

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- Шовные материалы
- Сетчатые импланты
- Дренажные системы
- Кожные клеи
- Гемостатические средства местного действия и другие решения для разных областей хирургии

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

Содержание

Синтетические рассасывающиеся шовные материалы с антибактериальным покрытием

VICRYL® PLUS÷ 5
MONOCRYL® PLUS 13
PDS® PLUS 19
STRATAFIX® Symmetric" PDS® Plus 27
STRATAFIX® Spiral§ PDS® Plus 33
STRATAFIX® Spiral Monocryl® Plus 37

Синтетические рассасывающиеся шовные материалы

VICRYL® 41
VICRYL® RAPIDE¤ 53
MONOCRYL® 59
PDS® II 63
STRATAFIX® Spiral PGA-PCL^ 69
STRATAFIX® Spiral PDO± 73

Синтетические нерассасывающиеся шовные материалы

PROLENE® 77
ETHIBOND EXCEL® 91
ETHILON® 99

Другие нерассасывающиеся шовные материалы

PRONOVA# 105
Хирургическая проволока из нержавеющей стали 109

Система для закрытого дренирования ран

Система для закрытого дренирования ран Blake® и J-VAC® 113

Кожные клеи

Кожный клей DERMABOND® 117

÷ Плюс
" Симметрик
§ Спирал
¤ Рапид
^ Спирал ПГА-ПСИЛ
± Спирал ПДО
Пронова

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

Гемостатические средства местного действия

SURGICEL® 121
SURGICEL® Powder# 123
SURGIFLO® 125
SPONGOSTAN÷ 127

Противоспаечный барьер

GYNECARE INTERCEED® 129

Сетчатые импланты для пластики грыж брюшной полости

PROLENE® SOFT± 131
ULTRAPRO® 133
ULTRAPRO ADVANCED® 135
PROCEED§ 137
PROLENE® 139

Герниостеплер

SECURESTRAP® 141

Специальные продукты

Специальные продукты 143

Пудра
÷ Спонгостан
± Софт
§ Просид

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

Синтетические рассасывающиеся шовные материалы
с антибактериальным покрытием

VICRYL® PLUS

(Полиглактин 910 с антибактериальным покрытием)

Синтетический рассасывающийся многофиламентный шовный материал



Johnson&Johnson
MedTech

Surgery

VICRYL® PLUS (Полиглактин 910 с антибактериальным покрытием)

VICRYL® PLUS – синтетическая хирургическая плетеная нить со средним сроком рассасывания, обработанная антисептиком (триклозаном). Применяется для аппроксимации мягких тканей и наложения лигатур. Нить имеет антибактериальное покрытие IRGACARE MP§ (триклозан) для предупреждения контаминации шовного материала патогенными бактериями.[9]



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.

Покрытие IRGACARE MP (триклозан)

Шовный материал VICRYL® PLUS имеет зону ингибирования роста бактерий, которые являются факторами развития инфекции области хирургического вмешательства.[9]

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 275 мкг/м) не токсичен.

Спектр антибактериальной активности покрытия Irgacare MP (триклозан) in vitro:[8]

Грамположительные:

- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus epidermidis;
- MRSA;
- MRSE.

§ Иргакеа МП
^ ЮЭСПИ

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

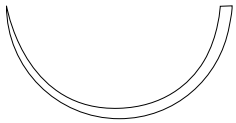
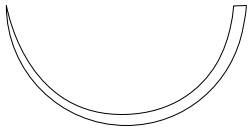
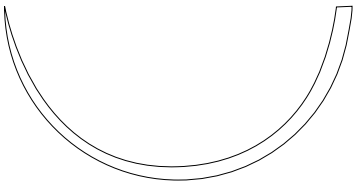
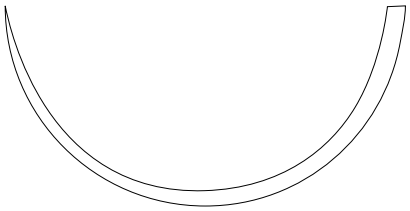
VICRYL® PLUS

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

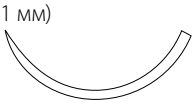
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
⊙ RB-2 (13 мм) 	45							VCP9982H □	36
	70						VCP434H □	VCP433H □	36
⊖ TF PLUS (13 мм)  **уплощенный кончик**	70						VCP924H ■		36
⊖ RB-1 PLUS (17 мм)  **уплощенный кончик**	70				VCP306H ■	VCP305H ■	VCP214H □ VCP304H ■	VCP303H ■	36
⊙ CT-3 (22 мм)  **усиленная игла**	70				VCP328H ■				36
⊖ SH-1 PLUS (22 мм) VISI Black  **уплощенный кончик**	70					VCP3110H ■			36
⊖ SH-1 PLUS (22 мм)  **уплощенный кончик**	70				VCP312H ■	VCP311H ■	VCP310H ■		36
⊙ MO-7 (22 мм)  **массивная игла**	70	VCP251H ■	VCP250H ■						36
⊖ SH PLUS (26 мм)  **уплощенный кончик**	70			VCP318H ■	VCP317H ■	VCP316H ■	VCP315H ■		36
	90			VCP244H ■		VCP242H ■			36
⊙ CT-2 (26 мм)  **усиленная игла**	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

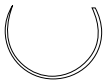
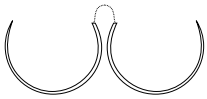
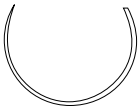
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	
⊙ CT-1 (36 мм)  усиленная игла	90	VCP348H ■	VCP347H ■	VCP346H ■	VCP345H ■	36
⊙ CT (40 мм)  усиленная игла	70		VCP353H ■	VCP352H ■	VCP351H ■	36
	90	VCP360H ■	VCP359H ■	VCP358H ■		36
⊙ MO-45 (45 мм)  массивная игла	70	VCP9246H ■	VCP9245H ■			36
⊙ CTX (48 мм)  усиленная игла	90	VCP372H ■	VCP371H ■	VCP370H ■		36
⊙ XLH (70 мм) 	120		VCP584G ■			12
⊙ MO-80 (80 мм)  массивная игла	100		VCP9289G ■			12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

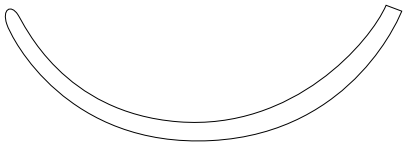
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	4/0 (M1,5)	
⊙ C-1 (13 мм) 	70		VCP9067H ■	36
⊖ BB PLUS (17 мм)  уплощенный кончик	45		VCP9074H ■	36
⊖ TE PLUS (31 мм)  уплощенный кончик	70	VCP1036H ■		36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

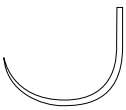
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	
⦿ UR-6 (26 мм) 	70	VCP603H ■	VCP602H ■	36
⦿ UR-6 (26 мм) 	90		VCP2593H ■	36
⦿ UR-5 (36 мм) 	70	VCP376H ■		36

КОЛЮЩАЯ ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
◯ BP-5 (65 мм) 	100	VCP9391G ■	12

ИГЛА–КРЮЧОК, КОЛЮЩАЯ

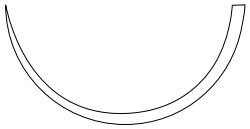
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	
⦿ ASH-35 (36 мм) 	70	VCP9221H ■	36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ОБРАТНО–РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

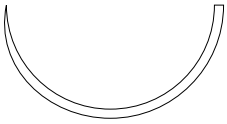
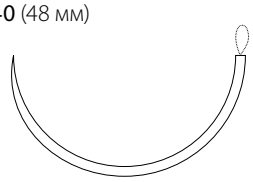
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
▼ **P-3 PRIME** (13 мм) 	45				VCP494H □	VCP493H □	36
▼ **PS-3** (16 мм) 	45					VCP500H □	36
▼ **FS-3** (16 мм) 	70			VCP395H ■			36
▼ **FS-2** (19 мм) 	70				VCP397H ■ VCP422H □		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 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	
▼ **CP** (40 мм)  **усиленная игла**	70			VCP479H ■	36
	90		VCP486H ■		36
▼ **CPX** (48 мм)  **усиленная игла**	70			VCP9295H ■	36
	90	VCP1059H ■	VCP1058H ■		36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩЕ–РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▼ 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)  петля	150		VCP829E ■					24

КОЛЮЩЕ–РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▼ V-4 (17 мм) 	70	VCP9826H □	VCP240H □	36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	
▲ 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

ПРЯМАЯ РЕЖУЩАЯ ИГЛА

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	
▲ SC-1 (13 мм)	45	VCP9410H ■	36

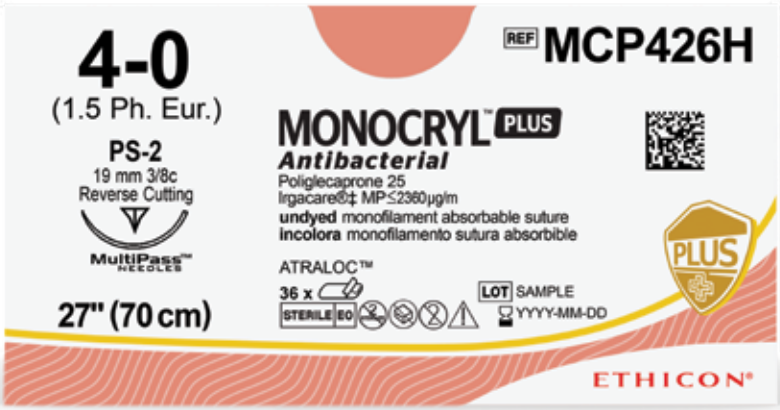
ВИКРИЛ ПЛЮС БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
БЕЗ ИГЛЫ	5x70	VCP1217E ■	VCP1216E ■	VCP1215E ■	VCP1214E ■	24
БЕЗ ИГЛЫ	2x70	VCP626E ■	VCP625E ■	VCP624E ■		24

MONOCRYL® PLUS

(Полиглекапрон 25 с антибактериальным покрытием)

Синтетический рассасывающийся монофиламентный шовный материал



MONOCRYL® PLUS (Полиглекапрон 25 с антибактериальным покрытием)

MONOCRYL® PLUS – синтетическая рассасывающаяся нить с антибактериальным покрытием. MONOCRYL® PLUS используются в различных видах хирургии, преимущественно для ушивания кожи, наложения швов на тонкий и толстый кишечник, брюшину, мочевой пузырь и мочеточники, промежность, влагалище (эпизиотомия), крайнюю плоть (циркумцизия).



Профиль рассасывания

Полное рассасывание нити MONOCRYL® в хирургической ране наступает между 91 и 119 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%**	**7 суток**	**60%**
14 суток	**20%**	**14 суток**	**30%**
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 вмешательства.[9]

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 MP (триклозан) нити MONOCRYL® PLUS in vitro:[8]

Грамположительные:

- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus epidermidis;
- MRSA;
- MRSE.

Грамотрицательные:

- E. coli;
- E. cloacae;
- Klebsiella Pneumoniae.

