRSE

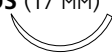
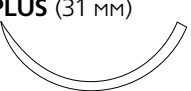
VICRYL* PLUS

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

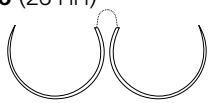
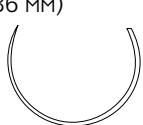
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	4/0	5/0	
⊙ RB-2 (13 мм) 	45							VCP9982H	36
	70						VCP434H	VCP433H	36
⊖ TF PLUS (13 мм)  уплощенный кончик	70						VCP924H		36
⊖ RB-1 PLUS (17 мм) 	70				VCP306H	VCP305H	VCP214H VCP304H	VCP303H	36
⊙ CT-3 (22 мм) 	70				VCP328H				36
⊙ JB-1 VB (22 мм) VISI Black 	70					VCP3110H			36
⊙ MO-7 (22 мм) 	70	VCP251H	VCP250H						36
⊖ SH-1 PLUS (22 мм)  уплощенный кончик	70				VCP312H	VCP311H	VCP310H		36
⊖ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	70			VCP318H	VCP317H	VCP316H	VCP315H		36
	90			VCP244H		VCP242H			36
⊙ CT-2 (26 мм) 	90		VCP331H	VCP330H	VCP326H				36
⊙ MH-1 (31 мм) 	70					VCP319H			36
⊖ MH-1 PLUS (31 мм)  уплощенный кончик	70		VCP9213H	VCP247H	VCP320H				36
⊖ MH PLUS (36 мм)  уплощенный кончик	70		VCP325H	VCP324H	VCP323H	VCP322H			36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	
☉ ASH-35 (36 мм) 	70			VCP9221H		36
☉ CT-1 (36 мм) 	90	VCP348H	VCP347H	VCP346H	VCP345H	36
☉ CT (40 мм) 	70		VCP353H	VCP352H	VCP351H	36
	90	VCP360H	VCP359H	VCP358H		36
☉ MO-45 (45 мм) 	70	VCP9246H	VCP9245H			36
☉ CTX (48 мм) 	90	VCP372H	VCP371H	VCP370H		36
☉ XLH (70 мм) 	120		VCP584G			12
☉ MO-80 (80 мм) 	100		VCP9289G			12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0	4/0	
☉ C-1 (13 мм) 	70		VCP9067H	36
☉ BB PLUS (17 мм)  уплощенный кончик	45		VCP9074H	36
☉ TE PLUS (31 мм)  уплощенный кончик	70	VCP1036H		36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	
☉ UR-6 (26 мм) 	70	VCP603H	VCP602H		36
☉ UR-6 (26 мм) 	90		VCP2593H		36
☉ MF (31 мм) 	70			VCP308H	36
☉ UR-5 (36 мм) 	70	VCP376H			36

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
☉ BP-5 (65 мм) 	100	VCP9391G	12

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0	
☉ CTB ETHIGUARD (40 мм) 	90	VCP9996H	36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	4/0	5/0	
▼ P-3 PRIME (13 мм) 	45				VCP494H	VCP493H	36
▼ PS-3 (16 мм) 	45					VCP500H	36
▼ FS-3 (16 мм) 	70			VCP395H			36
▼ FS-2 (19 мм) 	70				VCP397H VCP422H		36
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45			VCP497H	VCP496H		36
▼ FS-1 (24 мм) 	70			VCP442H VCP452H			36
▼ PS-1 PRIME (24 мм) 	45		VCP684H	VCP683H			36
▼ FSL (30 мм) 	70	VCP587H	VCP586H	VCP585H			36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2	1	0	1/0	
▼ CP (40 мм) 	70			VCP479H		36
	90				VCP486H	36
▼ CPX (48 мм) 	70			VCP9295H		36
	90	VCP1059H	VCP1058H			36

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	4/0	
▼ V-5 (17 мм) 	70			VCP987H			VCP994H	36
▼ V-6 (22 мм) 	70				VCP278H			36
▼ V-7 (26 мм) 	70				VCP999H	VCP998H		36
▼ V-30 (31 мм) 	70		VCP9362H	VCP9361H	VCP9360H			36
▼ V-34 (36 мм) 	90	VCP520H	VCP519H	VCP518H	VCP517H	VCP516H		36
▼ V-37 (40 мм) 	70			VCP9901H	VCP9900H			36
	90		VCP9468H					36
▼ V-39 (45 мм) 	70	VCP9378H	VCP9377H	VCP9376H	VCP9375H			36
▼ V-40 (48 мм) 	150		VCP829E					24
петля								

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0	4/0	
▼ V-4 (17 мм) 	70	VCP9826H	VCP240H	36

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0	3/0	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45		VCP9507H	36
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	70		VCP9571H	36
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	70	VCP9582H		36
▲ PCLX PRIME (36 мм) 	70	VCP9532H	VCP9531H	36

БЕЗ ИГЛЫ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	4/0	
БЕЗ ИГЛЫ	5x70					VCP1215E		24
БЕЗ ИГЛЫ	2x70					VCP624E		24
БЕЗ ИГЛЫ	5x70				VCP1216E			24
БЕЗ ИГЛЫ	2x70				VCP625E			24
БЕЗ ИГЛЫ	5x70			VCP1217E				24
БЕЗ ИГЛЫ	2x70			VCP626E				24
БЕЗ ИГЛЫ	5x70		VCP1218H					36
БЕЗ ИГЛЫ	2x70		VCP627H					36
БЕЗ ИГЛЫ	5x70	VCP1219H						36
БЕЗ ИГЛЫ	2x70	VCP628H						36
БЕЗ ИГЛЫ	5x70						VCP1214E	24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

VICRYL* RAPIDE (Полиглактин 910)

Синтетический рассасывающийся
полифиламентный шовный материал



VICRYL* RAPIDE

(Полиглактин 910)

Синтетический рассасывающийся полифиламентный шовный материал состоит из полиглактина 910, синтетического сополимера. По химическому составу идентичен VICRYL*, но проходя специальную обработку в гамма-камере, VICRYL* RAPIDE меняет свой молекулярный вес таким образом, что срок поддержки раны и полного рассасывания шовного материала сокращается.

Низкий профиль рассасывания

Рассасывание нити происходит под действием химического процесса – гидролиза. Полное рассасывание нити происходит через 42 дня.

Прочность на разрыв

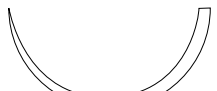
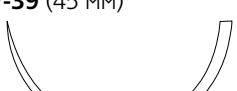
В зависимости от срока нахождения в ушитой ране, прочность нити на разрыв меняется.

Срок имплантации	Остаточная прочность
5 суток	50%
10 - 14 суток	0%

Быстрая потеря прочности на разрыв предотвращает необходимость снятия швов.

VICRYL* RAPIDE

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	
⦿ RB-1 (17 мм) 	75			W9970	W9969	12
⦿ SH-1 (22 мм) 	75		W9974			12
⦿ CT-2 PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	70	V55H				36
⦿ MH-1 (31 мм) 	75	W9975				12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	0	2/0	
⦿ V-34 (36 мм) 	90	W9964	W9963	W9962	12
⦿ V-37 (40 мм) 	90			W9946	12
⦿ V-39 (45 мм) 	90		W9947		12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
⦿ UV-17 (17 мм) 	75	W9928	12

□ - неокрашенная нить

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0	4/0	
▲ PC-22 PRIME (22 мм) 	45		W9926	12
▲ X-1 (22 мм) 	45	W9935		12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	75	W9918	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
▼ CP-2 (26 мм) 	75	W9936	12

□ - неокрашенная нить

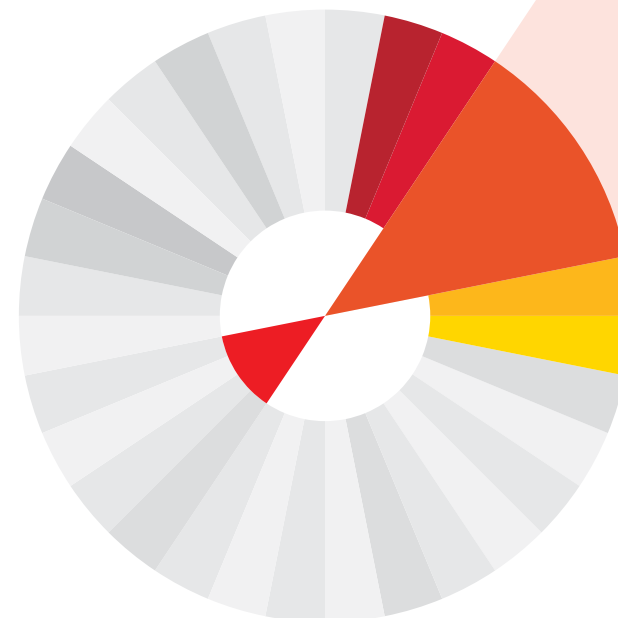
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45				W9915	W9913	12
▼ PS-4C (16 мм)  со сложным изгибом	45			W9911	W9910		12
▼ FS-3 (16 мм) 	75		W9925	W9924			12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	75		W9923	W9922			12
▼ FS-2 (19 мм) 	75		W9931	W9930			12
▼ FS (26 мм) 	75	W9941	W9940				12
▼ PS PRIME (26 мм) 	75		W9932				12
▼ FSLX (36 мм) 	75	W9961					12
▼ PSLX PRIME (36 мм) 	75	W9938	W9937				12

БЕЗ ИГЛЫ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1	0	
БЕЗ ИГЛЫ	2x70	V8655H		36
БЕЗ ИГЛЫ	2x70		V8654E	24

□ - неокрашенная нить

MONOCRYL* PLUS (Полиглекапрон 25 с антисептическим покрытием)

Синтетический рассасывающийся
монофиламентный шовный материал



MONOCRYL* PLUS

(Полиглекапрон 25

с антисептическим покрытием)

MONOCRYL*PLUS – синтетическая рассасывающаяся нить с антисептическим покрытием. MONOCRYL* PLUS используются в различных видах хирургии, преимущественно для ушивания кожи, наложения швов тонкий и толстый кишечник, брюшину, мочевого пузыря и мочеточники, промежность, влагалище (эпизиотомия), крайнюю плоть (циркумцизия).

Профиль рассасывания

Полное рассасывание нити MONOCRYL* в хирургической ране наступает между 90 и 120 сутками.

Высокая начальная прочность на разрыв

Как и другие синтетические рассасывающиеся нити, MONOCRYL* с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв. При этом нить обеспечивает гарантированную поддержку тканей в течение 14 дней после наложения шва.

Неокрашенная нить		Окрашенная нить	
Срок имплантации	Остаточная прочность	Срок имплантации	Остаточная прочность
7 суток 14 суток	50 - 60% 20 - 30%	7 суток 14 суток	60 - 70% 30 - 40%
Полная потеря прочности на разрыв происходит через 21 день после имплантации		Полная потеря прочности на разрыв происходит через 28 дней после имплантации	

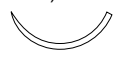
Покрытие IRGACARE* (триклозан)

Шовный материал MONOCRYL* PLUS имеет зону ингибирования роста бактерий, которые являются факторами развития инфекции области хирургического вмешательства⁹. Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющего рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течение первых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком. Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACARE* (триклозан) нити MONOCRYL* PLUS in vitro⁸:

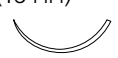
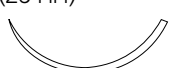
Грамположительные	Грамотрицательные
- Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis - MRSA - MRSE	E. coli - Klebsiella Pneumoniae

MONOCRYL* PLUS

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	6/0	
⊙ RB-2 (13 мм) 	45						MCP3224G	12
⊙ RB-1 (17 мм) 	70					MCP3435G		12
⊖ RB-1 PLUS (17 мм) уплощенный кончик	70				MCP215H			36
⊙ SH-1 (22 мм) 	70				MCP219G			12
⊖ SH-1 PLUS (22 мм) уплощенный кончик	70			MCP220H		MCP218H		36
⊖ SH PLUS (26 мм) уплощенный кончик	70			MCP4170H	MCP4160H			36
⊙ CT-2 (26 мм) 	90	MCP4331H	MCP4330H					36
⊙ MH-1 (31 мм) 	70		MCP247H		MCP3200H			36
				MCP3441G				12
⊖ MH PLUS (36 мм) уплощенный кончик	70	MCP229H						36
⊙ CT (40 мм) 	90	MCP4959H	MCP4958H	MCP4957H				36

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
● BB (17 мм) 	70	MCP3548H	36

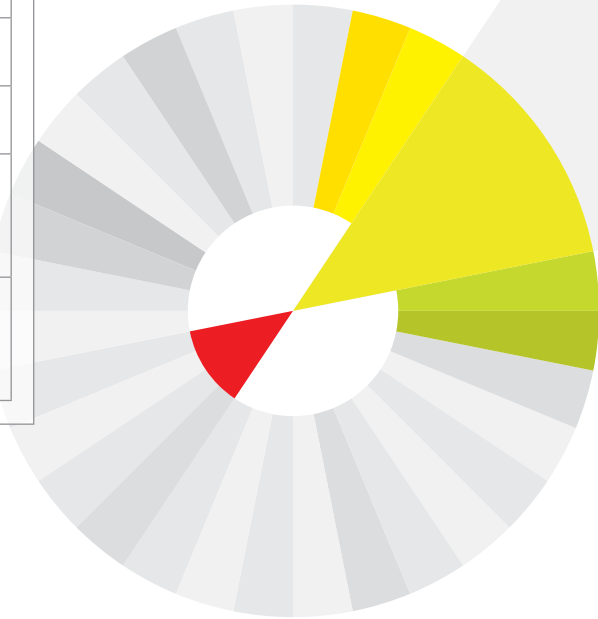
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	0	2/0	
▼ V-34 (36 мм) 	70	MCP3490G	MCP3489G	MCP3488G	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	
▼ P-3 PRIME (13 мм) 	70				MCP493H	36
▼ FS-3 (16 мм) 	45				MCP3221G	12
▼ PS-3 PRIME (16 мм) 	70			MCP3205G		12
					MCP500H	36
▼ FS-2 (19 мм) 	70				MCP3209G	12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45		MCP497H	MCP496H		36
	70		MCP4271H			36
▼ PS PRIME (26 мм) 	70		MCP3213H	MCP3212H		36
▼ FS (26 мм) 	70	MCP3327G	MCP3326G			12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

PDS* PLUS (Полидиоксанон с антисептическим покрытием)

Монофиламентный синтетический
рассасывающийся шовный материал



PDS* PLUS

(Полидиоксанон с антисептическим покрытием)

PDS* PLUS – монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал.

PDS* PLUS используется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур в общей хирургии, абдоминальной хирургии, акушерстве и гинекологии, урологии.

Нить показана для ушивания тканей, когда требуется длительная поддержка раны рассасывающейся нитью: фасция, апоневроз и др.

Максимальный срок поддержки раны

Полное рассасывание нити PDS* PLUS в хирургической ране происходит за 182-238 дней.

Высокая начальная прочность на разрыв

Как и другие синтетические рассасывающиеся нити, PDS* PLUS с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв⁷.

Нить 4/0 и тоньше		Нить 3/0 и толще	
Срок имплантации	Остаточная прочность	Срок имплантации	Остаточная прочность
2 недели	60%	2 недели	80%
4 недели	40%	4 недели	70%
6 недель	35%	6 недель	60%

Покровие IRGACARE* (триклозан)

Шовный материал PDS* PLUS имеет зону ингибирования роста бактерий, которые являются факторами развития инфекции области хирургического вмешательства¹¹.

Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющего рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течение первых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком.

Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACARE (триклозан) нити PDS* PLUS in vitro⁸:

Грамположительные

- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus epidermidis
- MRSA
- MRSE

Грамотрицательные

- E. coli
- Klebsiella Pneumoniae

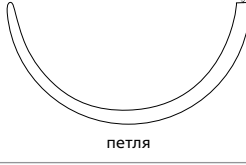
PDS* PLUS

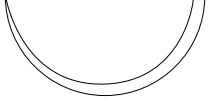
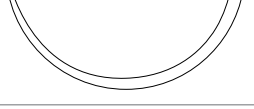
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

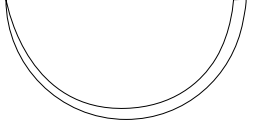
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
⊙ RB-2 (13 мм) 	45					PDP9102H	PDP9101H	PDP9100H	36
⊙ RB-2 (13 мм) 	70						PDP9201H		36
⊙ RB-1 (17 мм) 	90					PDP9109H	PDP9108H		36
⊖ SH-2 PLUS (20 мм) уплощенный кончик	70				PDP9116H	PDP9115H			36
⊙ SH-1 (22 мм) 	70				PDP1311H				36
	90					PDP2993H			36
⊖ SH PLUS (26 мм) уплощенный кончик	70				PDP9124H				36
⊖ SH PLUS (26 мм) уплощенный кончик	90			PDP528H					36
⊙ MH-1 (31 мм) 	70	PDP9211H		PDP9133H	PDP9132H	PDP9131H			36
⊙ MH-1 (31 мм) 	90				PDP9134H				36
⊙ MO-2 (40 мм) петля	150	PDP9237T	PDP9236T						24

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	
⦿ СТ (40 мм) 	70			PDP9151H	PDP9152H	36
	90	PDP9234H				36
⦿ СТХ (48 мм)  петля	150	PDP9262T	PDP9261T			24

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		4/0	5/0	6/0	
⦿ СС (9,3 мм) 	70			PDP1712H	36
⦿ BV-1 (9,3 мм) 	70			PDP1702H	36
⦿ BV (11 мм) 	70			PDP1002H	36
⦿ C-1 (13 мм) 	70			PDP1721H	36
⦿ СС-1 (13 мм) 	70			PDP1032H	36
⦿ ВВ (17 мм) 	70	PDP9077H	PDP9073H		36

ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
⦿ СТХВ (48 мм)  петля	150	PDP9967T	24

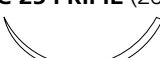
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	
▼ V-7 (26 мм) 	70			PDP9184H	PDP9179H	36
▼ V-34 (36 мм) 	70			PDP9380H		36
	90	PDP9352H	PDP9355H PDP9381H			36
▼ V-37 (40 мм) 	90	PDP9370H	PDP9366H			36
▼ V-39 (45 мм) 	90	PDP9385H	PDP9384H			36
▼ V-40 (48 мм) 	90	PDP9396H				36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1	3/0	
▼ X-1 (22 мм) 	45		PDP9740H	36
▼ CPX (48 мм) 	90	PDP9299H		36

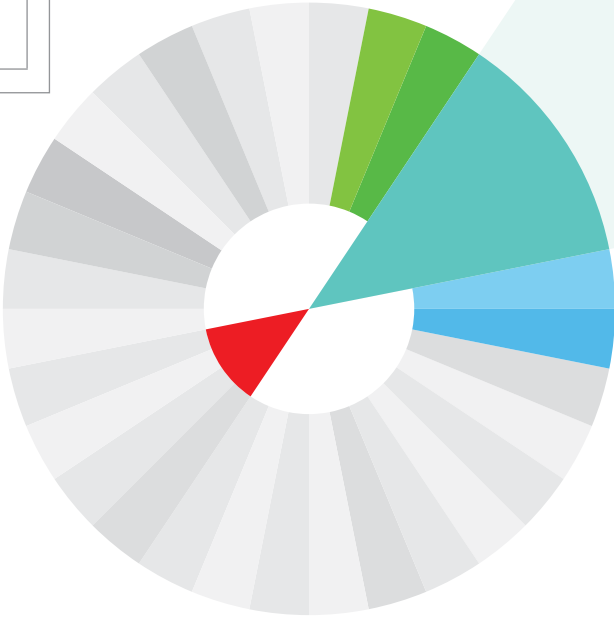
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		3/0	4/0	5/0	
▼ FS-3 (16 мм) 	70		PDP9734H 	PDP9733H 	36
▼ FS-2 (19 мм) 	45		PDP9950H 		36
▼ FS (26 мм) 	45	PDP9957H 			36

PROLENE (Полипропилен)

Синтетический нерассасывающийся монофиламентный шовный материал

РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		3/0	5/0	6/0	
▲ PC-1 PRIME (13 мм) 	45			PDP9861H 	36
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	70	PDP9625H 			36

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0	
▲ KS (60 мм) 	70	PDP9714H 	36



PROLENE (Полипропилен)

Нерассасывающийся

Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях.

Исключительно 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

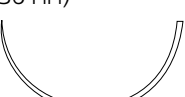
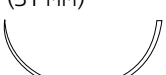
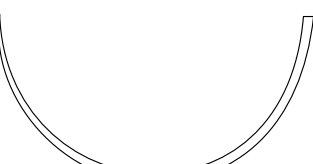
Нить PROLENE имеет наиболее полную линейку современных высокотехнологичных игл:

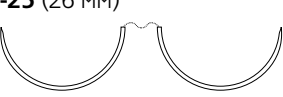
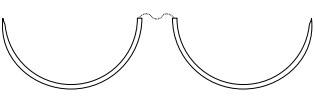
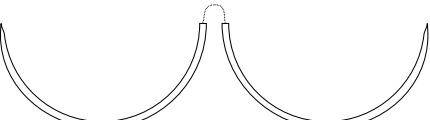
- Игла **EVERPOINT** – новый качественный уровень игл для сердечно-сосудистой хирургии. Сплав EVERPOINT с сочетанием со специальной геометрией и силиконовым покрытием обеспечивает значительно большую остроту иглы, прочность, устойчивость к деформации даже в самых сложных хирургических ситуациях¹.
- Игла **BV-175** – идеальное решение для коронарной хирургии. Диаметр иглы на 24% меньше аналогов, что обеспечивает минимальное отверстие прокола, снижение травмы артерии и риска кровотечения³.
- Игла **СС** 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 иглы³.
- Игла **Hemoseal**. Уникальное 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 протезов⁴.
- 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 наилучший 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.

PROLENE

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		3/0	4/0	5/0	6/0	7/0	
⦿ 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
				W8710			12
⦿ RB-2 VB (13 мм) VISI Black	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
	90	8558H	BP8557				36
		W8558	W8557	W8556			12
⦿ RB1 VB (17 мм) VISI Black	90		W8329	W8330			12
⦿ SH-2 (20 мм)	90		W8761				12
⦿ SH-2 VB (20 мм) VISI Black	90		W8340				12
⦿ SH-1 (22 мм)	75	W8770					12
⦿ SH-1 (22 мм)	90			PEE5692H			36
⦿ JB-1 VB (22 мм) VISI Black	90			EH8066H			36
прокладки PTFE 5мм x 8 мм							

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	5/0	
☉ SH (26 мм) 	75				8528H			36
	90				W8522	W8521		12
							F1880	36
	120				EH7584H			36
☉ SH VB (26 мм) VISI Black 	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	3/0	4/0	5/0	6/0	7/0	
☾ CC-5 (11 мм) 	60				W8803			12
☾ CC-6 (12 мм) VISI Black 	60						X1004G	12
☾ CC-4 (13 мм) 	60				W8664*			12
						W8815		12
	75			W8665*				12
☾ CC-16 (16 мм) 	90		W8667	W8831	W8830			12
☾ CC-20 (20 мм) 	90			W8840				12
☾ CC-25 (26 мм) 	90	W8843	W8844	W8845				12
	120	W8896	W8895					12
☾ CC-30 (31 мм) 	90	W8850	W8849					12
☾ CC-40 (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	2/0	3/0	4/0	5/0	
▼ V-5 (17 мм) 	90		W8937	W8936	W8935		12
▼ V-6 (22 мм) 	75					OKK5672H	36
▼ V-7 (26 мм) 	90		W8977	W8976			12
						OBV5692H	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	
▲ 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	
▲ 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	
◎ CTB 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	
▼ 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	7/0	8/0	9/0	10/0	
⦿ 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) 	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) 	4x60		X967G				12

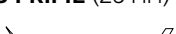
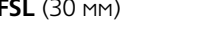
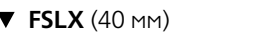
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		5/0	6/0	7/0	
⦿ BV-1 (9,3 мм) 	60		W8712		12
⦿ BV-1 VB (9,3 мм) 	60		W8305	W8304	12
⦿ BV-1 EVERPOINT (9,3 мм) 	60		EP8805H	EP8702H	36
⦿ CCX (9,3 мм) 	75			EH7236H	36
⦿ BV (11 мм) 	60		W8597		12
⦿ BV EVERPOINT (11 мм) 	60		EP8610H		36
⦿ C-1 (13 мм) 	75	W8890			12
⦿ C-1 (13 мм) 	60		W8718	W8725	12
	75		W8706		12
	2x90		KBL5690JG		12
⦿ C-1 (13мм)  прямая упаковка	4x60		M8726		12
⦿ C-1 VB (13 мм) 	60	W8321	W8307		12
	75		W8316		12
⦿ C-1 EVERPOINT (13 мм) 	60		EP8726H		36
	75		EP8706H		36

КОЛЮЩАЯ ИГЛА ДЛЯ КАЛЬЦИНИРОВАННЫХ СОСУДОВ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		5/0	6/0	7/0	8/0	
 CC175-6 VB (8 мм)  VISI Black	60				W8101	12
 CC175-8 EVERPOINT (9,3 мм)	60			EP8704SLH	EP7972H	36
 CC (9,3 мм)	60				EH7972E	24
		W8662*	W8807	W8704	W8703	12
	75		F1832			36
	2x75		HFL5671JG			12
 CC VB (9,3 мм)  VISI Black	75		X1012H			36
 CC EVERPOINT (9,3 мм)	60		EP8807H			36
 CC-11 (11 мм)	60		W8802	W8801		12
 CC-1 (13 мм)	60		W8707	W8813		12
	75	W8721	W8814			12
	2x75		X535G			12
 CC-1 EVERPOINT (13 мм)	60		EP8722H	EP8813H		36
	75		EP8707H			36

* соединение иглы и нити HemoSeal

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		3/0	4/0	5/0	6/0	
 BS-1 (16 мм)	45		W525	W527	W523	12
 PC-3 PRIME (16 мм)	45		W8007T	W8006T	W8005T	24
 PC-5 PRIME (19 мм)	45	W8878T	W8011T	W8010T		24
			W8877T			24
 SB-20 (20 мм)	45			BP8390		36
 PC-26 PRIME (26 мм)	45	W8021T	W8020T			24
 BS-3 PRIME (26 мм)	45	W538				12
 PC-25 PRIME (26 мм)	45	W8880T				24
 PCLX PRIME (36 мм)	75	W626				12
		W8626*				12

* нить снабжена двумя кнопками

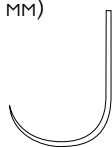
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	10/0	
▼ GS-12 (5,5 мм) 	30						EH7598G	12
▼ G-1 (11 мм) 	45					W8697		12
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45					W8003T		24
						W8868T		24
▼ P-3 PRIME (13 мм) 	45				W8872T	W8871T		24
▼ FS-3 (16 мм) 	75		W8549					12
▼ PS-3 PRIME (16 мм) 	45			W8884T	W8882T			24
▼ FS-2 (19 мм) 	45			W8683				12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45			W8885T				24
▼ PS-1 PRIME (24 мм) 	60		EH7666G*					12
▼ FS (26 мм) 	45		W8684					12
▼ PS PRIME (26 мм) 	45	W8026T						24
			W8625					12
▼ FSL (30 мм) 	75	EH7697H	8675H					36
▼ FSLX (40 мм) 	100	W8689						12