MONOCRYL® PLUS

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	6/0 (M0,7)	
⊙ 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)  усиленная игла	90		MCP4330H ■					36
⊙ MH-1 (31 мм) 	70		MCP247H ■		MCP3200H ■			36
				MCP3441G ■				12
⊙ CT-1 (36 мм)  усиленная игла	90	MCP4947H ■						36
⊙ CT (40 мм)  усиленная игла	70		MCP3758H ■					36
	90	MCP4959H ■	MCP4958H ■	MCP4957H ■				36
⊖ MH PLUS (36 мм)  уплощенный кончик	70	MCP229H ■						36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	
⊙ 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 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	
▼ V-34 (36 мм) 	70		MCP3489G ■	MCP3488G ■	12
	90	MCP919H ■	MCP918H ■		36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
▼ 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 □ MCP428H ■			36
▼ PS PRIME (26 мм) 	70		MCP3213H □	MCP3212H □		36
▼ FS (26 мм) 	70	MCP3327G □	MCP3326G □			12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1 (M4)	2/0 (M3)	
▼ CP-2 (26 мм) 	70		MCP869H	36
▼ CPA (30 мм) 	70		MCP1086H	36
▼ CP-1 (36 мм) 	70	MCP268H		36
▼ CP (40 мм) 	90	MCP3770G		12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	4/0 (M1.5)	
▼ KS (60 мм)	70	MCP3651G	MCP3649G	12

PDS® PLUS

(Полидиоксанон с антибактериальным покрытием)

Монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал



PDS® PLUS (Полидиоксанон с антибактериальным 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 разрыв.[7]

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%**

Покрытие IRGACARE (триклозан)

Шовный материал PDS® PLUS имеет зону ингибирования роста бактерий, которые являются факторами развития инфекции области хирургического вмешательства.[11]

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 MP (триклозан) нити PDS® PLUS in vitro:[8]

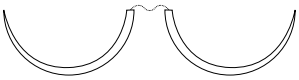
Грамположительные:

- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus epidermidis;
- MRSA;
- MRSE.

Грамотрицательные:

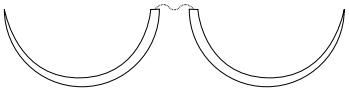
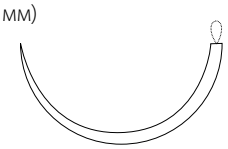
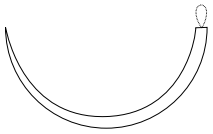
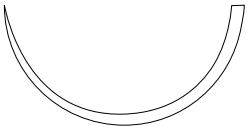
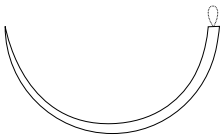
- E. coli;
- Klebsiella Pneumoniae.

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
⊙ 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-1 (26 мм) 	70			PDP317H ■					36
⊖ SH PLUS (26 мм)  **уплощенный кончик**	70				PDP9124H ■				36
⊖ SH PLUS (26 мм)  **уплощенный кончик**	90			PDP528H ■	PDP527H ■	PDP526H ■			36
⊖ MH-1 PLUS (31 мм)  **уплощенный кончик**	70		PDP2017H ■						36
⊙ MH-1 (31 мм) 	70	PDP9211H ■		PDP9133H ■	PDP9132H ■	PDP9131H ■			36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

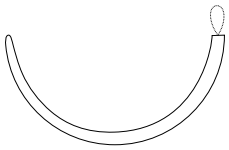
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
⊙ MH-1 (31 мм) 	90				PDP9134H ■	36
⊙ MO-2 (40 мм)  **массивная игла петля**	150	PDP9237T ■				24
⊙ CT-1 (36 мм) 	70				PDP338H ■	36
⊙ LH (40 мм) 	70				PDP9152H ■	36
⊙ CT (40 мм)  **усиленная игла петля**	150		PDP9236T ■ PDP1923T ■			24
⊙ CT (40 мм)  **усиленная игла**	70			PDP9151H ■		36
	90	PDP9234H ■		PDP357H ■		36
⊙ CTX (48 мм)  **усиленная игла**	150		PDP1926T ■			24
⊙ CTX (48 мм)  **усиленная игла петля**	150	PDP9262T ■	PDP9261T ■			24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

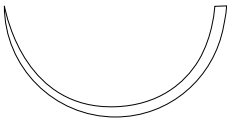
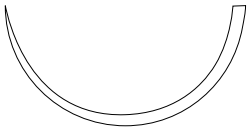
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
⦿ CC175-8 (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
⦿ CC-1 (13 мм) 	70			PDP1032H ■	36
⦿ BB (17 мм) 	70	PDP9077H ■	PDP9073H ■		36

КОЛЮЩАЯ ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
◯ CTXB (48 мм)  усиленная игла петля	150	PDP9967T ■	24

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
▼ V-7 (26 мм) 	70			PDP9184H ■	PDP9179H ■	36
▼ V-34 (36 мм) 	70			PDP9380H ■		36
	90	PDP9352H ■ PDP9382H ■	PDP9355H ■ PDP9381H ■			36
▼ V-37 (40 мм) 	90	PDP9370H ■	PDP9366H ■			36
▼ V-39 (45 мм) 	90	PDP9385H ■				36
▼ V-40 (48 мм) 	90	PDP9396H ■	PDP9395H ■			36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▼ FS-2 (19 мм) 	45		PDP9950H □	36
▼ FS (26 мм) 	45	PDP9957H □		36

РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

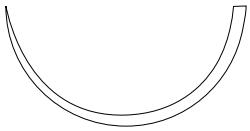
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▲ X-1 CONV (22 мм) 	45	PDP9740H □	36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▲ PC-1 PRIME (13 мм) 	45				PDP9861H □	36
▲ FS-3 CONV (16 мм) 	70		PDP9734H □	PDP9733H □		36
▲ PC-3 PRIME MP (16 мм) 	45		PDP9867H □			36
▲ PC-5 PRIME MP (19 мм) 	45		PDP9615H □			36
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	70	PDP9625H □				36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
▼ CPX (48 мм)  усиленная игла	90	PDP9299H ■	36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

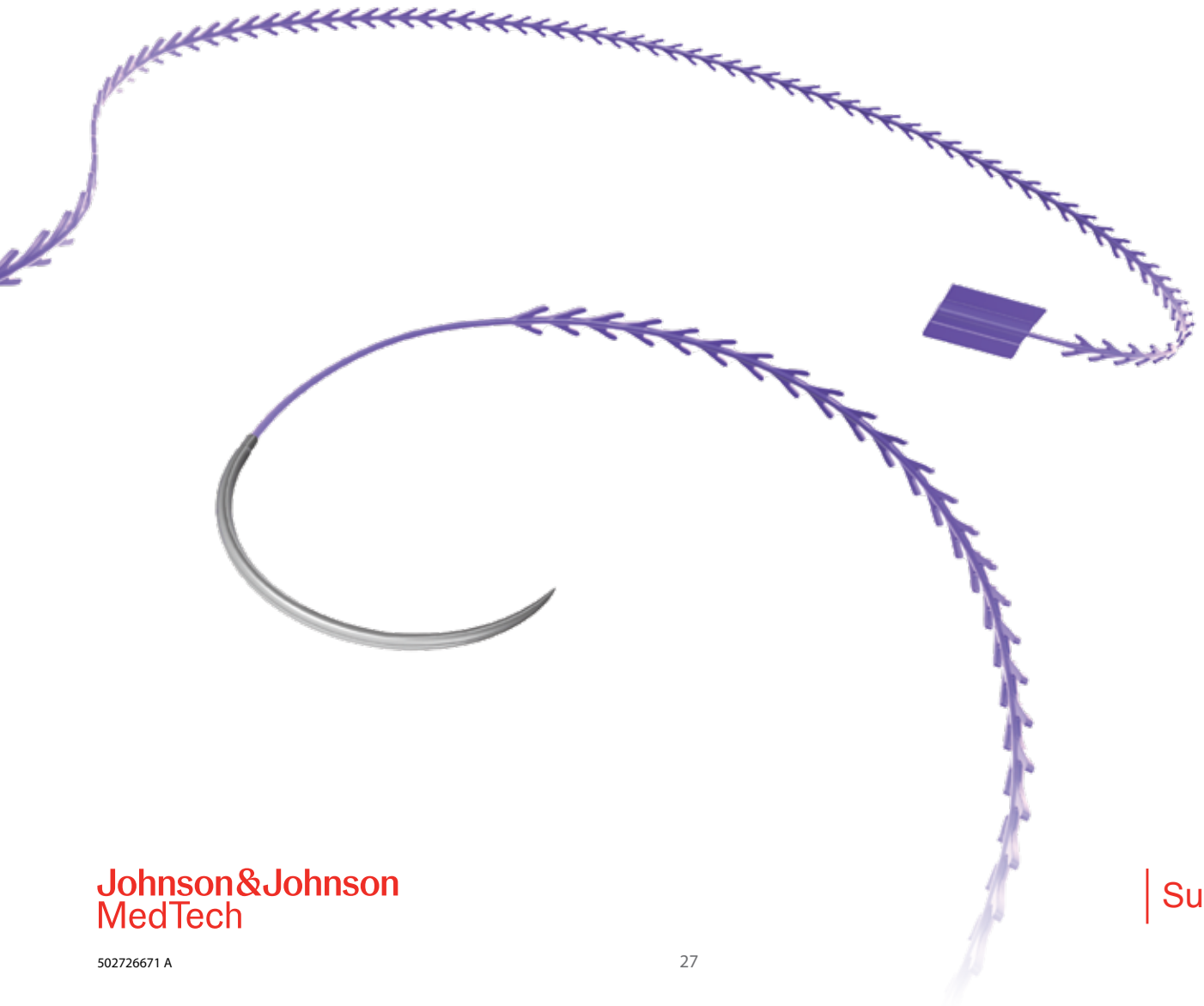
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▼ KS (60 мм)	70	PDP9714H □	36

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

STRATAFIX® Symmetric PDS® Plus

(Полидиоксанон с антибактериальным покрытием)

Устройство для безузлового сопоставления тканей, которое подходит даже для ушивания фасции



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

STRATAFIX® Symmetric PDS® Plus (Полидиоксанон)

STRATAFIX® – инновационный шовный материал с насечками для безузлового сопоставления тканей. Stratafix® Symmetric имеет симметрично-расположенные насечки, позволяющие закрытие фасции и зон с высоким натяжением тканей.

Надежность

Насечки, расположенные по длине всей нити, являются дополнительными точками фиксации в тканях, что обеспечивает непревзойденную прочность и надежность шва без осложнений, связанных с наличием узлов.[18]

Равномерное натяжение

STRATAFIX® обеспечивает равномерное контролируемое натяжение и аппроксимацию во время закрытия раны, что способствует хорошей регенерации тканей благодаря оптимальному кровоснабжению.

Быстрее без узлов

Благодаря насечкам, которые обеспечивают дополнительные точки фиксации, STRATAFIX® позволяет осуществить закрытие раны значительно быстрее, чем при наложении узлового или непрерывного шва традиционным шовным материалом.

Срок полной абсорбции 210 дней.

Число дней после имплантации	Приблизительный процент сохраняющейся первоначальной прочности
14 дней	**75%**
28 дней	**65%**
42 дня	**55%**

Покрытие IRGACARE (триклозан)

Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющее рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течении превых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком. Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACERE MP (триклозан) нити Stratafix® Plus in vitro:

Грамположительные:

- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus epidermidis;
- MRSA;
- MRSE.