* нить снабжена двумя кнопками

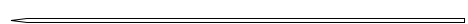
КОЛЮЩАЯ ИГЛА СО СЛОЖНЫМ ИЗГИБОМ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		5/0	6/0	7/0	
⌚ ACC VB (9,3 мм) 	60			W8121	12
	75			EH8021E	24
			EH8025H		36
			MEH8024G		12
⌚ ACC-1 VB (13 мм) 	75	EH8036H	EH8030H		36
	90		EH8031H		36

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		9/0	10/0	
▼ 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	
▼ TG-6C (4,8 мм) 	30	W7796	12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, КРЮЧОК			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0	
▼ 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	
☉ ST-70 (70 мм) 	75	W8400	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	
▲ KS (60 мм) 	75		W8631*	W8630*	12
▲ KS-75 (75 мм) 	100	W753			12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		10/0	
▼ STC-6 PLUS (16 мм) 	23	W1713	12

* нить снабжена двумя кнопками

ETHIBOND* EXCEL

(Полиэстер с покрытием из полибутилата)

Синтетический нерассасывающийся полифиламентный шовный материал



ETHIBOND* EXCEL

(Полиэстер с покрытием из полибутилата)

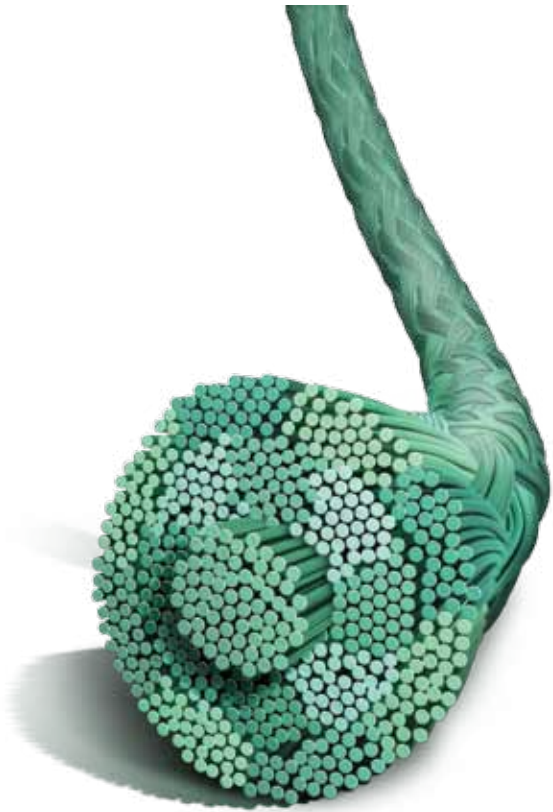
ETHIBOND EXCEL изготовлен из полиэстера с покрытием из полибутилата и используется в сердечно-сосудистой хирургии, в общей хирургии, в нейрохирургии, ортопедии (капсулы суставов, сухожилия), в офтальмологии и гинекологии, а также при ушивании грудины.

Материал и покрытие

Нить изготовлена из плетеного полиэстера и имеет покрытие из полибутилата для минимального повреждения ткани при проведении нити, лучших манипуляционных свойств и надежной фиксации узлов.

Синтетический и нерассасывающийся

Нить вызывает минимальную тканевую реакцию и обеспечивает постоянную прочность на разрыв.



Самый прочный шовный материал ETHICON

Нить ETHIBOND EXCEL является самым прочным шовным материалом в портфеле продукции ETHICON. Высокие прочностные характеристики обеспечены особым плетением нити. Плетение, при котором центральная хорда плотно оплетена 16 пучками волокон, обеспечивает нити высокие прочностные характеристики.

Усовершенствованные иглы TAPERCUT V-серии

Большинство нитей ETHIBOND EXCEL соединено с усовершенствованными иглами TAPERCUT V-серии. Кончик иглы имеет режущие грани, способствующие лучшему проведению через плотные фиброзные участки, при этом основное тело иглы при прохождении через ткань не травмирует ее.

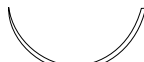
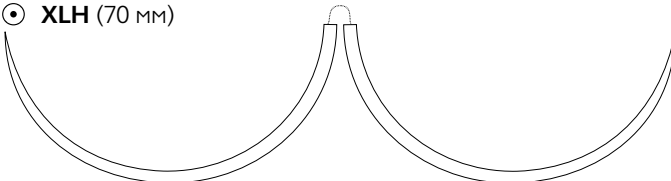
Продольные насечки на корпусе обеспечивают надежную фиксацию иглы в иглодержателе под любым углом.

Наборы для хирургии клапанов

Для удобства применения в хирургии клапанов сердца в ассортименте ETHIBOND EXCEL присутствуют специальные наборы шовного материала для имплантации клапанов. Набор содержит определенное количество нитей разных цветов для выполнения одной процедуры имплантации. Нити могут быть снабжены прокладками из PTFE прямоугольной или овальной формы для лучшего позиционирования клапана и предотвращения травмы фиброзного клапанного кольца.

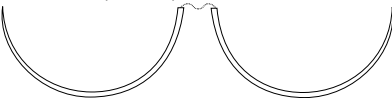
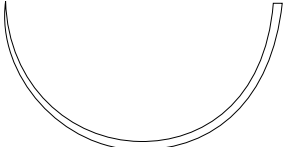
ETHIBOND* EXCEL

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	4/0	5/0	
⊙ RB-1 (17 мм) 	60			W6759 ■		W6757 ■	12
	90		W6760 ■				12
⊙ SH-2 (20 мм) 	10x75		W10B62 ■				6
	75		W6763 ■		W6761 ■		12
⊙ SH (26 мм) 	75			W6832 ■	W6831 ■		12
⊙ SH (26 мм) 	10x75		W10B82 ■				6
	90		W6767 ■				12
	100			W6552 ■			12
⊙ MH-1 (31 мм)  уплощенный кончик	75	W975 ■		W931 ■			12
⊖ MH-1 PLUS (31мм) 	75		W932 ■				12
⊙ MH (36 мм) 	75		W976 ■				12
⊙ XLH (70 мм) 	75	W6191 ■					12

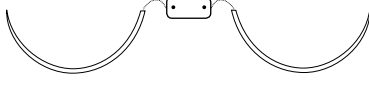
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		4/0	5/0	6/0	
⊙ BV (11 мм) 	75			W6597 ■	12
⊙ C-1 (13 мм) 	75	W6891 ■	W6890 ■		12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ									
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		5	2	0	2/0	3/0	4/0	5/0	
 V-5 (17 мм)	10x75				W10B52				6
	90				X807H	X806H			36
					W6917	W6936	W6915	W6934	12
					W6937		W6935		12
 V-7 (26 мм)	10x75				W10B72				6
	75					X976H			36
	90				X966H				36
			W6978		W6977	W6976			12
					W6987				12
 V-34 (36 мм)	90				W6952				12
 V-39 (45 мм)	4x75		W4843						12
 V-40 (48 мм)	75			W979					12
 V-55 (55 мм)	4x75	W4846							12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
 VS-25 (26 мм)	45	W6584	12

■ - зеленая нить, □ - белая нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ, НИТЬ С ПРОКЛАДКОЙ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
 V-5 (17 мм) овальная прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм	4x75	EH7715LG	12
	8x75	MEH7715N	6
		MEH6937N	6
	4x90	MEH7718LG	12
 V-5 (17 мм) прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм	4x90	W4B37	12
	10x75	W10B55	6
 V-5 (17 мм) прокладка PTFE 3 мм x 3 мм x 1,5 мм	10x75	W10B54	6
 V-5 (17 мм) овальная прокладка PTFE 7 мм x 3 мм x 1,5 мм	90	PX17H	36
 V-6 (22 мм) овальная прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм	4x75	MEH7714LG	12
 V-7 (26 мм) прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм	4x90	W4B77	12
	10x75	W10B77	6
	90	W6977P	12
 V-7 (26 мм) овальная прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм	4x75	EH7716LG	12
	8x75	MEH7716N	6
	4x90	MEH7710LG	12

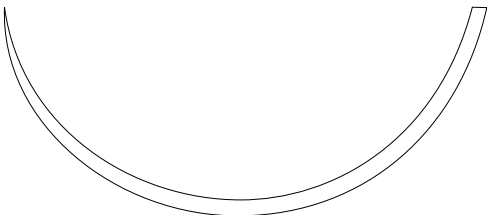
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ, НИТЬ С ПРОКЛАДКОЙ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
 C-1 (13 мм) прокладка PTFE 7 мм x 3 мм x 1,5 мм	75	X726H	36

■ - зеленая нить, □ - белая нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	
▼ V-4 (17 мм) 	75		W6923 ■		12
▼ V-26 (26 мм) 	45			W6995 ■	12
	90	W6997 ■			12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
▼ OS-4 (22 мм) 	75	6518H ■	36

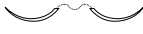
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0	
▼ PS-2 (19 мм) 	45	W6582 ■	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1	2/0	
▲ KP-3 (90 мм) 	100	W998 ■	W993 ■	12

■ - зеленая нить, □ - белая нить

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
▲ KS (60 мм) 	75	W623 ■	12

КОЛЮЩАЯ ЛЫЖЕОБРАЗНАЯ ИГЛА			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
⊙ SKI-22 (22 мм) 	20	E6102S ■	24

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		4/0	5/0	
▼ S-14 (8 мм) 	45		W894 ■	12
▼ S-4 (8 мм) 	45	W882 ■		12

БЕЗ ИГЛЫ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	
БЕЗ ИГЛЫ	180			W6154 ■			12
БЕЗ ИГЛЫ	13x60			W6234 ■			12
БЕЗ ИГЛЫ	180		W6155 ■				12
БЕЗ ИГЛЫ	180	W6156 ■					12
БЕЗ ИГЛЫ	13x60					W6232 ■	12
БЕЗ ИГЛЫ	13x60				W6233 ■		12

■ - зеленая нить, □ - белая нить

ETHILON*

(Полиамид 6 или Полиамид 6.6)

Монофиламентный синтетический
нерассасывающийся шовный материал



ETHILON*

(Полиамид 6 или Полиамид 6.6)

ETHILON* (Полиамид 6) синего цвета предназначен для наложение кожного шва.

ETHILON* (Полиамид 6 или Полиамид 6.6) черного цвета предназначен для аппроксимации и лигирования мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии, хирургии глаза, а также в микрохирургии.

Частичная потеря прочности

Являясь нерассасывающимся шовным материалом, ETHILON* обеспечивает надежную продолжительную поддержку ушитых тканей.

Реакция гидролиза, в которую вступает нить ETHILON*, находясь в хирургической ране, может привести к постепенному снижению прочности нити на разрыв на 20% ежегодно.

Учитывая это обстоятельство, ETHILON* не следует применять там, где требуется постоянное усилие для поддержки раны.

ETHILON*

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	0	2/0	
● MH-1 (31 мм) 	100			W568 ■	12
● CT (40 мм) 	150		W740 ■		12
	200		W760 ■		12
● CTX (48 мм) 	100	W749 ■			12
● CTX (48 мм) 	150	W748 ■	W741 ■		12
	200	W768 ■			12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		9/0	
▼ TGW140-4 (3,5 мм) 	13	W2898 ■	12

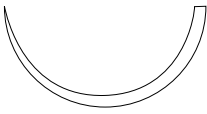
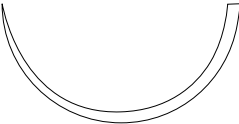
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
▼ V-39 (45 мм) 	200	W757 ■	12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		8/0	9/0	10/0	11/0	
• BV75-3 (3,8 мм) 	13		W2871 ■	W2870 ■		12
• BV75-4 (3,8 мм) 	13			W2850 ■		12
• BV130-4 (4,7мм) 	13	W2812 ■	W2813 ■ W2913 ■			12
• BV50-3 (5 мм) 	13				W2881 ■	12
• BV100-4 (5,1 мм) 	13		W2829 ■			12
• BV130-5 (6,5 мм) 	13	W2808 ■				12
• BV130-5 (6,5 мм) VISI Black 	13	W2908 ■				12
• BV175-6 (8 мм) 	45	W8170 ■				12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		8/0	9/0	10/0	
 V150-3 (4,5 мм) 	13	W2901 			12
 TG140-8 (6,5 мм) 	30		7717G  W1717 	7718G  W1718 	12
 TG140-6 (6,5 мм) 	30			W1770 	12
 CS140-6 (6,5 мм) 	30			U7003 	12

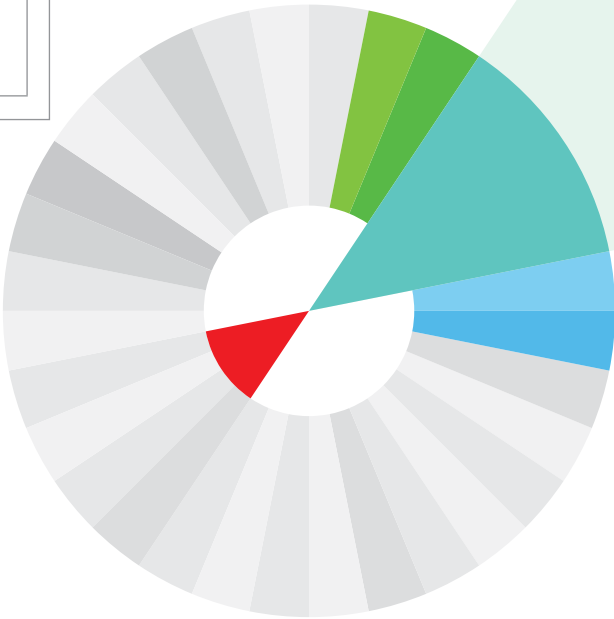
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
▼ P-6 PRIME (8 мм) 	45					W1600T ■	24
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45			W1612T ■	W1611T ■	W1610T ■	24
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45		W1621T ■	W1620T ■ W1855T ■	W1618T ■		24
	75			W1619T ■			24
▼ FS-2 (19 мм) 	45			W319 ■			12
▼ PS-1 PRIME (24 мм) 	45		W1857T ■				24
▼ PS PRIME (26 мм) 	45		W1625T ■				24
	75	W1626T ■	W1685T ■				24
▼ FS (26 мм) 	45		W320 ■				12
	45	EH7796H ■					36
▼ FSL (30 мм) 	75		EH7939H ■				36
▼ LR-60 (30 мм) 	100	W558 ■					12
▼ PSLX (36 мм) 	75		W1627T ■				24
▼ LS-1 (45 мм) 	100	W736 ■					12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ					
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	0	8/0	
▼ G-7 (8 мм) 	45			W1765 ■	12
▼ CP (40 мм) 	100		W737 ■		12
▼ CPX (48 мм) 	100	W738 ■			12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2	2/0	4/0	5/0	6/0	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45				W1854T ■ W1616T ■	W1615T ■	24
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	45			W1856T ■			24
▲ CEC135-40 (40 мм) 	45		W786 ■				12
	75		W1632T ■				24
▲ KP-3 (90 мм) 	100	W798 ■					12

NUROLON*
(Полиамид 6.6)

Полифиламентный синтетический
нерассасывающийся шовный материал



NUROLON* (Полиамид 6.6)

NUROLON* – полифиламентный синтетический нерассасывающийся шовный материал, предназначенный для аппроксимации или лигирования мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии и хирургии глаза.

Частичная потеря прочности

Являясь нерассасывающимся шовным материалом, NUROLON* обеспечивает надежную продолжительную поддержку ушитых тканей. При этом реакция гидролиза, в которую вступает нить NUROLON*, находясь в хирургической ране, может привести к постепенному снижению прочности нити на разрыв на 20% ежегодно. Учитывая это обстоятельство, NUROLON* не следует применять там, где требуется постоянное неизменяемое усилие для поддержки раны.

NUROLON*

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1	2/0	3/0	
⦿ RB-1 (17 мм) 	6x35			W6540	12
⦿ SH (26 мм) 	8x75		C5435G*		12
⦿ MO-5 (31 мм) 	75	W5723			12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
⦿ V-37 (40 мм) 	100	W5415	12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА-КРЮЧОК

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
⦿ ASH-30 (31 мм) 	75	W5985	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
▲ KS-55 (55 мм) 	100	W5775	12

* - соединение нити и иглы Control Release

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	45	W5534	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
▼ FS (26 мм) 	45	W5321	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1	
▼ OS-4 (22 мм) 	75	W5957	12

БЕЗ ИГЛЫ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	
БЕЗ ИГЛЫ	2x70	EH6586H				36
БЕЗ ИГЛЫ	17x45	W5205				12
БЕЗ ИГЛЫ	10x75				W5222	12
БЕЗ ИГЛЫ	10x75			W5223		12
БЕЗ ИГЛЫ	10x75		W5224			12
БЕЗ ИГЛЫ	10x75	W5225				12

Другие синтетические нерассасывающиеся шовные материалы

PRONOVA
(Полигексафторпропилен-ФВИ)
Монофиламентный синтетический нерассасывающийся шовный материал

MERSILENE* (Полиэстер)
Полифиламентный синтетический нерассасывающийся шовный материал



PRONOVA

(Полигексафторпропилен-ФВИ)

Обладая выраженным свойством эластичности, шовный материал PRONOVA является альтернативой полипропиленовой нити. Нить предназначена для аппроксимации и лигирования мягких тканей, включая применение в сердечно-сосудистой хирургии, офтальмологии нейрохирургии.

Преимущества эластичной нити

Благодаря особой эластичности шовный материал PRONOVA:

- Более устойчив к потенциальному повреждению хирургическим инструментом
- Имеет незначительный эффект «памяти на упаковку»
- Обладает отличными манипуляционными свойствами и высокой прочностью на разрыв

MERSILENE*

(Полиэстер)

Шовный материал MERSILENE* предназначен для аппроксимации и лигирования мягких тканей, включая использование в сердечно-сосудистой хирургии, нейрохирургии, хирургии глаза, а также в ортопедии и травматологии.

PRONOVA

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0	
⦿ RB-2 (13 мм) 	75	PN8500H	36

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		5/0	6/0	7/0	8/0	
⦿ BV175-6 (8 мм) 	60				PN1890G	12
⦿ BV175-8 (9,3 мм) 	60			PN8714H PN8706H		36
⊕ CC (9,3 мм) 	60		PN1809H	PN1839H		36
					PN8803G	12
⊕ CC-1 (13 мм) 	60		PN8605H			36
	75	PN1812H				36

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		10/0	
▼ TG140-6 (6,5 мм) 	30	W1775 	12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		4/0	5/0	
▼ S-4 (6,5 мм) 	45	W832 		12
▼ S-14 (8 мм) 	45		W843 	12

БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		7	2	1	0	2/0	
БЕЗ ИГЛЫ катушки LIGAPAK	250		EH6407G 	L155 	L154 	L153 	12
БЕЗ ИГЛЫ	150	W394 					12

Хирургическая проволока из нержавеющей стали

Нерассасывающийся монофиламентный шовный материал



□ - белая нить, ■ - зеленая нить

Хирургическая проволока из нержавеющей стали

Хирургическая стальная проволока изготавливается из нержавеющей стали марки 4310. Стальная проволока показана для закрытия хирургических ран в общей хирургии, сердечно-сосудистой, торакальной хирургии, а также в ортопедических операциях. Стальная проволока широко применяется при остеосинтезе грудины в сердечно-сосудистой хирургии, а также при ушивании сухожилий.

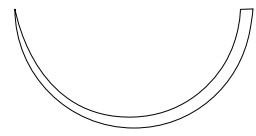
Вращающиеся иглы

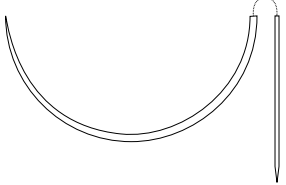
Некоторые продукты из стальной проволоки снабжены вращающимися иглами для удобства манипуляций. Иглы имеют продольные насечки на теле для обеспечения надежной фиксации иглы в иглодержателе и возможности захвата иглы под различным углом.

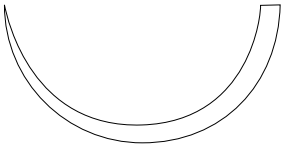
Хирургическая проволока из нержавеющей стали

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
☉ МН-1 (31 мм) 	75	W311	12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		6	5	4	1	
▼ V-37 (40 мм) 	4x45				M660G	12
▼ V-40 (48 мм) 	4x45	M649G	M650G	M651G		12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		7	5	
▼ CPX (48 мм)  вращающаяся	4x45	M624G		12
▼ CPXX (55 мм)  вращающаяся	4x45		M635G	12
	75		W995	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0	
▲ X1+ST (50 мм и 22 мм) 	30	FSN13	12

ТРОАКАРНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5	
▲ TR-55 (55 мм) 	75	W945	12

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.

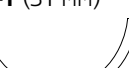
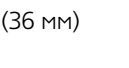
Кетгут не отличается хорошими манипуляционными свойствами.

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).

Кетгут

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

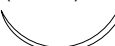
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	4/0	
⦿ SH-1 (22 мм) 	70					G318T ■	G181T ■	24
⦿ SH (26 мм) 	70				G323T ■ G123T ■	G322T ■ G122T ■		24
⦿ MH-1 (31 мм) 	70			G365T	G364T ■ G164T ■	G363T		24
⦿ MH (36 мм) 	70		G129T ■		G127T ■			24
⦿ CT-1 (36 мм) 	70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

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ				
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0	3/0	
▲ SC-24 (24 мм) 	70	H123T	H110T	24

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ			
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0	
▼ S-14 (8 мм) 	45	1772G	12

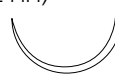
БЕЗ ИГЛЫ								
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2	1	0	2/0	3/0	4/0	
БЕЗ ИГЛЫ	150	S106SH	S105SH	S104SH	S103SH	S102SH	S101SH	36

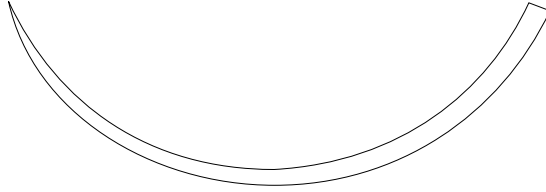
Шелк							
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		1	0	2/0	3/0	4/0	
⦿ RB-1 (17 мм) 	75				W546H ■	W549H ■	36
⦿ SH-2 (20 мм) 	75				W587H ■	W586H ■	36
⦿ SH (26 мм) 	75		K834H ■	W327H ■ K833H ■	K832H ■	K831H ■	36
	8x45			C012G ■			12
⦿ SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	75				W570H ■		36
⦿ MH-1 (31 мм) 	75		W334H ■		W571H ■		36
⦿ MO-5 (31 мм) 	75	W723H ■					36
⦿ CT-1 (36 мм) 	75	K425H ■	424H ■	423H ■			36
⦿ MH (36 мм) 	75	W338H ■					36
⦿ LH (40 мм) 	75			W584 ■			12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	4/0	5/0	
⦿ BB (17 мм) 	75				W582 ■	W581 ■	12
⦿ BB-2 (20 мм) 	75			W598H ■			36
⦿ TE (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	8/0	9/0	
▼ TG-9 (6,5 мм) 	45		FV7771 ■		12
▼ TG140-8 (6,5 мм) 	30	W1814 ■			12
▼ TG140-8 (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	
▼ TG175-8 (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	3/0	4/0	
▲ PC-12 PRIME (16 мм) 	45			W524 ■	12
▲ X-17 (17 мм) 	45		D2762T ■	D2764T ■	24
▲ X-1 (22 мм) 	45	W578H ■	W577H ■		36
▲ X-20 (22 мм) 	45		D2763T ■		24

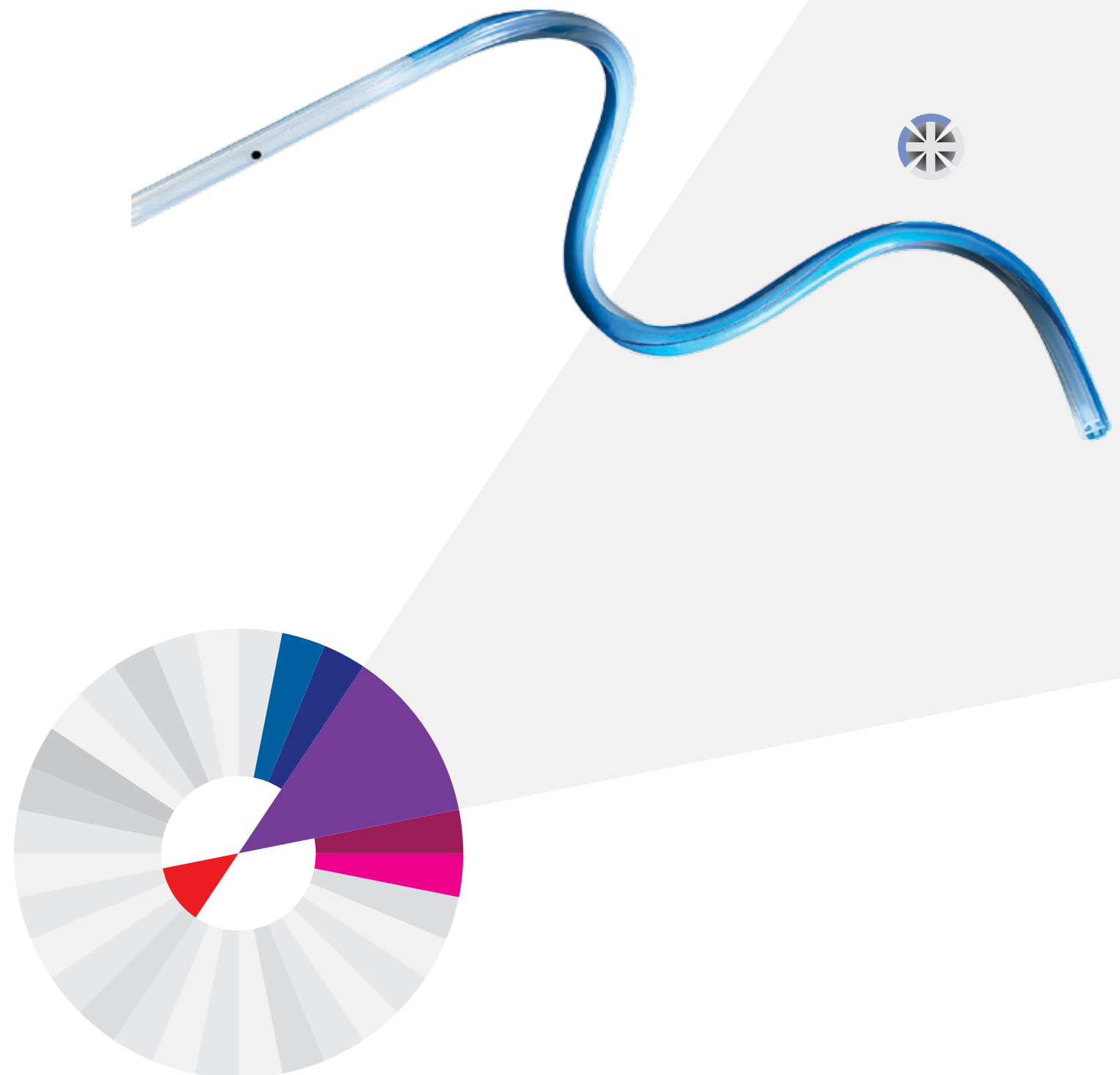
РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ						
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2	3/0	5/0	6/0	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45			W528H ■	W529H ■	36
▲ PC-3 (16 мм) 	45		W2502T ■			24
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	45		W537H ■			36
▲ KP-3 (90 мм) 	100	W794 ■				12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ							
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0	2/0	3/0	4/0	6/0	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45					W815 ■	12
▼ C3 (13 мм) 	45				W816 ■		12
▼ FS-3 (16 мм) 	75		W503H ■		W501H ■		36
▼ FS-3 (16 мм) 	38			W642 ■	W641 ■		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	3/0	4/0	5/0	
▲ 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	2	1	0	2/0	3/0	4/0	
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

Закрытые системы для дренирования хирургических ран BLAKE



Закрытые системы для дренирования хирургических ран BLAKE

Системы BLAKE предназначены для дренирования хирургических ран, и используются в сердечно-сосудистой, торакальной, абдоминальной хирургии, гинекологии, урологии, травматологии и ортопедии.