Грамотрицательные:

- E. coli;
- Klebsiella Pneumoniae.

STRATAFIX® SYMMETRIC PDS® PLUS

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45	SXPP1A101 ■	12
▼ PS-1 PRIME (24 мм) 	45	SXPP1A100 ■	12

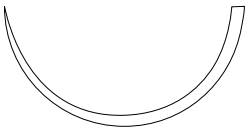
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	
▼ OS-6 (36 мм)  массивная игла	45	SXPP1A201 ■	SXPP1A200 ■	12
	60	SXPP1A203 ■	SXPP1A202 ■	12
▼ OS-8 (40 мм)  массивная игла	60	SXPP1A205 ■	SXPP1A204 ■	12

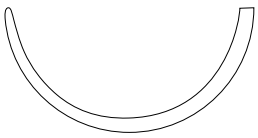
КОЛЮЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	
⦿ RB-1 (17 мм) 	15		SXPP1A411 ■	12
	30		SXPP1A427 ■	12
⦿ SH (26 мм) 	15	SXPP1A414 ■	SXPP1A413 ■	12
	23	SXPP1A421 ■		12
	30	SXPP1A431 ■	SXPP1A428 ■	12
	45	SXPP1A409 ■	SXPP1A410 ■	12

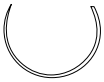
КОЛЮЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
⊙ CT-2 (26 мм)  усиленная игла	15	SXPP1A419 ■				12
	23		SXPP1A446 ■	SXPP1A422 ■		12
	45		SXPP1A407 ■	SXPP1A408 ■		12
⊙ CT-1 (36 мм)  усиленная игла	15	SXPP1A420 ■	SXPP1A418 ■	SXPP1A416 ■		12
	23		SXPP1A425 ■	SXPP1A423 ■		12
	30	SXPP1A435 ■	SXPP1A433 ■	SXPP1A432 ■	SXPP1A429 ■	12
	45	SXPP1A404 ■	SXPP1A401 ■	SXPP1A403 ■		12
	60	SXPP1A443 ■	SXPP1A440 ■	SXPP1A439 ■		12
⊙ CT (40 мм)  усиленная игла	30		SXPP1A412 ■			12
	45	SXPP1A405 ■	SXPP1A406 ■			12
	60	SXPP1A444 ■	SXPP1A441 ■			12
⊙ CTX (48 мм)  усиленная игла	30	SXPP1A436 ■				12
	45	SXPP1A400 ■	SXPP1A402 ■			12
	60	SXPP1A445 ■	SXPP1A442 ■			12

КОЛЮЩАЯ ТУПОКОНЕЧНАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	
◎ CTB-1 ETHIGUARD (36 мм)  усиленная игла	45	SXPP1A301 ■		12
	60	SXPP1A304 ■		
◎ CTXB ETHIGUARD (48 мм)  усиленная игла	45	SXPP1A300 ■	SXPP1A302 ■	12
	60	SXPP1A306 ■		12

КОЛЮЩАЯ, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2-0 (M3)	
⊙ UR-6 (26 мм) 	15	SXPP1A417 ■	12

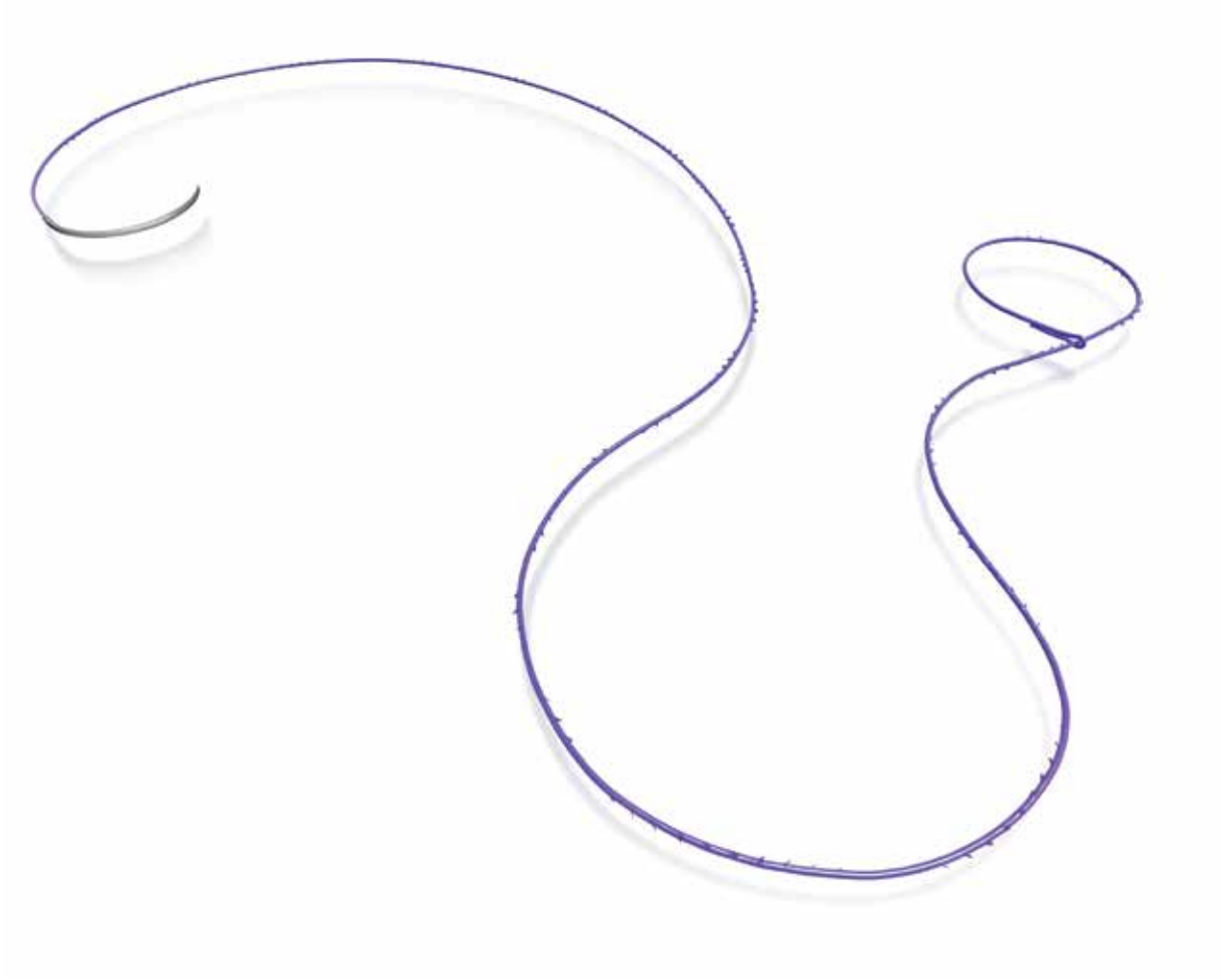
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2-0 (M3)	
▼ V-7 (26 мм) 	23	SXPP1A424 ■	12

STRATAFIX® Spiral PDS® Plus

(Полидиоксанон с антибактериальным покрытием)

Устройство для безузлового сопоставления тканей



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

STRATAFIX® Spiral PDS® Plus (Полидиоксанон)

STRATAFIX® – инновационный шовный материал с насечками для безузлового сопоставления тканей

Надежность

Насечки, расположенные по длине всей нити, являются дополнительными точками фиксации в тканях, что обеспечивает непревзойденную прочность и надежность шва без осложнений, связанных с наличием узлов.[18]

Равномерное натяжение

STRATAFIX® обеспечивает равномерное контролируемое натяжение и аппроксимацию во время закрытия раны, что способствует хорошей регенерации тканей благодаря оптимальному кровоснабжению.

Быстрее без узлов

Благодаря насечкам, которые обеспечивают дополнительные точки фиксации, STRATAFIX® позволяет осуществить закрытие раны значительно быстрее, чем при наложении узлового или непрерывного шва традиционным шовным материалом.

Две конфигурации для соответствия выбранной технике

STRATAFIX® Spiral доступен в двух конфигурациях: однонаправленный и двунаправленный дизайн.

Однонаправленный дизайн имеет регулируемую петлю на конце для быстрой и удобной фиксации без применения узла.

Срок полной абсорбции 210 дней.

Число дней после имплантации	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%). Размер 3/0 и толще	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%). Размер 4/0
14 дней	**80%**	**67%**
28 дней	**80%**	**50%**
42 дня	**40–70%**	**37%**

Покрытие IRGACARE (триклозан)

Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющего рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течении превых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком. Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACERE MP (триклозан) нити Stratafix® Plus in vitro:

Грамположительные:

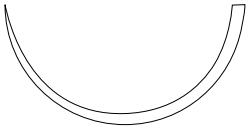
- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus epidermidis;
- MRSA;
- MRSE.

Грамотрицательные:

- E. coli;
- Klebsiella Pneumoniae.

STRATAFIX® SPIRAL PDS® PLUS

КОЛЮЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
⊙ RB-1 (17 мм) 	15				SXPP1B422 ■	SXPP1B427 ■	12
	30					SXPP1B428 ■	12
⊙ SH-1 (22 мм) 	23				SXPP1B453 ■	SXPP1B454 ■	12
⊙ SH (26 мм) 	15			SXPP1B415 ■	SXPP1B420 ■		12
	23			SXPP1B433 ■			12
	30			SXPP1B416 ■			12
	70			SXPP1B417 ■	SXPP1B421 ■		12
⊙ CT-2 (26 мм)  усиленная игла	15			SXPP1B413 ■			12
	30		SXPP1B405 ■				12
⊙ CT-1 (36 мм)  усиленная игла	15		SXPP1B406 ■	SXPP1B409 ■			12
	23		SXPP1B455 ■	SXPP1B456 ■			12
	30	SXPP1B429 ■	SXPP1B450 ■	SXPP1B410 ■			12
	45	SXPP1B430 ■	SXPP1B407 ■	SXPP1B411 ■			12
	70	SXPP1B431 ■	SXPP1B408 ■	SXPP1B412 ■			12
⊙ CTX (48 мм)  усиленная игла	70	SXPP1B401 ■					12
	90	SXPP1B402 ■					12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	3-0 (M2)	
▼ X-1 (22 мм) 	70		SXPP1B120 ■	12
▼ CP-2 (26 мм) 	45	SXPP1B202 ■		12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3-0 (M2)	4-0 (M1,5)	
▼ PS-4 PRIME (16 мм) 	45		SXPP1B119 ■	12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	15	SXPP1B103 ■		12
	30	SXPP1B104 ■		12
	45	SXPP1B105 ■	SXPP1B113 ■	12
	70		SXPP1B114 ■	12
▼ PS-1 PRIME (24 мм) 	70	SXPP1B110 ■		12

КОЛЮЩАЯ, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2-0 (M3)	
⊙ UR-6 (26 мм) 	30	SXPP1B419 ■	12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2-0 (M3)	
⊛ V-34 (36 мм) 	23	SXPP1B457 ■	SXPP1B458 ■	12

STRATAFIX® Spiral Monocryl® Plus

(Полиглекапрон 25 с антибактериальным покрытием)

Устройство для безузлового сопоставления тканей



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

STRATAFIX® Spiral Monocryl® Plus (Полиглекапрон 25)

STRATAFIX® – инновационный шовный материал с насечками для безузлового сопоставления тканей

Надежность

Насечки, расположенные по длине всей нити, являются дополнительными точками фиксации в тканях, что обеспечивает непревзойденную прочность и надежность шва без осложнений, связанных с наличием узлов.[18]

Равномерное натяжение

STRATAFIX® обеспечивает равномерное контролируемое натяжение и аппроксимацию во время закрытия раны, что способствует хорошей регенерации тканей благодаря оптимальному кровоснабжению.

Быстрее без узлов

Благодаря насечкам, которые обеспечивают дополнительные точки фиксации, STRATAFIX® позволяет осуществить закрытие раны значительно быстрее, чем при наложении узлового или непрерывного шва традиционным шовным материалом.

Две конфигурации для соответствия выбранной технике

STRATAFIX® Spiral доступен в двух конфигурациях: однонаправленный и двунаправленный дизайн.

Однонаправленный дизайн имеет регулируемую петлю на конце для быстрой и удобной фиксации без применения узла.

Срок полной абсорбации практически завершается к 91 дню.

Число дней после имплантации	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%).
7 дней	**62%**
14 дней	**27%**

Покрытие IRGACARE (триклозан)

Триклозан – антисептическое средство широкого спектра действия, подавляющего рост главных возбудителей инфекций области хирургического вмешательства в течении превых нескольких суток после имплантации нити, не является антибиотиком. Спектр антибактериальной активности покрытия IRGACERE MP (триклозан) нити Stratafix® Plus in vitro:

Грамположительные:

- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus epidermidis;
- MRSA;
- MRSE.

Грамотрицательные:

- E. coli;
- Klebsiella Pneumoniae.

STRATAFIX® SPIRAL MONOCRYL® PLUS

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
⦿ RB-1 (17 мм) 	15		SXMP1B424 ■	SXMP1B434 ■	12
	30		SXMP1B425 ■	SXMP1B435 ■	12
⦿ SH (26 мм) 	15	SXMP1B408 ■			12
	23	SXMP1B409 ■	SXMP1B427 ■		12
	30	SXMP1B410 ■			12
	70		SXMP1B428 ■		12
⦿ CT-2 (26 мм)  усиленная игла	15	SXMP1B415 ■			12
	30	SXMP1B416 ■			12
	45	SXMP1B417 ■			12
⦿ CT-1 (36 мм)  усиленная игла	45	SXMP1B413 ■	SXMP1B429 ■		12
	70	SXMP1B414 ■			12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	15		SXMP1B105		12
	30		SXMP1B106	SXMP1B117	12
	45		SXMP1B107	SXMP1B118	12
	60		SXMP1B108		12
	70		SXMP1B109	SXMP1B119	12
▼ PS-1 PRIME (24 мм) 	30		SXMP1B101	SXMP1B114	12
	45		SXMP1B102		12
	60		SXMP1B103		12
	70		SXMP1B104		12
▼ PS PRIME (26 мм) 	45		SXMP1B111		12
	70		SXMP1B113		12
▼ PSL PRIME (30 мм) 	70	SXMP1B421			12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	
▼ CP-1 (36 мм) 	70	SXMP1B419	12

VICRYL®

(Полиглактин 910)

Синтетический рассасывающийся многофиламентный шовный материал



VICRYL® (Полиглактин 910 с покрытием из Полиглактина 370 и стеарата кальция)

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

Многофиламентная 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. Дает возможность комфортно работать даже в условиях ограниченного доступа.

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

Рассасывание VICRYL® обычно происходит между 56 и 70 сутками.

Хирургические иглы преимущественно изготовлены из специального сплава ETHALLOY#, который обеспечивает на 40% большую устойчивость к деформации, по сравнению с обычной хирургической сталью.[2]

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

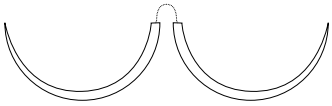
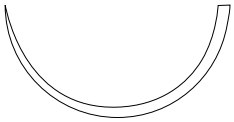
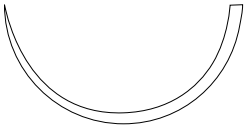
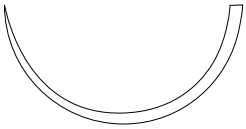
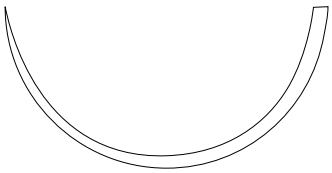
Эталлой

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	6/0 (M0,7)	
RB-2 (13 мм) 	**45**					W9981 ■	12
SH-2 PLUS (20 мм)  **уплощенный кончик**	75			W9114 ■	W9113 ■		12
CC-20 (20 мм)  **с микрозаточкой острия**	75			W9118 ■			12
SH-1 PLUS (22 мм)  **уплощенный кончик**	70			V219H ■			36
	4x45			V782H ■			36
SH-1 PLUS (22 мм) VISI Black  **уплощенный кончик**	4x45			V7820E# ■			24
SH PLUS (26 мм) VISI Black  **уплощенный кончик**	70			W9122 ■			12
MO-5 (31 мм)  **массивная игла**	75	W9216 ■	W9215 ■				12

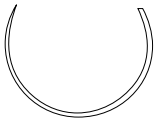
- соединение нити и иглы Control Release
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

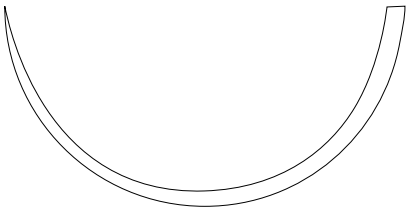
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	
MH-1 (31 мм) 	75				W9636 ■	12
MH PLUS (36 мм)  **уплощенный кончик усиленная игла**	90			W9441 ■	W9440 ■	12
CT-1 PLUS (36 мм)  **уплощенный кончик**	8x45		V741G# ■			12
	90			V946H □		36
MO-45 (45 мм)  **массивная игла**	75			W9244 ■		12
CTX PLUS (48 мм)  **уплощенный кончик усиленная игла**	90			V170H □		36
CTX (48 мм)  **усиленная игла**	75	W9252 ■	W9251 ■	W9250 ■		12
TP-1 (65 мм) 	75				W9158 ■	12

- соединение нити и иглы Control Release
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	
⊙ UR-4 (40 мм) 	75	W9165 ■	12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
▼ V-6 (22 мм) 	70					V277H ■	36
▼ V-34 (36 мм) 	75	W9357 ■	W9365 ■	W9364 ■			12
▼ V-37 (40 мм) 	75		W9906 □ W9373 ■ W9368 ■	W9372 ■			12
	90			W9467 ■	W9466 ■		12
▼ V-80 (80 мм) 	75		W9379 ■	W9369 ■			12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	
⏷ V-4 (17 мм) 	75	W9824 □	12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

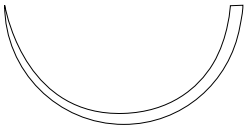
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	
⏷ UV-17 (17 мм) 	75	W9820 □	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45				W9501T □	W9500T □	24
▼ FS-2 (19 мм) 	45			W9386 ■ W9951 □			12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45			W9515T □	W9514T □		24
▼ FS (26 мм) 	75		W9890 □				12
▼ PS PRIME (26 мм) 	75	W9527T □	W9526T □				24
▼ FSLX (36 мм) 	75	W9390 ■					12
▼ FSLY (45 мм) 	75	W9282 ■					12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

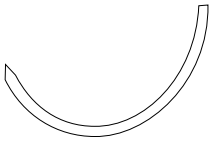
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	8/0 (M0,4)	
▼ G-7 PRIME (8 мм) 	30				W9545 ■	12
▼ OS-4 (22 мм)  массивная игла	75	W9287 ■				12
▼ CP (40 мм)  усиленная игла	75		W9321 ■			12
	90			W9420 ■		12
▼ CPX (48 мм)  усиленная игла	75	W9297 ■				12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, СЛОЖНЫЙ ИЗГИБ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	
▼ PS-4C PRIME (16 мм)  со сложным изгибом	45	W9436 □	12

ТРОАКАРНАЯ РЕЖУЩАЯ ИГЛА, СЛОЖНЫЙ ИЗГИБ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
TR-40 (40 мм) 	75	W9340 ■	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Gauge	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▲ X-1 CONV (22 мм) 	45	W9741 □	12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

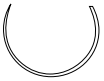
РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▲ PC-1 PRIME (13 мм) 	45			W9832T □	W9831T □	24
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45		W9834T □ W9506T □	W9505T □		24
▲ FS-3 CONV (16 мм) 	75		W9443 ■	W9442 ■		12
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	45	W9511T □	W9510T □			24
		V824H □				36
	75		W9570T □			24
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	45	W9521T □	W9520T □			24
	75	W9581T □				24

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ПРЯМАЯ ИГЛА

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	
▼ KS-55 (55 мм)	75	W9713 □		12
▼ KS (60 мм)	75	W9718 □	W9415 ■	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	
▲ UX-25 (26 мм) 	75	W9730 □	12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ЛЫЖЕОБРАЗНАЯ ИГЛА

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
⦿ SHT-1 (22 мм) VISI Black 	20	E9902S ■	E9903S ■	E9904S ■	24

РЕЖУЩАЯ ЛЫЖЕОБРАЗНАЯ ИГЛА

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	
▲ 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 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▬ S-14 (8 мм) 	45		W9753 □	W9752 □	12
▬ S-14 (8 мм) 	45		W9553 ■	W9552 ■	12
▬ S-4 (8 мм) 	45	J572G ■			12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		8/0 (M0,4)	
▬ TG175-8 (7 мм) 	30	W9564 ■	12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

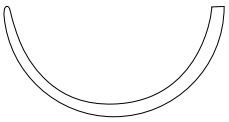
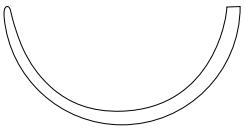
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	7/0 (M0,5)	8/0 (M0,4)	9/0 (M0,3)	
TG140-8 (6,5 мм) 	45				W9559 ■		12
	30			W9561 ■	W9560 ■		12
TG140-6 (6,5 мм) 	10					W1703# ■	12
SPAT-10 (11 мм) 	45	W9762 □	W9761 □				12

КОЛЮЩАЯ ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	
○ MHD-1 (31 мм) 	75			W9984 ■	12
○ CTD-1 (36 мм)  усиленная игла	90		W9994 ■		12
○ CTD (40 мм)  усиленная игла	90	W9997 ■			12

- monofilament
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩАЯ ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	
○ TD-3 (45 мм) 	90	W9999 ■	W9998 ■	12
○ CTXD (48 мм)  усиленная игла	90		W9991 ■	12

ВИКРИЛ БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
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

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

VICRYL® RAPIDE

(Полиглактин 910)

Синтетический рассасывающийся многофиламентный шовный материал



VICRYL® RAPIDE (Полиглактин 910 с покрытием из Полиглактина 370 и стеарата кальция)

Синтетический рассасывающийся многофиламентный 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.



Быстрый 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%**

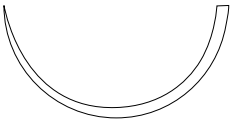
Быстрая потеря прочности на разрыв предотвращает необходимость снятия швов.