Оптимальное дренирование

Силиконовые дренажные трубки имеют четыре дренирующих канала, что позволяет избежать остановки дренирования, в случае блокирования одного или нескольких каналов.

Трубки BLAKE имеют большую область дренирования, чем перфорированные дренажи.

Дренажные трубки подключаются к резервуару с активной или пассивной аспирацией. К одному резервуару может быть подключено до шести дренажных трубок через специальные коннекторы.

Удобство для хирурга и комфорт для пациента

Дренажные трубки имеют рентгенпозитивные полосы, которые позволяют легко определить положение дренажа при рентгенографии.

Черная точка на поверхности дренажной трубки информирует хирурга об оптимальном месте соприкосновения с кожей.

Дренажи выполнены из мягкого силикона, что облегчает установку и удаление дренажа, а также значительно снижает уровень дискомфорта для пациента.

Разные формы

Для удобства использования в разных областях хирургии дренажные трубки выполнены круглыми и прямоугольными в сечении.

Некоторые дренажные трубки BLAKE соединены с троакарном для облегчения позиционирования дренажа в ране.

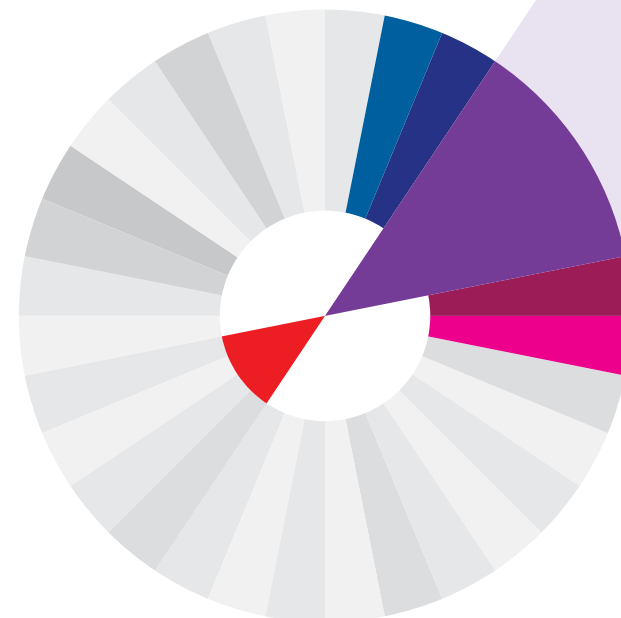
Дренажные системы

ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ			
Код		Описание	Кол-во в коробке
2160		J-VAC круглый резервуар 100 мл	10
2161		J-VAC плоский активный резервуар 150 мл	10
2162		J-VAC плоский активный резервуар 450 мл	10
2163		J-VAC плоский активный резервуар 300 мл	10
2210		7 мм плоский BLAKE Drain пазы на 3/4 протяжения	10
2211		7 мм плоский BLAKE Drain пазы на всем протяжении	10
2212		7 мм плоский BLAKE Drain с троакарном 3/16 пазы на всем протяжении	10
2213		10 мм плоский BLAKE Drain пазы на 3/4 протяжения	10
2214		10 мм плоский BLAKE Drain пазы на всем протяжении	10
2215		10 мм плоский BLAKE Drain с троакарном 3/16 пазы на всем протяжении	10
2216		7 мм плоский BLAKE Drain с троакарном 3/16 пазы на 3/4 протяжения	10
2217		10 мм плоский BLAKE Drain с троакарном 3/16 пазы на 3/4 протяжения	10
2226		10 FR круглый цельный BLAKE Drain	10
2227		10 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакарном 1/8	10
2228		15 FR круглый цельный BLAKE Drain	10
2229		15 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакарном 3/16	10
2230		19 FR круглый цельный BLAKE Drain	10
2231		19 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакарном 1/4	10
2232		19 FR круглый цельный BLAKE Drain с изгибающимся троакарном	10
2233		15 FR круглый цельный BLAKE Drain с изгибающимся троакарном	10
2234		24 FR круглый цельный BLAKE Drain	10
BCC1		BLAKE кардиоконнектор 1:1 подходят только к дренажам 19 FR и 24 FR	20
BCC2		BLAKE кардиоконнектор 2:1 подходят только к дренажам 19 FR и 24 FR	20
BCC3		BLAKE кардиоконнектор 3:1 подходят только к дренажам 19 FR и 24 FR	20

1FR = 0,3 мм

Кожный клей DERMABOND*

Хирургический клей для закрытия кожных ран



Кожный клей DERMABOND*

Хирургический кожный клей DERMABOND* изготовлен на основе 2-Октилцианокрилата. Кожный клей DERMABOND* в комбинации с внутрикожным швом показан для закрытия кожных ран в общей хирургии, сердечно-сосудистой, торакальной хирургии, а также в акушерстве и гинекологии.

Использование кожного клея DERMABOND* дает заметное улучшение косметического эффекта ушитой раны^{24, 25}. В связи с этим, клей особенно показан для использования в пластической хирургии, а также в педиатрии.

Надежный антибактериальный барьер

Множественные исследования подтвердили эффективность использования кожного клея DERMABOND* для предотвращения проникновения патогенов в рану извне.

DERMABOND* формирует антимикробный барьер, устойчивый к возбудителям инфекции области хирургического вмешательства¹⁸:

- Грамположительные**
 - Staphylococcus aureus
 - Staphylococcus epidermidis
- Грамотрицательные**
 - E. coli
 - Klebsiella Pneumoniae

Удобство и отсутствие ограничений для пациента

Использование клея DERMABOND* обеспечивает дополнительный комфорт для пациента: не требуется наложения дополнительной повязки и регулярных перевязок^{17, 20, 27, 27}.

Пациент может принимать душ сразу после операции²³.

Кожный клей DERMABOND* самопроизвольно отшелушивается через 7-10 дней, не требуя удаления в условиях стационара.

Вариативность форм для разных процедур

Кожный клей DERMABOND* стерильно упакован, и может быть использован только до момента полной полимеризации и засыхания клея в тубе.

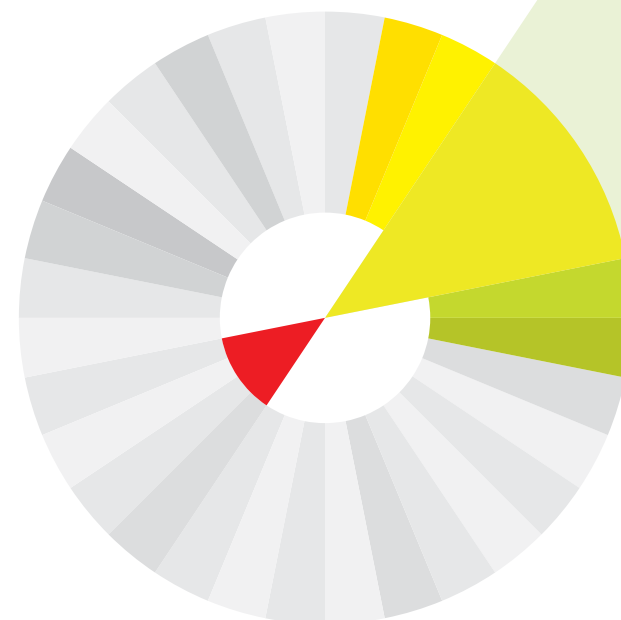
В зависимости от формы выпуска кожный клей DERMABOND* подходит для разрезов длиной от 5 см до 25 см.

кожный клей DERMABOND*

КОЖНЫЙ КЛЕЙ DERMABOND					
Изделие	Описание	Код	Кол-во в коробке	Объем, мл	Длина раны (см)
	DERMABOND* ProPen XL	APPXL6	6	0,75	22-25
	DERMABOND* ProPen	APP6	6	0,5	12-15
	DERMABOND*	AHV12	12	0,5	10-12
	DERMABOND* mini	AHVM12	12	0,36	5-7

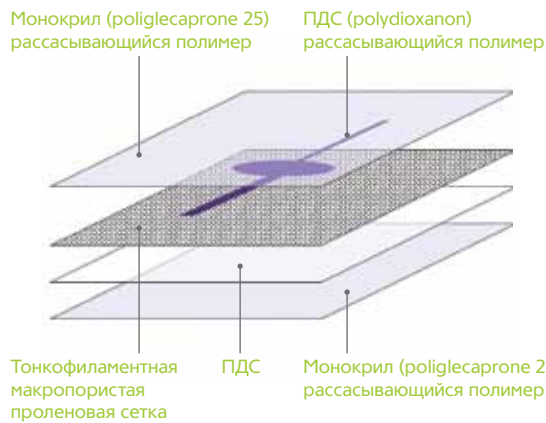
ETHICON PHYSIOMESH*

Хирургическая сетка
для внутрибрюшного протезирования

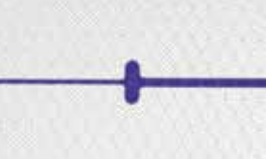
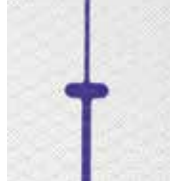


ETHICON PHYSIOMESH*

Облегченная эластичная макропористая хирургическая сетка с неадгезивным покрытием для внутрибрюшного протезирования грыж.



- **Эластичная** – для наиболее полного соответствия движениям передней брюшной стенки
- **Макропористая** – Превосходное вращение в переднюю брюшную стенку, формирование гибкого рубца
- **Прозрачная** – для лучшей визуализации подлежащих структур брюшной стенки при лапароскопии и осуществления безопасной фиксации
- **Пленка из Монокрила** – эффективный противовоспалительный барьер, предотвращает адгезию висцеральной брюшины к элементам сетки, располагается на обеих поверхностях, позволяет устанавливать сетки любой стороной к висцеральной брюшине.

Код продукта	Описание продукта	Код продукта	Описание продукта
 PHY1515Q	ETHICON PHYSIOMESH* 15 x 15 см, квадратная форма	 PHY3050R	ETHICON PHYSIOMESH* 30 x 50 см, прямоугольная форма
 PHY0715R	ETHICON PHYSIOMESH* 7 x 15 см, прямоугольная форма	 PHY1015V	ETHICON PHYSIOMESH* 10 x 15 см, овальная форма
 PHY1520R	ETHICON PHYSIOMESH* 15 x 20 см, прямоугольная форма	 PHY1520V	ETHICON PHYSIOMESH* 15 x 20 см, овальная форма
 PHY2030R	ETHICON PHYSIOMESH* 20 x 30 см, прямоугольная форма	 PHY2025V	ETHICON PHYSIOMESH* 20 x 25 см, овальная форма
 PHY3035R	ETHICON PHYSIOMESH* 30 x 35 см, прямоугольная форма	 PHY2535V	ETHICON PHYSIOMESH* 25 x 35 см, овальная форма

PROCEED

Многослойная неадгезивная сетка для внутрибрюшного протезирования



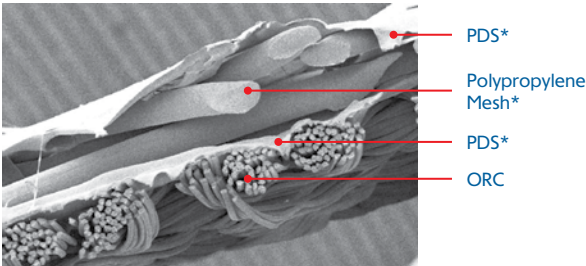
PROCEED

Многослойная неадгезивная сетка
для внутрибрюшного протезирования

Состав:

Париетальная сторона:
Легкая полипропиленовая сетка, инкапсулиро-
ванная в растворимый поли-п-диоксанон (PDS II)

Висцеральная сторона:
Окисленная регенерированная целлюлоза (ORC)



- Эффективно предотвращает спайкообразова-
ние за счет разделяющего слоя из ORC
- Режется, не крошится, легко скручивается
и расправляется
- Снабжена синими полосками на париетальной
стороне, соответствующими направлению мак-
симальной растяжимости сетки и помогающи-
ми правильно расположить сетку (полосками
к брюшной стенке)

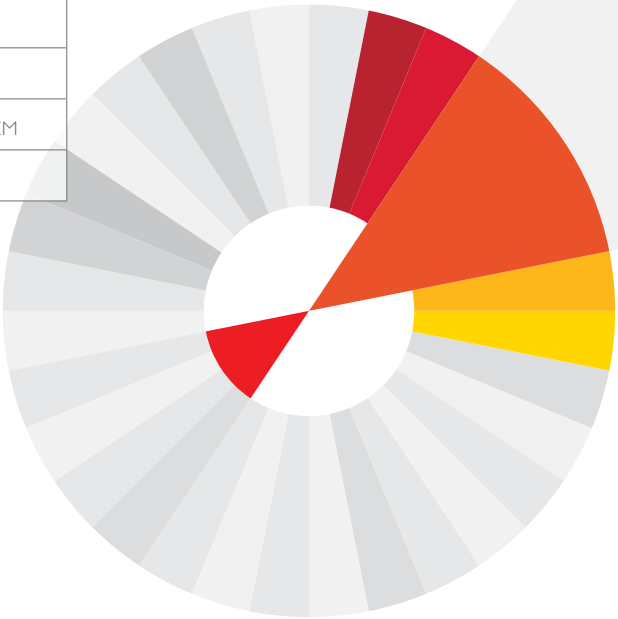
Показания:

- Вентральные и послеоперационные грыжи
лапароскопическим доступом
- Грыжи пищеводного отверстия
- Гигантские вентральные грыжи
- Закрытие обширных фасциальных дефектов
при онкологических операциях

Код продукта	Описание продукта
PCDB1	ПРОСИД, сетка хирургическая, прямоугольной формы, 5 x 10 см
PCDR1	ПРОСИД, сетка хирургическая, прямоугольной формы, 7,5 x 15 см
PCDN1	ПРОСИД, сетка хирургическая, овальной формы, 10 x 15 см
PCDM1	ПРОСИД, сетка хирургическая, квадратная, 15 x 15 см
PCDD1	ПРОСИД, сетка хирургическая, прямоугольной формы, 10 x 20 см
PCDG1	ПРОСИД, сетка хирургическая, овальной формы, 15 x 20 см
PCDH1	ПРОСИД, сетка хирургическая, овальной формы, 20 x 25 см
PCDJ1	ПРОСИД, сетка хирургическая, прямоугольной формы, 20 x 30 см
PCDT1	ПРОСИД, сетка хирургическая, овальной формы, 26 x 34 см
PCDW1	ПРОСИД, сетка хирургическая, прямоугольной формы, 25 x 35,5 см
PCDL1	ПРОСИД, сетка хирургическая, квадратная, 30,5 x 30,5 см

PVP PROCEED ventral patch

Устройство для лечения пупочных грыж



PVP PROCEED ventral patch

Частично рассасывающееся многослойное устройство для операций по пластике брюшной стенки при пупочных грыжах



- Быстрая и простая в освоении операция
- Минимальная травматизация тканей
- Максимально эффективная внутрибрюшная установка протеза

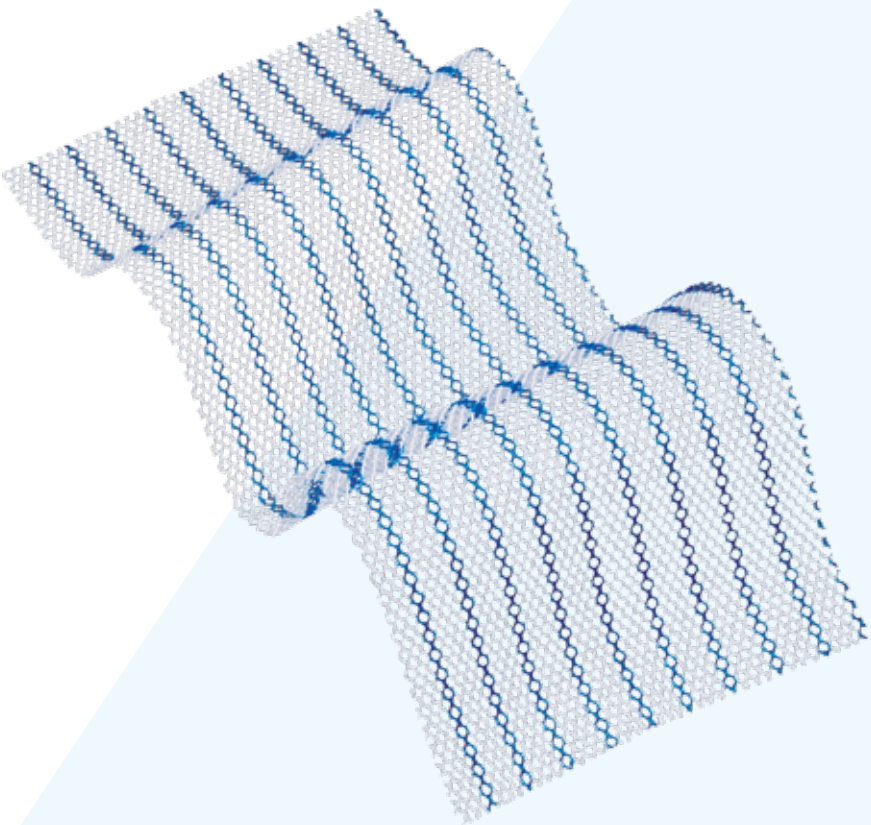
Показания:

- Пупочные грыжи 1-3 см
- Грыжи в местах использования троакаров

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
PVPS	Частично рассасывающееся хирургическое сетчатое устройство Proceed Ventral Patch 4.3 x 4.3 см	2
PVPM	Частично рассасывающееся хирургическое сетчатое устройство Proceed Ventral Patch 6.4 x 6.4 см	2

ULTRAPRO*

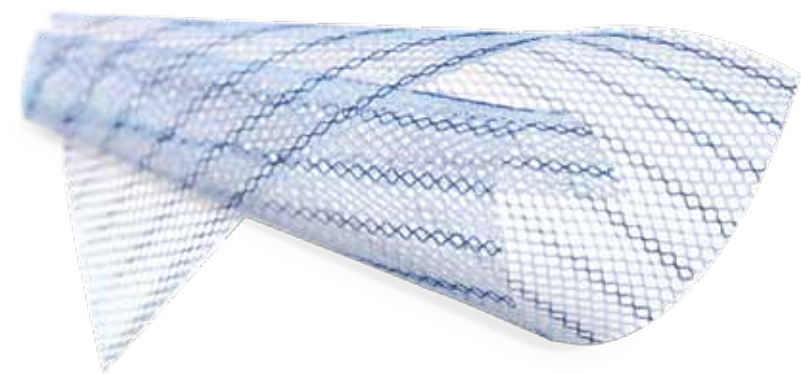
Макропористая
частично рассасывающаяся легкая сетка



ULTRAPRO*

Сетка ULTRAPRO* – частично рассасывающаяся облегченная монофиламентная сетка, состоящая примерно из одинаковых частей:

- **PROLENE** – нерассасывающихся полипропиленовых волокон;
- **MONOCRYL** – рассасывающихся полиглекапроновых волокон

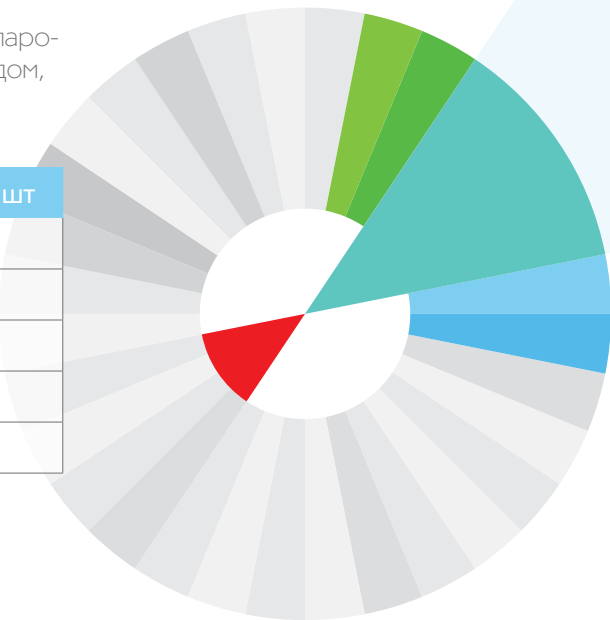
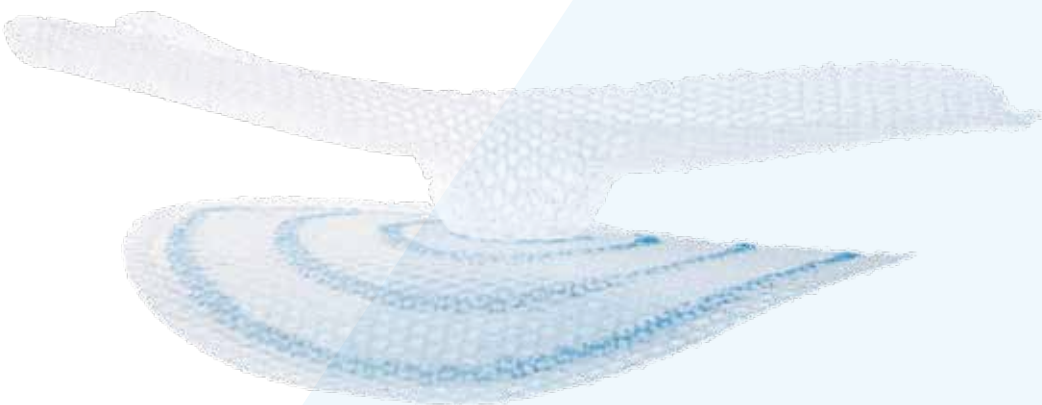


- Большой размер пор и монофиламентные волокна способствуют формированию гибкого рубца, который не нарушает физиологическую подвижность передней брюшной стенки
- Менее выраженная реакция тканей обеспечивает минимальный процент сморщивания сетки (1,9%)
- Сетка ULTRAPRO* выдерживает нагрузки в 2 раза превышающие максимальное внутрибрюшное давление
- Монокрил рассасывается через 90–120 дней
- Придает жесткость сетке, что облегчает манипуляции в процессе операции

Сетка ULTRAPRO* показана для применения при паховых, бедренных грыжах открытым и лапароскопическим методом, послеоперационных вентральных и пупочных грыжах открытым методом, а также грыжах пищеводного отверстия диафрагмы.

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
UML1	УЛЬТРАПРО сетка композиционная 30 x 30 см	1
UMM3	УЛЬТРАПРО сетка композиционная 15 x 15 см	3
UMN3	УЛЬТРАПРО сетка композиционная 15 x 10 см	3
UMP3	УЛЬТРАПРО сетка композиционная 12 x 10 см	3
UMS3	УЛЬТРАПРО сетка композиционная 6 x 11 см	3

UHS (Ultrapro Hernia System)



UHS (Ultrapro Hernia System)

Уникальная макропористая частично рассасывающаяся система для пластики паховых, пахово-мошоночных и бедренных грыж больших размеров

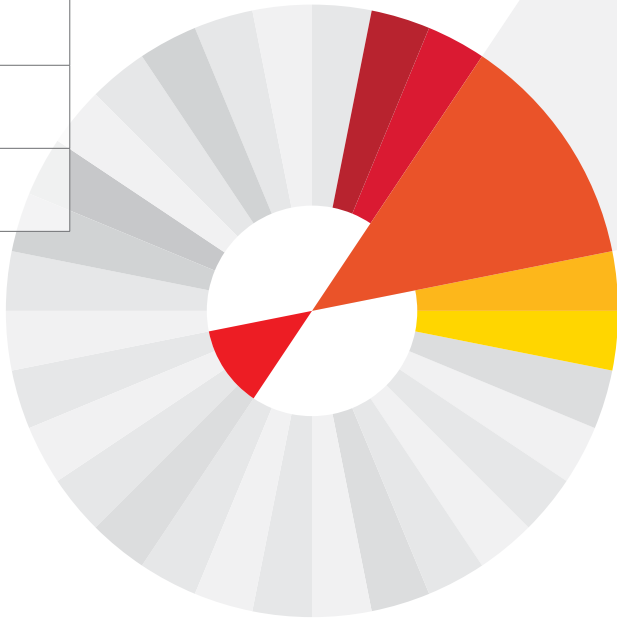


- Исключительные манипуляционные характеристики системы позволяют сократить количество этапов операции и разместить имплант в преперитонеальном пространстве быстро и легко.
- Минимальное количество рецидивов (менее 1%)
- Меньший дискомфорт пациентов в послеоперационном периоде и возможность скорейшего возвращения к обычной деятельности
- Показана в случаях полного разрушения задней стенки пахового канала
- Рекомендована для использования в амбулаторной хирургии

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
UHSM	Система для лечения паховой грыжи Ультрапро с круглым подфасциальным лоскутом 7,5 см	3
UHSL	Система для лечения паховой грыжи Ультрапро с круглым подфасциальным лоскутом 10 см	3
UHSOV	Система для лечения паховой грыжи Ультрапро с овальным подфасциальным лоскутом 10 x 12 см	3

Дополнительные сетки

VYPRO* • VYPRO* II • PROLENE • VICRYL



VYPRO*

Частично рассасывающаяся облегченная композиционная мультифиламентная сетка для пластики послеоперационных вентральных и пупочных грыж открытым методом

Состоит из примерно равных частей

- **PROLENE** – нерассасывающихся монофиламентных полипропиленовых волокон;
- **VICRYL** – рассасывающихся мультифиламентных полилактиновых волокон



После рассасывания полилактиновой составляющей в зоне операции остается полипропиленовая сетка. Структура и размер полипропиленовой сетки оптимально соответствуют физиологическим нагрузкам, которые испытывает брюшная стенка

Размер пор 4–5 мм

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
PVML1	ВИПРО сетка комбинированная из Пролена и Викрила 30 x 30 см	1
PVMM1	ВИПРО сетка комбинированная из Пролена и Викрила 15 x 15 см	1
PVMN1	ВИПРО сетка комбинированная из Пролена и Викрила 15 x 10 см	1

VYPRO* II

Облегченная частично рассасывающаяся мультифиламентная сетка, для лапароскопической и открытой пластики паховых грыж

Состоит из примерно равных частей

- **PROLENE** – нерассасывающихся полипропиленовых волокон;
- **VICRYL** – рассасывающихся полилактиновых волокон



После рассасывания полилактиновой составляющей в зоне операции остается полипропиленовая сетка. Структура и размер полипропиленовой сетки оптимально соответствуют физиологическим нагрузкам, которые испытывает брюшная стенка

Сетка VYPRO* II отличается от сетки VYPRO* наличием дополнительной нити (состоящей из фиолетового полилактинового и полипропиленового волокна), которая служит для увеличения прочности сетки

Размер пор 4 мм

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
PVM2M3	ВИПРОII сетка комбинированная из Пролена и Викрила 15 x 15 см	3
PVM2N3	ВИПРОII сетка комбинированная из Пролена и Викрила 15 x 10 см	3
PVM2P3	ВИПРОII сетка комбинированная из Пролена и Викрила 12 x 10 см	3
PVM2S3	ВИПРОII сетка комбинированная из Пролена и Викрила 6 x 11 см	3

PROLENE

Нерассасывающаяся сетка из полипропиленовых волокон, идентичных по составу волокнам, использующимся для изготовления шовного материала PROLENE.