VICRYL® RAPIDE

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
⊙ RB-1 (17 мм) 	75		W9970 □	W9969 □	12
⊙ SH-1 (22 мм) 	75	W9974 □			12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	
▼ 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 (M1,5)	
▼ 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 (M2)	4/0 (M1,5)	
▲ PS-22 CONV PRIME (22 мм) 	45		W9926 □	12
▲ X-1 CONV (22 мм) 	45	W9935 □		12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	75		W9918 □	12
▲ FS-3 (16 мм) 	75	W9925 □	W9924 □	12

□ - неокрашенная нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45				W9915	W9913	12
▼ PS-4C PRIME (16 мм)  со сложным изгибом	45			W9911	W9910		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

ВИКРИЛ РАПИД БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	
БЕЗ ИГЛЫ	2x70	V8655H		36
БЕЗ ИГЛЫ	2x70		V8654E	24

☐ - неокрашенная нить

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, мочевой пузырь и мочеточники, промежность, влагалище (эпизиотомия), крайнюю плоть (циркумцизия).



Профиль рассасывания

Полное рассасывание нити MONOCRYL® в хирургической ране наступает между 91 и 119 сутками.

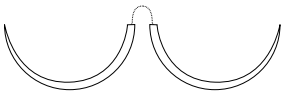
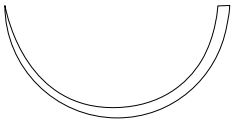
Высокая начальная прочность на разрыв

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

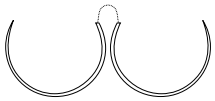
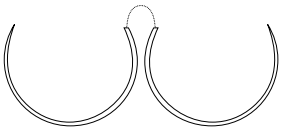
При этом нить обеспечивает гарантированную поддержку тканей в течение 14 дней после наложения шва.

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

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1 (M4)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	70			W3627 ■	12
SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	8x45			Y864G# ■	12
SH PLUS (26 мм) VISI Black 	70			W3664 ■	12
	8x70			Y7840G# ■	12
SH PLUS (26 мм) VISI Black 	70		W3665 ■		12
MO-45 (45 мм)  массивная игла	90	W3727 ■			12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 5/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	
UR-6 (26 мм) 	70		W3637 ■	12
UR-5 (36 мм) 	70	W3604 ■		12

- Control Release needle-suture attachment
■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	
V-7 (26 мм) 	70	W3440 ■	W3439 □	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▼ FS-2 (19 мм) 	45		W3201 □	12
	70	W3202 □		12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		6/0 (M0,7)	
S-14 (8 мм) 	45	W3552 □	12

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

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

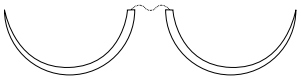
Полное рассасывание нити PDS® II в хирургической ране происходит за 182–238 дней.

Высокая начальная прочность на разрыв

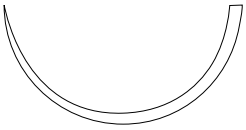
Как и другие синтетические рассасывающиеся нити, PDS® II с течением времени нахождения в ране снижает показатель прочности на разрыв.

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
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
SH (26 мм) 	70	W9205H ■	W9125H ■			36
SH PLUS (26 мм)  уплощенный кончик	90				PFF2992E ■	24
				PFF2993H ■		36
MH-1 (31 мм) 	70	W9210H ■			W9131H ■	36

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2 (M5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
LH (40 мм) 	70			W9152T ■	24
CT (40 мм)  усиленная игла	70		W9151T ■		24
	90	W9235T ■			24
CTX (48 мм)  усиленная игла	90	W9256T ■			24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

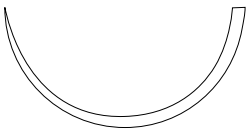
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
⦿ BV175-6 (8 мм) 	23		W9574 ■	12
⦿ CC175-8 (9,3 мм)  с микрозаточкой острия	70		Z1711E ■	24
⦿ BV-1 (9,3 мм) 	70		Z1701E ■	24
⦿ C-1 (13 мм) 	45		W9095T ■	24
		W9096H ■		36

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
⦿ V-34 (36 мм) 	90	W9352T ■	24

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
▼ CPX (48 мм)  усиленная игла	90	W9299T ■	24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	
▼ 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
		4/0 (M1,5)	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45	W9867T ■	24
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	45	W9615T ■	24

■ - фиолетовая нить, □ - неокрашенная нить

STRATAFIX® Spiral PGA-PCL

(Полиглекапрон)

Монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал с насечками для безузловой фиксации тканей



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

STRATAFIX® Spiral PGA-PCL (Полиглекапрон)

STRATAFIX® – инновационный шовный материал с насечками для безузлового сопоставления тканей



Надежность

Насечки, расположенные по длине всей нити, являются дополнительными точками фиксации в тканях, что обеспечивает непревзойденную прочность и надежность шва без осложнений, связанных с наличием узлов.[18]

Равномерное натяжение

STRATAFIX® обеспечивает равномерное контролируемое натяжение и аппроксимацию во время закрытия раны, что способствует хорошей регенерации тканей благодаря оптимальному кровоснабжению.

Быстрее без узлов

Благодаря насечкам, которые обеспечивают дополнительные точки фиксации, STRATAFIX® позволяет осуществить закрытие раны значительно быстрее, чем при наложении узлового или непрерывного шва традиционным шовным материалом.

Две конфигурации для соответствия выбранной технике

STRATAFIX® доступен в двух конфигурациях: однонаправленный и двунаправленный дизайн.

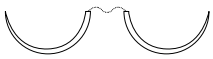
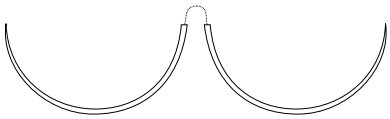
Двунаправленный дизайн позволяет регулировать натяжение в тканях от середины раны для контроля закрытия обширных, изогнутых или нестандартных разрезов, а также анастомозов. Двунаправленный дизайн особенно эффективен для двурядного закрытия раны.

Срок полной абсорбции 90–120 дней.

Срок имплантации	Остаточная прочность
1 неделя	**62%**
2 недели	**27%**

STRATAFIX® SPIRAL PGA-PCL

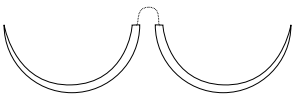
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#			Кол-во в коробке
		2-0 (M3)	3-0 (M2)	4-0 (M1,5)	
⊙ RB-1 (17 мм) 	16x16		SXMD2B402	SXMD2B403	12
⊙ MH (36 мм) 	14x14	SXMD2B400			12
	36x36	SXMD2B401			12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#		Кол-во в коробке
		3-0 (M2)	4-0 (M1,5)	
▼ FS-2 (19 мм) 	7x7	SXMD2B404	SXMD2B405	12
	14x14	SXMD2B406	SXMD2B407	12
	30x30	SXMD2B408	SXMD2B409	12
▼ FS-1 (24 мм) 	30x30	SXMD2B410	SXMD2B150	12
▼ FS (26 мм) 	14x14	SXMD2B411		12
	30x30	SXMD2B412	SXMD2B413	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#	Кол-во в коробке
		2-0 (M3)	
▼ CP-2 (26 мм) 	14x14	SXMD2B414	12

размер соответствует прочности нити

STRATAFIX® Spiral PDO

(Полидиоксанон)

Монофиламентный синтетический рассасывающийся шовный материал с насечками для безузловой фиксации тканей



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

STRATAFIX® Spiral PDO (Полидиоксанон)

STRATAFIX® – инновационный шовный материал с насечками для безузлового сопоставления тканей



Надежность

Насечки, расположенные по длине всей нити, являются дополнительными точками фиксации в тканях, что обеспечивает непревзойденную прочность и надежность шва без осложнений, связанных с наличием узлов.[19]

Равномерное натяжение

STRATAFIX® обеспечивает равномерное контролируемое натяжение и аппроксимацию во время закрытия раны, что способствует хорошей регенерации тканей благодаря оптимальному кровоснабжению.

Быстрее без узлов

Благодаря насечкам, которые обеспечивают дополнительные точки фиксации, STRATAFIX® позволяет осуществить закрытие раны значительно быстрее, чем при наложении узлового или непрерывного шва традиционным шовным материалом.

Две конфигурации для соответствия выбранной технике

STRATAFIX® доступен в двух конфигурациях: однонаправленный и двунаправленный дизайн.

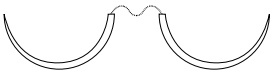
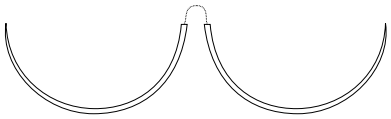
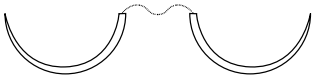
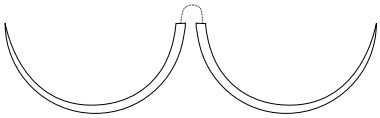
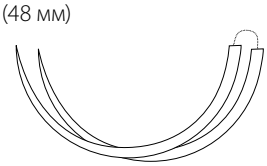
Двунаправленный дизайн позволяет регулировать натяжение в тканях от середины раны для контроля закрытия обширных, изогнутых или нестандартных разрезов, а также анастомозов. Двунаправленный дизайн особенно эффективен для двурядного закрытия раны.

Срок полной абсорбции 180 дней.

Нить 4/0 и тоньше		Нить 3/0 и толще	
Срок имплантации	Остаточная прочность	Срок имплантации	Остаточная прочность
2 недели	**67%**	**4 недели**	**80%**
4 недели	**50%**	**6 недель**	**40-70%**
6 недель	**37%**		

STRATAFIX® SPIRAL PDO

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

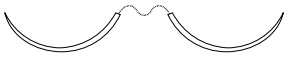
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#			Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2-0 (M3)	
⊙ CT-3 (22 мм)  усиленная игла	14x14		SXPD2B404 ■		12
⊙ SH (26 мм) 	10x10			SXPD2B413 ■	12
	14x14			SXPD2B414 ■	12
⊙ MH (36 мм) 	7x7			SXPD2B406 ■	12
	14x14		SXPD2B409 ■	SXPD2B407 ■	12
	24x24			SXPD2B408 ■	12
⊙ CT-1 (36 мм)  усиленная игла	14x14	SXPD2B401 ■			12
⊙ MO-4 (36 мм)  массивная игла	36x36	SXPD2B400 ■			12
⊙ CTX (48 мм)  усиленная игла	36x36	SXPD2B405 ■			12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

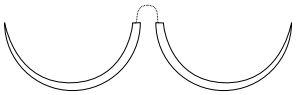
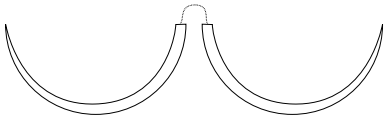
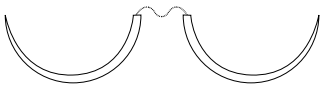
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#	Кол-во в коробке
		4-0 (M1,5)	
▼ V-4 (17 мм) 	24x24	SXPD2B426 ■	12
▼ V-26 (26 мм) 	14x14	SXPD2B425 ■	12
	24x24	SXPD2B424 ■	12

размер соответствует прочности нити

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#			Кол-во в коробке
		2-0 (M3)	3-0 (M2)	4-0 (M1,5)	
▼ FS-2 (19 мм) 	7x7			SXPD2B422 ■	12
	14x14			SXPD2B423 ■	12
▼ FS (26 мм) 	14x14	SXPD2B418 ■	SXPD2B417 ■		12
	24x24	SXPD2B420 ■			12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити#		Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	
▼ CP-2 (26 мм)  усиленная игла	24x24	SXPD2B416 ■	SXPD2B415 ■	12
▼ OS-6 (36 мм)  массивная игла	24x24	SXPD2B200 ■		12
	30x30	SXPD2B201 ■		12
▼ OS-8 (40 мм)  массивная игла	36x36	SXPD2B202 ■		12

размер соответствует прочности нити

PROLENE®

(Полипропилен)

Синтетический нерассасывающийся монофиламентный шовный материал



PROLENE® (Полипропилен)



Нерассасывающийся

Обеспечивает постоянную прочность на разрыв в тканях.