Предназначена для закрытия фасциальных дефектов брюшной стенки

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
PML1	Сетка хирургическая Пролен, 30 x 30 см	1
PMM3	Сетка хирургическая Пролен, 15 x 15 см	3
PMN3	Сетка хирургическая Пролен, 15 x 10 см	3
PMS3	Сетка хирургическая Пролен, 6 x 11 см	3

VICRYL

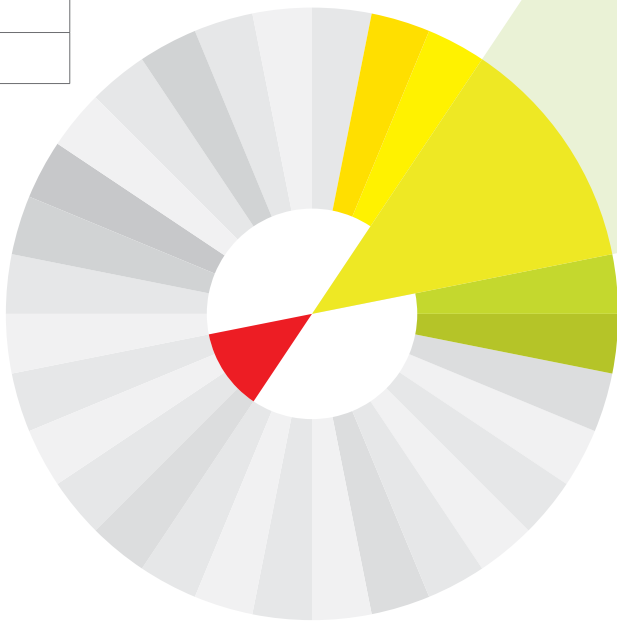


Рассасывающаяся сетка на основе полиглактиновых волокон для временной поддержки раны или органа

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
VM94	Сетка из Викрила 21,5 см x 26,5 см	1
VM95	Сетка из Викрила 34 см x 26,5 см	1

ETHICON SECURESTRAP

5 мм устройство фиксации с рассасывающимися скобками



ETHICON SECURESTRAP

Фиксирующее устройство хирургическое с рассасывающимися скобками для за-
крепления сетчатых эндопротезов при лапароскопических операциях по пластике
брюшной стенки при паховых и вентральных грыжах, для троакаров 5 мм.



- Уникальная конструкция скобки обеспечивает 2 точки фиксации
- Достигается превосходная прочность крепления вне зависимости от угла приложения инструмента
- Малая площадь поверхности скобки обеспечивает минимальный контакт инородного материала с внутренними органами
- Позволяет надежно фиксировать различные виды сеток, включая изделия с большими порами
- Скобки полностью абсорбируются посредством гидролиза через 12 месяцев после имплантации

5 мм фиксирующее устройство ETHICON SECURESTRAP

Код	Описание продукта	Упаковка, шт
STRAP25	5-мм устройство фиксации однократного применения с 25 рассасывающимися скобками	6
STRAP25R	5-мм устройство фиксации однократного применения с 25 рассасывающимися скобками	1
STRAP12	5-мм устройство фиксации однократного применения с 12 рассасывающимися скобками	6

Специальные продукты ETHICON



Специальные продукты ETHICON

К специальным продуктам ETHICON относятся:

- **ETHISORB** – синтетический рассасывающийся имплант.
Рассасывающиеся импланты и прокладки ETHISORB широко применяются в нейрохирургии, в качестве временной замены твердой мозговой оболочки.
- **STERNUM BAND** – устройство наложения и стяжка для фиксации грудины после срединной стернотомии.
Система STERNUM BAND показана для остеосинтеза грудины после кардиохирургических и торакальных вмешательств. STERNUM BAND особенно эффективно используется у пациентов с повышенной массой тела, обструктивными заболеваниями легких и иными негативными факторами, которые увеличивают риск расхождения грудины^{5, 6}.
- **ETHILOOP** – силиконовый жгут для ретракции сосудов.
Силиконовые жгуты предназначены для ретракции сосудов в сердечно-сосудистой, торакальной, абдоминальной хирургии, а также при ортопедических вмешательствах.
- **Эндопетли**
Эндопетли из синтетических рассасывающихся нитей VICRYL и PDSII применяются в эндохирургии.
- **Прокладки из PTFE (тефлон)**
- **Электроды для временной кардиостимуляции**
- **Костный воск**
- **Ленты для ретракции внутренних органов**
Ленты из MERSILENE с соединенными иглами и из нейлона без игл широко используются в гинекологии и общей хирургии.
- **VICRYL BAG** – мешки из рассасывающейся сетки (VICRYL) для поддержки паренхиматозных органов.
Сетка-мешок из рассасывающихся нитей VICRYL позволяет обеспечить поддержку и надежную фиксацию паренхиматозных органов - печени, селезенки и почек – после проведенных хирургических вмешательств.
- **Система для хранения шовного материала**
Система хранения выполнена по принципу сборной модели, и может быть рассчитана на любое количество шовного материала, предназначенного для нахождения в операционной.

Специальные продукты ETHICON

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ИМПЛАНТ ETHISORB

Код	Описание	Кол-во в коробке
EDP23S	Имплант синтетический рассасывающийся 2 x 3 см	1
EDP46S	Имплант синтетический рассасывающийся 4 x 6 см	1
EDP614	Имплант синтетический рассасывающийся 6 x 14 см	1
ZV1530G	ЭТИСОРБ прокладка	12

УСТРОЙСТВО НАЛОЖЕНИЯ И СТЯЖКА ДЛЯ ФИКСАЦИИ ГРУДИНЫ STERNUM BAND

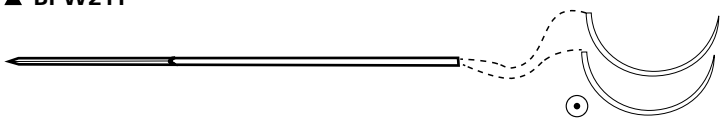
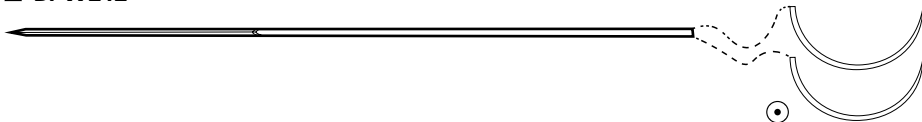
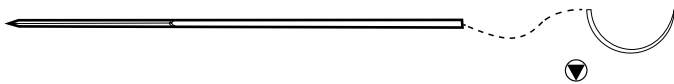
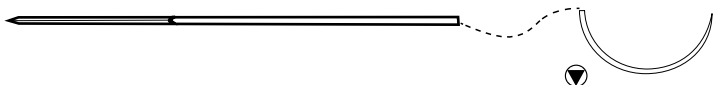
Код	Описание	Кол-во в коробке
EH395	Стяжка для фиксации грудины (используется с X114)	12
X114	Устройство для наложения стяжки на грудину (используется с кодом EH395)	1

СИЛИКОНОВЫЙ ЖГУТ ДЛЯ РЕТРАКЦИИ СОСУДОВ ETHILOOP

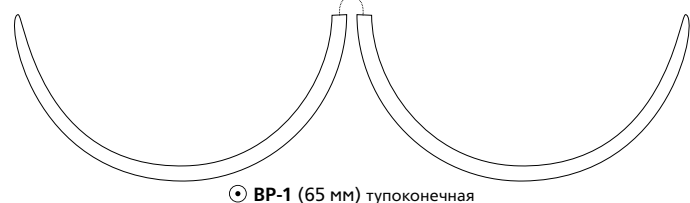
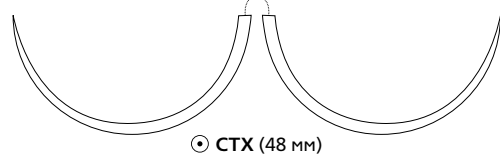
Код	Описание	Кол-во в коробке
EH382E	ЭТИЛУП жгут 2 x 45 см диаметром 1.3 мм белый	24
EH383E	ЭТИЛУП жгут 2 x 45 см диаметром 1.3 мм красный	24
EH386	ЭТИЛУП жгут 2 x 45 см диаметром 2 мм белый	6
EH387	ЭТИЛУП жгут 2 x 45 см диаметром 2 мм красный	6
EH388	ЭТИЛУП жгут 2 x 45 см диаметром 2 мм синий	6
 EH7700E	ЭТИЛУП силиконовая петля 2 x 45 см диаметром 1.1 мм	24

ЭНДОПЕТЛИ		
Код	Описание	Кол-во в коробке
EJ11	VICRYL эндопетля М3.5 (0) 50 см	12
MIC109G	PDS II фиолетовый эндопетля М3 (2/0)	12
MIC110G	PDS II фиолетовый эндопетля М3.5 (0)	12

ПРОКЛАДКИ ИЗ PTFE		
Код	Описание	Кол-во в коробке
X273H	Прокладки из PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм 5 шт.	36
X948H	Прокладка из PTFE 3 мм x 3 мм x 1,5 мм 5 шт.	36

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ		
Код	Описание	Кол-во в коробке
▲ BPW211	 Электрод для временной кардиостимуляции М2 (3/0) 200 см – 3 иглы: две колющие 26 мм и одна прямая режущая 60 мм	6
▲ BPW212	 Электрод для временной кардиостимуляции М2 (3/0) 200 см – 3 иглы: две колющие 26 мм и одна режущая 90 мм	6
▲ FER13E	 Электрод для временной кардиостимуляции М3 (2/0) 60 см иглы: прямая режущая 60 мм и колюще-режущая 17 мм	24
▲ FER15E	 Электрод для временной кардиостимуляции М3 (2/0) 60 см иглы: прямая режущая 60 мм и колюще-режущая 26 мм	24

КОСТНЫЙ ВОСК		
Код	Описание	Кол-во в коробке
W810T	Костный воск 2,5 г	24

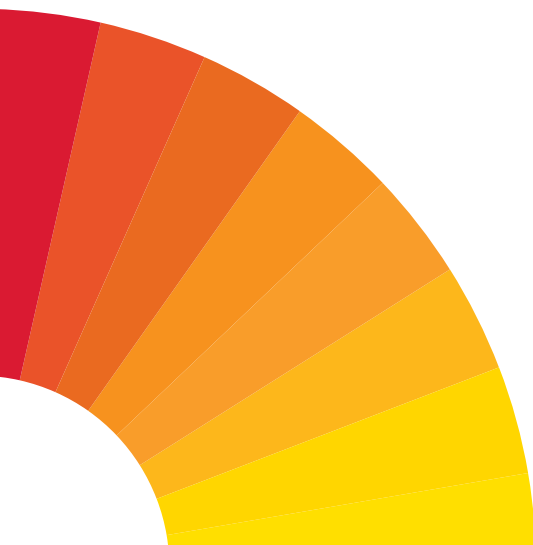
ЛЕНТЫ ДЛЯ РЕТРАКЦИИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ		
Код	Описание	Кол-во в коробке
RS21	 Лента из MERSILENE белая 5 мм x 30 см	6
RS22	 Лента из MERSILENE белая 5 мм x 40 см	6
W275	Лента из нейлона 3 мм x 70 см	12
W277	Лента из нейлона 6 мм x 70 см	12

МЕШКИ ИЗ ВИКРИЛОВОЙ СЕТКИ		
Код	Описание	Кол-во в коробке
VM102	Сетка-мешок на почку 18 x 10 см	1
VM106	Сетка-мешок на селезенку 10 x 12 см	1
VM210	Сетка-мешок на печень (правая доля) 44 x 30 см	1
VM220	Сетка-мешок на печень (левая доля) 50 x 20 см	1

СИСТЕМА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА		
Код	Описание	Кол-во в коробке
R8	Шкаф для хранения шовных материалов	1
R9	Дополнительная секция для шкафа для хранения шовного материала	1