Гладкий

Обеспечивает легкое скольжение через ткань, не травмируя ее.

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

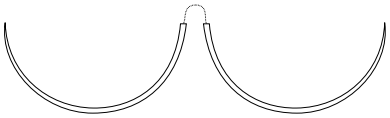
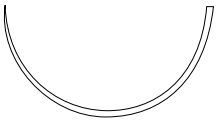
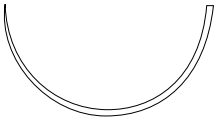
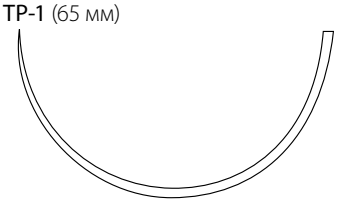
÷ БиВи-175
Ø СиСи
§ ГЕМО-СИЛ
# Визи Блэк
‡ Прайм
^ Этигард

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
TF-6 (6,5 мм) 	30					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
TF (13 мм) VISI Black 	75			W8310 ■			12
RB-2 EVERPOINT (13 мм) 	75			EPH8710H# ■	EP8711H ■		36
	90			EPH8716H# ■			36
RB-1 (17 мм) 	75		8871H ■				36
RB-1 (17 мм) 	75			F1800 ■ HS6856H# ■			36
	90	8558H ■	HS6857H# ■	HS8556H# ■			36
		W8558 ■	W8557 ■	W8556 ■			12
RB-1 VB (17 мм) VISI Black 	90		W8329 ■	W8330 ■			12
SH-2 (20 мм) 	90		W8761 ■				12
			HS6861H# ■				36
SH-2 VB (20 мм) VISI Black 	90		W8340 ■				12
SH-1 (22 мм) 	75	W8770 ■					12
SH-1 (22 мм) 	90			PEE5692H ■			36

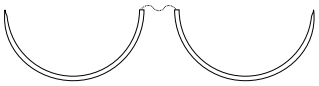
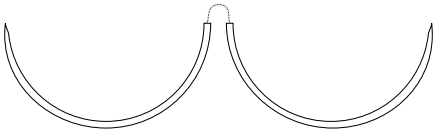
■ - синяя нить
соединение нити и иглы HEMO-SEAL

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
⦿ SH (26 мм) 	75				8528H ■			36
	90				W8522 ■	W8521 ■		12
				8523H ■	HS6822H# ■	HS6855H# ■	F1880 ■	36
	120				EH7584H ■			36
					W8534 ■			12
⦿ 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) 	90			PGG5694H ■				36
⦿ MO-5 (31 мм)  **массивная игла**	100		W8430G ■					12
⦿ MO-2 (40 мм)  **массивная игла**	100		W8434 ■					12
⦿ CT (40 мм)  **усиленная игла**	100	W742G ■						12
⦿ TP-1 (65 мм) 	100	W8401 ■						12

■ - синяя нить
соединение нити и иглы HEMO-SEAL

КОЛЮЩАЯ ИГЛА ДЛЯ КАЛЬЦИНИРОВАННЫХ СОСУДОВ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити						Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
CC-5 (11 мм) 	60				W8803 ■			12
CC-6 (13 мм) VISI Black 	60						X1004G ■	12
CC-4 (13 мм) 	60				**W8664#** ■			12
						W8815 ■		12
	75			**W8665#** ■				12
					W8816 ■			12
CC-16 (16 мм) 	90		**W8667#** ■	W8831 ■				12
CC-20 (20 мм) 	90			W8840 ■				12
CC-30 (31 мм) 	90	W8850 ■	W8849 ■					12
CC-40 (40 мм) 	90	W8852 ■						12

■ - синяя нить
соединение нити и иглы HEMO-SEAL

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
▼ V-5 (17 мм) 	90		W8937 ■	W8936 ■	W8935 ■	W8830 ■	12
▼ V-7 (26 мм) 	90		W8977 ■ W8843 ■	W8844 ■ W8976 ■	W8845 ■		12
	120			W8895 ■			12
▼ V-34 (36 мм) 	100	W486 ■					12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

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

ТРОАКАРНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
△ TR-30 (31 мм)  режущая	100	W8440G ■	12

КОЛЮЩАЯ ТУПОКОНЕЧНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
○ CTD (40 мм)  усиленная игла	100	W8998 ■	12

■ - синяя нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		7/0 (M0,5)	8/0 (M0,4)	9/0 (M0,3)	10/0 (M0,2)	
⦿ **BV75-3** (3,8 мм)	13				W2790 ■	12
⦿ **BV130-4** (5.0 мм)	13			W2780 ■		12
⦿ **BV100-4** (5,1 мм)	13			W2783 ■	W2794 ■	12
⦿ **BV100-4** (5,1 мм) 	45			F1891 ■		12
⦿ **BV130-5 MP** (6,5 мм)	13		W2775 ■			12
⦿ **BV130-5 MP** (6,5 мм) 	10		NP0137 ■			36
	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) VISI Black 	60	8335H ■	8841H ■			36
⦿ **BV175-6 EVERPOINT** (8 мм) 	60	EP8735H ■	EP8741H ■			36
⦿ **BV175-7 MP** (8 мм) 	60	8766H ■				36
⦿ **BV175-7 EVERPOINT** (8 мм) 	60	EP8766H ■				36
⦿ **BV175-8 MP** (9,3 мм) 	60	W8702 ■				12
⦿ **BV175-8 EVERPOINT** (9,3 мм) 	60	EP8747H ■				36
⦿ **BV175-8 MP** (9,3 мм)  **прямая упаковка**	4x60	W8702S ■				12

■ - синяя нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
⊙ BV-1 (9,3 мм) 	60		W8712 ■		12
⊙ BV-1 VB (9,3 мм) VISI Black 	60		W8305 ■	W8304 ■	12
⊙ BV-1 EVERPOINT (9,3 мм) 	60	EPH9702H# ■			36
⊙ BV (11 мм) 	60		W8597 ■		12
⊙ BV EVERPOINT (11 мм) 	60		EP8610H ■		36
⊙ C-1 (13 мм) 	75	W8890 ■			12
⊙ C-1 EVERPOINT (13 мм) 	75	EPH8890H# ■			36
⊙ C-1 (13 мм) 	60		W8718 ■	W8725 ■	12
	75		W8706 ■		12
⊙ C-1 VB (13 мм) VISI Black 	60	W8321 ■	W8307 ■		12
	75		W8316 ■		12
⊙ C-1 EVERPOINT (13 мм) 	60	EPH8725H# ■			36
	90	EPH8720H# ■			36
	75		EP8706H ■		36

■ - синяя нить
соединение нити и иглы HEMO-SEAL

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	8/0 (M0,4)	
CC175-6 VB (8 мм) VISI Black 	60				W8101 ■	12
CC175-8 EVERPOINT (9,3 мм) 	60				EP7972H ■	36
EVERPOINT CC (9,3 мм) 	60		EP8807H ■			36
CC (9,3 мм) 	60				EH7972E ■	24
		W8662# ■				12
	75			EH7236H ■		36
CC175-8 MP (9,3 мм) 	60		W8807 ■	W8704 ■	W8703 ■	12
	75		F1832 ■			36
CC-11 MP (11 мм) 	60		W8802 ■	W8801 ■		12
CC-1 MP (13 мм) 	60		W8707 ■	W8813 ■		12
	75	W8721 ■	W8814 ■			12

■ - синяя нить
соединение нити и иглы HEMO-SEAL

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▲ FS-3 CONV (16 мм) 	75		W8549 ■				12
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45			W525 ■	8635G ■	W523 ■	12
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45			W8007T ■	W8006T ■	W8005T ■	24
▲ PC-5 PRIME (19 мм) 	45		W8878T ■	W8011T ■ W8877T ■	W8010T ■		24
▲ PC-25 PRIME (26 мм) 	45		W8021T ■ W8880T ■	W8020T ■			24
▲ CEC 135-40 (40 мм) 	100	W8689 ■					12

■ - синяя нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45					W8697 ■	12
						W8003T ■	24
						W8868T ■	24
▼ P-3 PRIME (13 мм) 	45				W8872T ■	W8871T ■	24
▼ PS-3 PRIME (16 мм) 	45			W8884T ■			24
					8681H ■		36
▼ FS-2 (19 мм) 	45			W8683 ■			12
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45			W8885T ■			24
▼ FS (26 мм) 	45		W8684 ■				12
▼ PS PRIME (26 мм) 	45	W8026T ■					24
▼ FSL (30 мм) 	75		8675H ■				36

■ - синяя нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА СО СЛОЖНЫМ ИЗГИБОМ

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

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

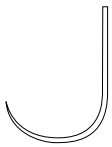
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		9/0 (M0,3)	10/0 (M0,2)	
TG140-6 (6,5 мм) 	30		W1777 ■	12
TG140-8 (6,5 мм)	23	W1709 ■		12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, СО СЛОЖНЫМ ИЗГИБОМ

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

■ - синяя нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, КРЮЧОК

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

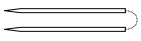
КОЛЮЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

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

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	
▼ KS-75 (75 мм)	100	W753G ■	12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		10/0 (M0,2)	
▬ STC-6 (16 мм) 	23	W1713 ■	12

■ - синяя нить

ETHIBOND EXCEL®

(Полиэстер с покрытием из полибутилата)

Синтетический нерассасывающийся многофиламентный шовный материал



Johnson&Johnson
MedTech

Surgery

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 хирургического подразделения

Нить ETHIBOND EXCEL® является самым прочным шовным материалов в портфеле продукции. 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

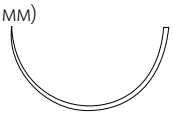
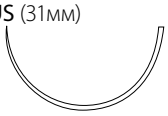
Для удобства применения в хирургии клапанов сердца в ассортименте ETHIBOND EXCEL® присутствуют специальные наборы шовного материала для имплантации клапанов.

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.