Список литературы

1. Frank R. Cichocki, Jr., Robert E. Maurer, S. Neil Bar. Tungsten-rhenium suture needles with improved properties for coronary artery bypass graft surgery. Received 1 July 2009; revised 18 February 2010; accepted 5 March 2010. Published online 22 June 2010 in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/jbm.b.31661
2. Bendel, Lee P., et al., Tensile & Bend Relationships of Several Surgical Needle Materials, Journal of Appl. Biomaterials, vol. 4, 161-167 (Dec. 1993).
3. Данные сравнительного тестирования. Документально зафиксировано. ETHICON Inc.
4. Non Absorbable Suture Competitive Assessment data Summaries Copy review Prolene 7-0. Документально зафиксировано, ETHICON Inc.
5. Susmit Bhattacharya, Indrajit Sau, Man Mohan, Kunal Hazari, Rajarshi Basu, Ajay Kaul: Sternal Bands for Closure of Midline Sternotomy Leads to Better Wound Healing. Asian Cardiovascular & Thoracic Annals, 2007; 15: 59-63
6. Friedrich-Christian Riess, Nizar Awwad, Bettina Hoffmann, Ralf Bader, Hanns-York Helmold, Christine Loewer, Andreas G. Riess, Niels Bleese: A Steel Band in Addition to 8 Wire Cerclages Reduces the Risk of Sternal Dehiscence after Median Sternotomy. The Heart Surgery Forum, 2004; 7 (6): E387-E392
7. Leaper DJ, van Goor H, Reilly J, Petrosillo N, Geiss HK, Torres AJ, Berger A. Surgical site infection – a European perspective of incidence and economic burden. Int Wound J, 2004, 1:247-2732.
8. Mangram AJ, Horan TC, Pearson ML, Silver LC, Jarvis WR. Guideline for prevention of surgical site infection. Infect Control Hosp Epidemiol 19993.
9. Rothenburger S, Spangler D, Bhende S, Burkely D. In vitro antibacterial evaluation of coated VICRYL Plus antibacterial suture (coated polyglactin 910 with triclosan) using zone of inhibition assays. Surg Infect (Larchmt), 2002, 3:79-874.
10. Ming X, Nichols M, Rothenburger S. In vivo antibacterial efficacy of MONOCRYL Plus Antibacterial Suture (poliglecaprone 25 with triclosan). Surg Infect (Larchmt), 2007, 8:209-2135.
11. Ming X, Rothenburger S, Nichols MM. In vivo and in vitro antibacterial efficacy of PDS* Plus (polidioxanone 25 with triclosan) Suture. Surg Infect (Larchmt), 2008, 9:451-4576.
12. Seiler CM, Bruckner T et al. Interrupted or Continuous Slowly Absorbable Sutures For Closure of Primary Elective Midline Abdominal Incisions. A Multicenter Randomized Trial (INSECT: ISRCTN24023541). Annals of Surgery, vol. 249, no. 4, April 2009. Brolin RE Prospective, randomized evaluation of midline fascial closure in gastric bariatric operations. The American Journal of Surgery, 1996 vol.172, no. 4, p. 328-3318.
13. Docobo-Durantez F, Sacristán-Pérez C, Flor-Civera B, Lledó-Matoses S, Kreisler E and Biondo S. Estudio clínico aleatorizado entre sutura de polidioxanona y de nylon en el cierre de laparotomía en pacientes de riesgo. Hospital Universitario Virgen del Rocío Sevilla, Hospital Universitario Clínico de Valencia, L'Hospitalet de Llobregat Barcelona. Cirugía española: Órgano oficial de la Asociación Española de Cirujanos, ISSN 0009-739X, vol. 79, no. 5, 2006, p. 305-3099.
14. Van't Riet M, Steyerberg EW, Nellensteyn J, Bonjer HJ, Jeckel J. Meta-analysis of techniques for closure of midline abdominal incisions. University Medical Center Rotterdam, Academic Hospital Rotterdam. British Journal of Surgery, vol. 89, no. 11, p. 1350-135610.
15. Ward KH et al. Mechanism of persistent infection associated with peritoneal implants. J. Med. Microbiol., vol. 36 (1992), p. 406-41311.
16. Nucci C et al. A microbiological and confocal microscopy study documenting a slime-producing Staphylococcus epidermidis isolated from a nylon corneal suture of a patient with antibiotic-resistant endophthalmitis. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2005, 243:951-954
17. Toriumi DM., O'Grady K., Desai D., Bagal A., Plast Reconstr Surg. 1998; 102:2209-2219, "Use of octyl-2-cyanoacrylate for skin closure in facial plastic surgery."
18. Bhende S., Rothenburger S., Spangler DJ., Dito M., Surg Infect. 2002;3:251-257, "In Vitro assessment of microbial barrier properties of DERMABOND Topical Skin Adhesive".
19. Rothenburger S., Spangler D., Bhende S., Burkley D., Surg Infect. 2002;3 (suppl 1): S79-S87, "In vitro antibacterial evaluation of Coated VICRYL* Plus Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan) using zone of inhibition assays."
20. Singer AJ., Hollander JE., Valentine SM. for Octylcyanocrylate Study Group, Acad Emerg Med. 1998;5:94-99, "Prospective, randomized, controlled trial of tissue adhesive (2-octylcyanoacrylate) vs standard wound closure techniques for laceration repair."
21. Data on file, ETHICON inc.
22. Quinn J., Wells G., Sutcliffe T. et al, JAMA. 1997;277:1527-1530, "A randomized trial comparing octylcyanacrylate tissue adhesive and sutures in the management of lacerations."
23. Rubio PA., Int Surg. 1991; 76:253-254, "Use of Semiocclusive, transparent film dressings for surgical wound protection: experience in 3627 cases."
24. Nipshagen M., Joris Jage J., Beekman W., Plast Reconstr Surg. 2008, Vol 122, 1; 10-18, "Use of 2-octyl-cyanoacrylate skin adhesive (Dermabond) for wound closure following reduction mammoplasty: a prospective, randomised intervention study."
25. Singer AJ., Nable M., Cameau P., Singer DD., McClain SA., Wound Repair Regen. 2003;11:181-187, "Evaluation of a new liquid occlusive dressing for excisional wounds."
26. Basha S., Rochon M., Quinones J. et al., Am J Obstet Gynecol. 2010;203:285.e1-8, "Randomised controlled trial of wound complication rates of subcuticular suture vs staples for skin closure at cesarean delivery."
27. Maw J., Quinn J., Am J Cos Surg. 1997;14:413-416, "Cyanoacrylate tissue adhesives."
28. Miller A., Swank M., Am J Orthop. 2010;39(10):476-478, "DERMABOND® in Total Joint Arthroplasty."
29. Silvestri A. et al., Aesthetic Plastic Surgery. Vol. 30, 2006.
30. Data on file ETHICON, INC
31. Junge K, Klinge U , Rosch R, Klosterhalfen B, Schumpelick V. Functional and morphologic properties of a modified mesh for inguinal hernia repair. World J Surg. 2002; 26: 1472-1480
32. Klinge U, Klosterhalfen B, Birkenhauer V, Junge K, Conze J, Schumpelick V. Impact of polymer pore size on the interface scar formation in a rat model. J Surg Res. 2002; 103: 208-214
33. Divilio, LT. Surgical adhesion development and prevention. Int Surg. 2005; 90 (suppl 3):S6-S9
34. Cobb WS, Kercher KW, Heniford B.T. The argument of lightweight polypropylene mesh in hernia repair. SURG INNOV. 2005;12: T1-T7
35. Schug-Pass; Kockerling: A lightweight partly absorbable mesh (Ultrapro) for endoscopic hernia repair. Surg Endosc., 2007.
36. O'Dwyer: Randomized clinical trial assessing impact of a lightweight or heavyweight mesh on chronic pain. British Journal of Surgery, 2005.
37. Gilbert AI, Combined anterior and posterior inguinal hernia repair: intermediate recurrence rates with three groups of surgeons. Hernia, Aug./ 2004 8(3): 203-7.
38. Bringmann: Three-year results of randomized clinical trial of lightweight or standard polypropylene mesh. British Journal of Surgery, 2006.
39. ETHICON PHYSIOMESH Flexible composite mesh , Instructions for use. March, 2010.
40. Cobb WS, Kercher KW, Heniford BT. The argument for lightweight polypropylene mesh in hernia repair. Surg. Innov. 2005 ;12: 63-69.
41. ETHICON SECURESTRAP 5 mm absorbable strap fixation device. Instruction for use.
42. Angle Fire Competitive Testing (AST-2010-0199)



Регистрационное удостоверение 2010/06040 от 05.06.2013*.
Регистрационное удостоверение 2010/06042 от 05.06.2013*.
Регистрационное удостоверение 2009/05634 от 05.06.2013*.
Регистрационное удостоверение 2009/05528 от 05.06.2013*.
Регистрационное удостоверение 2009/05600 от 14.06.2013*.
Регистрационное удостоверение 2010/07221 от 21.06.2010*.
Регистрационное удостоверение 2009/04269 от 15.05.2013*.
Регистрационное удостоверение 2009/05812 от 15.05.2013*.
Регистрационное удостоверение 2007/00529 от 30.04.2013*.
Регистрационное удостоверение 2011/10501 от 14.05.2013*.
Регистрационное удостоверение 2009/05182 от 07.05.2013*.
Регистрационное удостоверение 2010/07135 от 05.06.2013*.
Регистрационное удостоверение 2010/08662 от 27.12.2010*.
Регистрационное удостоверение 2010/06041 от 25.06.2010*.
Регистрационное удостоверение 2009/04566 от 07.10.2010*.
Регистрационное удостоверение 2009/04557 от 15.06.2009*.
Регистрационное удостоверение 2009/05081 от 31.08.2009*.
Регистрационное удостоверение 2009/05715 от 17.08.2010*.
Регистрационное удостоверение 2012/13012 от 10.10.2012*.
Регистрационное удостоверение 2008/03512 от 12.01.2009*.
Регистрационное удостоверение 2008/03276 от 07.04.2009*.
Регистрационное удостоверение 2009/05813 от 18.12.2009*.
Регистрационное удостоверение 2007/00983 от 27.12.2007*.

Все товары сертифицированы

*Используемые товарные знаки зарегистрированы и принадлежат:
- Vicryl, PDS, Ethibond, Ethilon, Mersilene – Johnson & Johnson Corporation;
- Monocryl, Nurodon, Dermabond, Ethicon Physiomes, Ultrapro, Vypro – Jansen Pharmaceutica NV.

Рассасывающийся шовный материал

Торговое наименование		Материал	Область применения	Показатели сохранения прочности		Скорость абсорбции [‡]	
Натуральные	КЕТГУТ Хромированный	Монофиламентный (фактически) Неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • ортопедии • глазной хирургии	Сохранение прочности in vivo [§] : 28 дней		90–100 дней	
	КЕТГУТ Обычный	Монофиламентный (фактически) Неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • акушерстве и гинекологии • глазной хирургии	Сохранение прочности in vivo: 21–28 дней		90 дней	
Антибактериальные	MONOCRYL[®] Plus Antibacterial (Poliglecaprone 25) Suture	Антибактериальный Монофиламентный Окрашенный и неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • гинекологии • урологии • пластической и реконструктивной хирургии	Сохранение прочности in vivo: Неокрашенный 50–60% в течение 1 недели 20–30% в течение 2 недель Окрашенный (фиолетовый) 60–70% в течение 1 недели 30–40% в течение 2 недель		90–120 дней	
	Coated VICRYL[®] Plus Antibacterial (Polyglactin 910) Suture	Антибактериальный Полифиламентный Окрашенный и неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • акушерстве и гинекологии • ортопедии • глазной хирургии	Сохранение прочности in vivo [§] : 75% в течение 2 недель 50% в течение 3 недель 25% в течение 4 недель		56–70 дней	
	PDS[®] Plus Antibacterial (Polydioxanone) Suture	Антибактериальный Монофиламентный Окрашенный и неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • ортопедии • акушерстве и гинекологии • урологии • детской сердечно-сосудистой хирургии • глазной хирургии	Сохранение прочности in vivo: 4/0 и ниже 60% в течение 2 недель 40% в течение 4 недель 35% в течение 6 недель 3/0 и выше 80% в течение 2 недель 70% в течение 4 недель 60% в течение 6 недель		182–238 дней	
	Coated VICRYL[®] RAPIDE[®] (Polyglactin 910) Suture	Полифиламентный Неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • акушерстве и гинекологии	Сохранение прочности in vivo: 50% в течение 5 дней 0% к исходу 10–14 дней		42 дня	
	MONOCRYL[®] (Poliglecaprone 25) Suture	Монофиламентный Окрашенный и неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • гинекологии • урологии • пластической и реконструктивной хирургии	Сохранение прочности in vivo: Неокрашенный 50–60% в течение 1 недели 20–30% в течение 2 недель Окрашенный (фиолетовый) 60–70% в течение 1 недели 30–40% в течение 2 недель		90–120 дней	
	Coated VICRYL[®] (Polyglactin 910) Suture	Полифиламентный Окрашенный и неокрашенный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • акушерстве и гинекологии • ортопедии	Сохранение прочности in vivo [§] : 6/0 и выше: 75% в течение 2 недель 50% в течение 3 недель 25% в течение 4 недель		56–70 дней	
		Монофиламентный Окрашенный	• глазной хирургии	7/0 и ниже: 75% в течение 2 недель 40% в течение 3 недель 25% в течение 4 недель		56–70 дней	
	PDS[®] II (Polydioxanone) Suture	Монофиламентный Окрашенный и прозрачный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • общей хирургии • ортопедии • акушерстве и гинекологии • урологии • детской сердечно-сосудистой хирургии • глазной хирургии	Сохранение прочности in vivo: 4/0 и ниже 60% в течение 2 недель 40% в течение 4 недель 35% в течение 6 недель 3/0 и выше 80% в течение 2 недель 70% в течение 4 недель 60% в течение 6 недель		182–238 дней	

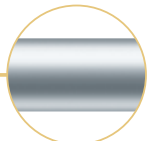
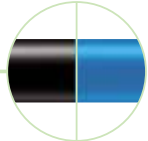
010204050

Сохранение прочности швов (дни)

‡ время, необходимое для рассасывания материала без определяемых следов

§ размеры с 6/0 по 1 включительно

Нерассасывающийся шовный материал

Торговое наименование	Материал	Область применения	Показатели сохранения прочности		
Натуральные	ШЕЛК	Полифиламентный Черный /Синий	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • хирургии глаза • нейрохирургии	Постепенное снижение прочности на разрыв со временем	
	СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	Монофиламентный Серебряный металлик	Аппроксимация тканей в: • абдоминальной хирургии • сердечно-сосудистой и торакальной хирургии • ортопедии и травматологии	Бессрочно	
Синтетические	NUROLON™ Полиамид	Полифиламентный Черный	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • хирургии глаза • нейрохирургии	Постепенное снижение прочности на разрыв со временем	
	ETHILON™ Полиамид	Монофиламентный Синий	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • хирургии глаза • нейрохирургии • общей хирургии	Постепенное снижение прочности на разрыв со временем	
	MERSILENE™ Полиэстер	Полифиламентный Зеленый/ Белый	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • хирургии глаза • нейрохирургии	Бессрочно	
	ETHIBOND EXCEL™ Полиэстер с покрытием из полибутилата	Полифиламентный Зеленый/ Белый	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • хирургии глаза • нейрохирургии	Бессрочно	
	PROLENE™ Полипропилен	Монофиламентный Синий	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • хирургии глаза • нейрохирургии	Бессрочно	
	PRONOVA™ Полигексафтор- пропилен-ФВИ (винилиденфторид)	Монофиламентный Синий	Аппроксимация и лигирование мягких тканей в: • сердечно-сосудистой хирургии • нейрохирургии	Бессрочно	