§ ПТФЕ

ETHIBOND EXCEL®

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

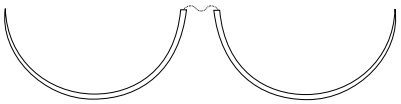
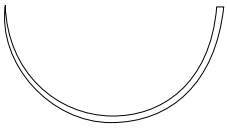
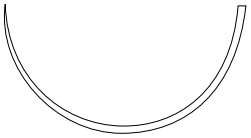
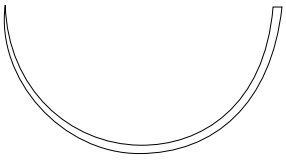
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
RB-1 (17 мм) 	60			W6759 ■		X6757G ■	12
	90		W6760 ■				12
SH-2 (20 мм) 	10x75		W10B62 ■□				6
	75		W6763 ■		X6761G ■		12
SH (26 мм) 	75			W6832 ■	W6831 ■		12
SH (26 мм) 	10x75		W10B82 ■□				6
	90		W6767 ■				12
	100			W6552 ■			12
MH-1 (31 мм) 	75	W975G ■		W931 ■			12
MH-1 PLUS (31мм)  уплощенный кончик	75		W932 ■				12
MH (36 мм) 	75		W976 ■				12

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
C-1 (13 мм) 	75	W6891 ■	W6890 ■	12

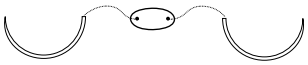
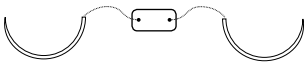
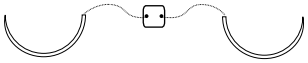
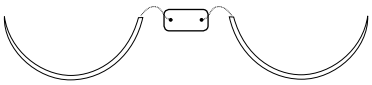
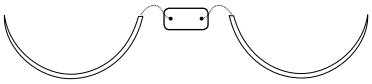
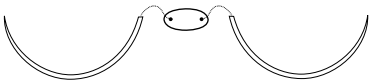
■ - зеленая нить, □ - белая нить

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити							Кол-во в коробке
		5 (M7)	2 (M5)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
V-5 (17 мм) 	10x75				W10B52 ■□				6
	90				W6917 □	W6936 ■	W6915 □	W6934 ■	12
					W6937 ■		W6935 ■		12
V-7 (26 мм) 	10x75				W10B72 ■□				6
	90			X905G ■	W6977 ■	W6976 ■			12
					W6987 □				12
V-34 (36 мм) 	90				W6952 ■				12
V-39 (45 мм) 	4x75		X4843G ■						12
V-40 (48 мм) 	75			W979 ■					12
V-55 (55 мм) 	4x75	W4846 ■							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 (M3)	
V-5 (17 мм)  овальная прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1 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	X4B37G ■	12
	10x75	W10B55 ■	6
V-5 (17 мм)  прокладка PTFE 3 мм x 3 мм x 1,5 мм	10x75	W10B54 ■	6
V-6 (22 мм)  овальная прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1 мм	4x75	MEH7714LG ■	12
V-7 (26 мм)  прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1 мм	4x90	X4B77G ■	12
V-7 (26 мм)  прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1,5 мм	10x75	W10B77 ■	6
	90	W6977P ■	12
V-7 (26 мм)  овальная прокладка PTFE 6 мм x 3 мм x 1 мм	8x75	MEH7716N ■	6
	4x90	MEH7710LG ■	12

■ - 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 (M3)	3/0 (M2)	4/0 (M1,5)	
▼ V-4 (17 мм) 	75		W6923 □		12
▼ V-26 (26 мм) 	45			W6995 □	12
	90	W6997 ■			12

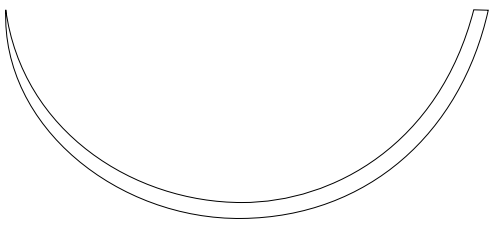
ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		1 (M4)	
▼ OS-4 (22 мм)  массивная игла	75	6518H ■	36

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45	W6582G ■	12

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	
▲ KP-3 CONV (90 мм) 	100	W993 ■	12

■ - зеленая нить, □ - белая нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, ПРЯМАЯ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	
▼ KS (60 мм)	75	W623 ■	12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 1/4

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити		Кол-во в коробке
		4/0 (M1,5)	5/0 (M1)	
▬ S-14 (8 мм) 	45		X894G ■	12
▬ S-14 (8 мм) 	45	W882 □		12

БЕЗ ИГЛЫ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити					Кол-во в коробке
		2 (M5)	1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	3/0 (M2)	
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



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

ETHILON®
(Полиамид 6 или Полиамид 6.6)

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



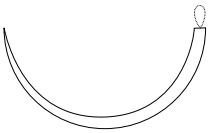
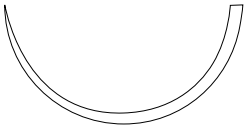
Частичная потеря прочности

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.

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	2/0 (M3)	
⊙ MH-1 (31 мм) 	100			W568 ■	12
⊙ CT (40 мм)  усиленная игла	150		W740G ■		12
⊙ CTX (48 мм)  усиленная игла	100	W749 ■			12

КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/4 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		9/0 (M0,3)	
▼ V100-3 (3,5 мм)	13	W2898 ■	12

■ - черная нить, ■ - синяя нить

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		8/0 (M0,4)	9/0 (M0,3)	10/0 (M0,2)	11/0 (M0,1)	
⊙ **BV75-3** (3,8 мм)	13		W2871 ■	W2870 ■		12
⊙ **BV50-3** (3,8 мм)	13				2881G ■	12
⊙ **BV130-4** (5,0мм)	13	W2812 ■	W2813 ■			12
⊙ **BV130-4 VB** (5,0мм) VISI Black	13		W2913 ■			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
⊙ **BV-1** (9,3 мм) 	45	W8170 ■				12

ШПАТЕЛЬНАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

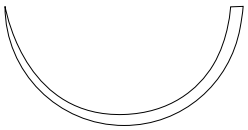
Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		8/0 (M0,4)	9/0 (M0,3)	10/0 (M0,2)	
▬ **TG 136-6** (4,5 мм)	13	W2901 ■			12
▬ **TG140-8** (6,5 мм) 	30		W1717 ■	W1718 ■	12
▬ **TG140-6** (6,5 мм) 	30			W1770 ■	12
▬ **CS140-6** (6,5 мм) 	30			U7003 ■	12

■ - черная нить, ■ - синяя нить

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		2/0 (M3)	3/0 (M2)	5/0 (M1)	6/0 (M0,7)	
▼ P-1 PRIME (11 мм) 	45			W1611T ■	W1610T ■	24
▼ PS-2 PRIME (19 мм) 	45			W1618T ■		24
			1669H ■			36
▼ PS PRIME MP (26 мм) 	45		W1625BH ■			36
▼ FSLY (45 мм) 	100	W736G ■				12

ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		1 (M4)	0 (M3,5)	8/0 (M0,4)	
▼ G-7 Prime (8 мм) 	45			W1765 ■	12
▼ CP (40 мм) 	100		W737 ■		12
▼ CPX (48 мм)  усиленная игла	100	W738 ■			12

■ - черная нить, ■ - синяя нить

РЕЖУЩАЯ ИГЛА, 3/8 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити			Кол-во в коробке
		2/0 (М3)	5/0 (М1)	6/0 (М0,7)	
▲ PC-3 PRIME (16 мм) 	45		W1854T ■	W1615T ■	24
			1865H ■		36
▲ CEC135-40 (40 мм) 	45	W786BG ■			12

■ - черная нить, ■ - синяя нить

PRONOVA

(Полигексафторпропилен-ФВИ)

Монофиламентный 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.

PRONOVA

КОЛЮЩАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5/0 (M1)	
⊙ 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 (M1)	6/0 (M0,7)	7/0 (M0,5)	
⊙ BV175-8 (9,3 мм) 	60			PN8714H ■	36
⊛ CC (9,3 мм) 	60		PN1809H ■	PN1839H ■	36
⊛ CC-1 (13 мм) 	75	PN1812H ■			36

■ - синяя нить

□ - белая нить, ■ - зеленая нить

Хирургическая проволока из нержавеющей стали

Нерассасывающийся монофиламентный шовный материал



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

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.



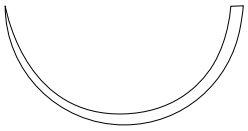
Вращающиеся иглы

Некоторые продукты из стальной проволоки снабжены вращающимися иглами для удобства манипуляций.

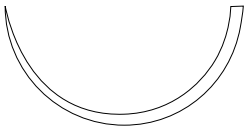
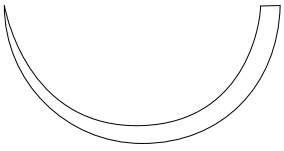
Иглы имеют продольные насечки на теле для обеспечения надежной фиксации иглы в иглодержателе и возможности захвата иглы под различным углом.

Хирургическая проволока из нержавеющей стали

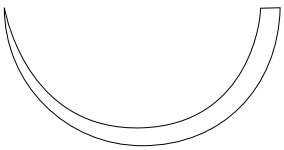
КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити				Кол-во в коробке
		6 (M8)	5 (M7)	4 (M6)	1 (M4)	
▼ 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 (M9)	5 (M7)	
▼ CPX (48 мм)  вращающаяся игла	4x45	M624G ■		12
▼ CPXX (55 мм)  вращающаяся игла	4x45		M635G ■	12
	75		W995 ■	12

ТРОАКАРНАЯ ИГЛА, 1/2 ОКРУЖНОСТИ

Длина и описание иглы	Длина нити, см	Толщина нити	Кол-во в коробке
		5 (M7)	
◬ TR-55 (55 мм) 	75	W945 ■	12

Система для закрытого дренирования ран Blake® и J-VAC®



Johnson&Johnson MedTech

Surgery

Система для закрытого дренирования ран Blake® и J-VAC®

Система предназначена для дренирования хирургических ран, и используется в сердечно-сосудистой, торакальной, абдоминальной хирургии, гинекологии, урологии, травматологии, ортопедии и пластической хирургии.



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 площадь дренирования по сравнению с перфорированными трубками, что позволяет использовать дренажи меньшего диаметра, что, в свою очередь, значительно снижает уровень дискомфорта пациента.

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

Вставка в центре дренажа служит для усиления прочности и предотвращения спадания дренажа.

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 является кожной меткой и информирует хирурга о месте соприкосновения с кожей при правильной установке дренажа.

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 троакаром для облегчения установки дренажа.

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 троакаром 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 троакаром 3/16 пазы на всем протяжении	10
2216		7 мм плоский BLAKE® Drain с троакаром 3/16 пазы на 3/4 протяжения	10
2217		10 мм плоский BLAKE® Drain с троакаром 3/16 пазы на 3/4 протяжения	10
2226		10 FR круглый цельный BLAKE® Drain	10
2227		10 FR круглый цельный BLAKE® Drain с троакаром 1/8	10
2228		15 FR круглый цельный BLAKE® Drain	10
2229		15 FR круглый цельный BLAKE® Drain с троакаром 3/16	10
2230		19 FR круглый цельный BLAKE® Drain	10
2231		19 FR круглый цельный BLAKE® Drain с троакаром 1/4	10
2232		19 FR круглый цельный BLAKE® Drain с изгибающимся троакаром	10
2233		15 FR круглый цельный BLAKE Drain с изгибающимся троакаром	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=1/3 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.[15,16] 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 вмешательства:[12]

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.[11,13,17]

Пациент может принимать душ сразу после операции.[14]

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 12 см.

Кожный клей DERMABOND®

КОЖНЫЙ КЛЕЙ DERMABOND®

Изделие	Код	Описание	Кол-во в коробке	Объем, мл	Длина раны (см)
	AHV12	DERMABOND®	12	0,5	10-12
	AHVM12	DERMABOND® mini§	12	0,36	5-7

ПроПэн ИксЭль
Ø ПроПэн
§ Мини

SURGICEL®

Гемостатические средства местного действия на основе окисленной регенерированной целлюлозы



SURGICEL®

Семейство продуктов SURGICEL® – это уникальная комбинация эффективных рассасывающихся гемостатических средств, обладающих доказанными бактерицидными свойствами. Продукция изготавливается из окисленной регенерированной целлюлозы растительного (древесного) происхождения. Производство SURGICEL® – сбалансированный многоэтапный химический процесс, в котором выделяют два ключевых этапа:

I Восстановление – выравнивание молекул целлюлозы по длине и диаметру, придающее структуре ткани однородность.

II Окисление – обеспечение материала гемостатическими и бактерицидными свойствами, а также способностью к рассасыванию.

SURGICEL® FIBRILLAR^ ABSORBABLE HAEMOSTAT



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Можно разделить на слои (как минимум 6) и придать любую необходимую форму.

SURGICEL SNoW® ABSORBABLE HEMOSTAT



УДОБСТВО

- Создан специально для малоинвазивных операций. Быстрый гемостаз и адгезия к поверхности без прилипания к инструментам.

SURGICEL® NU-KNIT ABSORBABLE HAEMOSTAT



ПРОЧНОСТЬ

- Плотное плетение позволяет прошивать материал. Создан специально для использования при массивных кровотечениях, травмах паренхиматозных органов и при проведении стернотомии.

Общие характеристики

- Доказанный бактерицидный эффект (pH < 4).[19]
- Рассасывающийся (7 – 14 дн).[20]
- Растительное (древесное) происхождение обеспечивает минимальную тканевую реакцию и прочность материала.
- Стерильный.
- Не требует приготовления.

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
2091	SURGICEL SNoW® 2.5 x 5.1 см	10
2092	SURGICEL SNoW® 5.1 x 10.2 см	10
2093	SURGICEL SNoW® 10.2 x 10.2 см	10
411961	SURGICEL® Fibrillar§ 2.5 x 5.1 см	10
411962	SURGICEL® Fibrillar§ 5.1 x 10.2 см	10
411963	SURGICEL® Fibrillar§ 10.2 x 10.2 см	10
1940GB	SURGICEL® Nu-knit# 2.5 x 2.5 см	12
1943GB	SURGICEL® Nu-knit# 7.6 x 10.2 см	12
1946M	SURGICEL® Nu-knit# 15.2 x 22.9 см	10
1901GB	SURGICEL® Original‡ 5.1 x 35.6 см	12
1902GB	SURGICEL® Original‡ 10.2 x 20.3 см	12
1903GB	SURGICEL® Original‡ 5.1 x 7.6 см	12
1906GB	SURGICEL® Original‡ 1.3 x 5.1 см	12

^ семейство рассасывающихся гемостатиков
§ Фибриллар
# Ну Нит
‡ Ориджинал

SURGICEL® Powder

Гемостатическое средство местного действия на основе окисленной регенерированной целлюлозы



Johnson&Johnson
MedTech

Surgery

SURGICEL® Powder

Следующее поколение рассасывающихся местных гемостатических средств SURGICEL®

Для быстрой остановки продолжительного диффузного кровотечения на широких поверхностях[29-32]

Ключевые свойства SURGICEL® Powder:



Проникает в источник кровотечения[33-34]
Волокна окисленной регенерированной целлюлозы различного размера обладают проникающим действием через кровь к источнику кровотечения.[35-36] Частичная дисперсия волокон, по мере их оседания, способствует эффективному образованию устойчивого сгустка.



Точность нанесения
Надежное удержание продукта в аппликаторе до начала его использования и предотвращение лишнего расходования. Равномерное нанесение в любой ориентации и в любом направлении.[37]



Доказанное бактерицидное действие
Доказанное бактерицидное действие in vitro в отношении широкого спектра грамположительных и грамотрицательных организмов, включая различные устойчивые к антибиотикам штаммы (MRSA, VRE, PRSP и MRSE).[31,38]



Удобное использование как при открытых, так и при лапароскопических процедурах[30,32,39,40]
Эндоскопический аппликатор 2 в 1 поставляется отдельно и состоит из двух компонентов: жесткого наконечника и гибкого наконечника. Жесткий наконечник предназначен для использования одной рукой и обеспечивает легкий доступ в малоинвазивных процедурах. Гибкий наконечник позволяет осуществить инсуффляцию в любом направлении и в любой ориентации при открытых и малоинвазивных процедурах.

Общие характеристики

- Рассасывающийся (7 – 14 дн).
- Растительное (древесное) происхождение обеспечивает минимальную тканевую реакцию.
- Стерильный.
- Не требует приготовления.

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
3023SP	**SURGICEL® Powder, 3 г**	**5**
3133SPEA	**Эндоскопический аппликатор SURGICEL®**	**5**

SURGIFLO®

Пенообразная гемостатическая желатиновая матрица



Johnson&Johnson
MedTech

Surgery

SURGIFLO®

Пенообразная гемостатическая желатиновая матрица с тромбином

Инновационное решение для труднодоступных областей во время хирургических операций



- Стерильная рассасывающаяся пенообразная матрица на основе свиного желатина идеально адаптируется ко всем типам поверхности.
- Если при подготовке используется экзогенный тромбин (человеческого происхождения), то он оказывает вспомогательное активирующее влияние на гемостатическую функцию, присущую текучему желатиновому матриксу. Гемостаз достигается в 1,5-2 раза быстрее.
- Эффективна в течение 8 часов после приготовления.
- Объем готового продукта – 8 мл.
- Рассасывается в течение 4 – 6 недель.
- Быстрое приготовление (менее 1 минуты), не требует использования иглы.
- Гибкий наконечник с эффектом памяти для труднодоступных областей.
- Излишки легко удаляются с помощью ирригации физиологическим раствором или аспирацией.



Стерильный эндоскопический аппликатор

- Предназначен для применения через 5 мм и более троакар.
- Весь материал доставляется в рану, не оставаясь в аппликаторе.
- 4 см насадка позволяет достичь труднодоступные зоны.
- Изготовленный по специальной технологии атравматичный наконечник исключает возможность травмы тканей.
- Матовая поверхность насадки снижает отражение от эндоскопа.
- ЖК полимер на обтураторе гарантирует легкую доставку материала.
- Не требует дополнительной стерилизации.

Безопасность и Удобство

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
MS0010	**SURGIFLO®, объем готового продукта 8 мл**	**1**
MS0012	**SURGIFLO® с тромбином, объем готового продукта 8 мл**	**1**
MS1995	**Эндоскопический аппликатор SURGIFLO, длина 34 см**	**6**

SPONGOSTAN

Рассасывающиеся желатиновые продукты



Johnson&Johnson
MedTech

Surgery

SPONGOSTAN

Рассасывающиеся гемостатические губки и пудра на основе свиного желатина



Выбор для работы на губчатых костях

- Стерильный лиофилизированный порошок;
- Рассасывается в течение 4–6 недель;
- Гемостаз до 2 минут;
- 1 грамм порошка смешивается с 4–10 мл физраствора.



Не препятствует сращиванию костной ткани

Области применения:

- Дискэктомия;
- Стернотомия;
- В челюстно-лицевой хирургии;
- В ортопедии и травматологии;
- Нейрохирургические операции на черепе и позвоночнике.

Альтернатива костному воску:

- Детская хирурги;
- «Сложные пациенты» (диабет, ожирение и т.п.), остеопороз.



Желатиновая губка SPONGOSTAN

Различные размеры для решения различных задач.

Применяется в мировой хирургической практике более 60 лет



SPONGOSTAN Anal§ – специально для геморроидэктомии:

- Оптимальная анатомическая форма;
- Не прилипает к поверхности;
- Выводится естественным путем.

Код продукта	Описание продукта	Упаковка, шт
MS0002	SPONGOSTAN «Стандартный», 7 см x 5 см x 1 см	20
MS0004	SPONGOSTAN «Анальный», 8 см x 3 см	20
MS0005	SPONGOSTAN «Стоматологический», 1 см x 1 см x 1 см	24
MS0008	SPONGOSTAN «Пудра», 1 г	6

§ Анальный

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

GYNECARE INTERCEED®

Рассасывающийся противоспаечный барьер



GYNECARE INTERCEED®

Безопасный и эффективный метод местной профилактики образования спаек



Действие

INTERCEED® уменьшает образование спаек при гинекологических, акушерских и хирургических операциях на брюшной полости. помещается в сухом виде на поврежденную поверхность после осуществления тщательного гемостаза и физически отделяет травмированную поверхность в течение периода реперитонеализации.

При правильном использовании легко наносится и рассасывается в течение 4 недель.

INTERCEED® состоит из окисленной регенерированной целлюлозы, которая достоверно не увеличивает бактериальный рост.§

Показания:

INTERCEED® для профилактики спайкообразования предназначен в качестве вспомогательного средства при открытых (лапаротомических) гинекологических операциях для уменьшения частоты, степени и тяжести послеоперационного спайкообразования в области малого таза после осуществления тщательного гемостаза.

Противопоказания:

Наличие инфекции. Не применяется в качестве гемостатического средства.

Код продукта	Описание продукта	Размер	Упаковка, шт
M4350	**Материал рассасывающийся «ИНТЕРСИД» (INTERCEED®) для профилактики спайкообразования**	**7,6 x 10,2 см**	**10**

§ Применение барьера INTERCEED® в профилактике послеоперационных спаек после лапаротомии: метаанализ эффективности и безопасности метода Роберт Р. Франклин[1], Дж. Ричард Троут[2], Майкл Г. Маркс[3] и Девид М. Уайзмен[3]
1 Бейлоровский медицинский колледж, Хьюстон, Техас
2 Отдел статистики, Университет Ратжерса, Нью-Брансуик, Нью-Джерси
3 Johnson & Johnson Medical, Inc., Арлингтон, Техас

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

PROLENE® SOFT*

Облегченная полипропиленовая сетка



* Софт

PROLENE® SOFT

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



- Крупнопористая сетка способствует хорошей интеграции тканей; [26,27]
- Максимально повторяет естественные движения брюшной стенки; [26,28]
- Можно обрезать до нужной формы или размера; [41,42]
- На сетке присутствуют окрашенные полоски;
- Может применяться при грыжах любой локализации, при использовании любой методики (кроме IPOM).

Код продукта	Размер сетки	Форма сетки	Упаковка, шт
SPMXS	**2,5 x 10,2 см**	**Прямоугольная**	**6**
SPMS	**6,4 x 11,4 см**	**Прямоугольная**	**6**
SPMII	**7,6 x 15,2 см**	**Прямоугольная**	**6**
SPMH	**15,2 x 15,2 см**	**Квадратная**	**6**
SPMLI	**25,4 x 25,4 см**	**Квадратная**	**3**
SPMXXL	**30,5 x 35,6 см**	**Прямоугольная**	**3**
SPM3XL	**50 x 50 см**	**Квадратная**	**3**

ULTRAPRO®

Макропористая частично рассасывающаяся облегченная сетка



Johnson&Johnson
MedTech

Surgery

ULTRAPRO®

Сетка ULTRAPRO® – частично рассасывающаяся облегченная монофиламентная сетка:



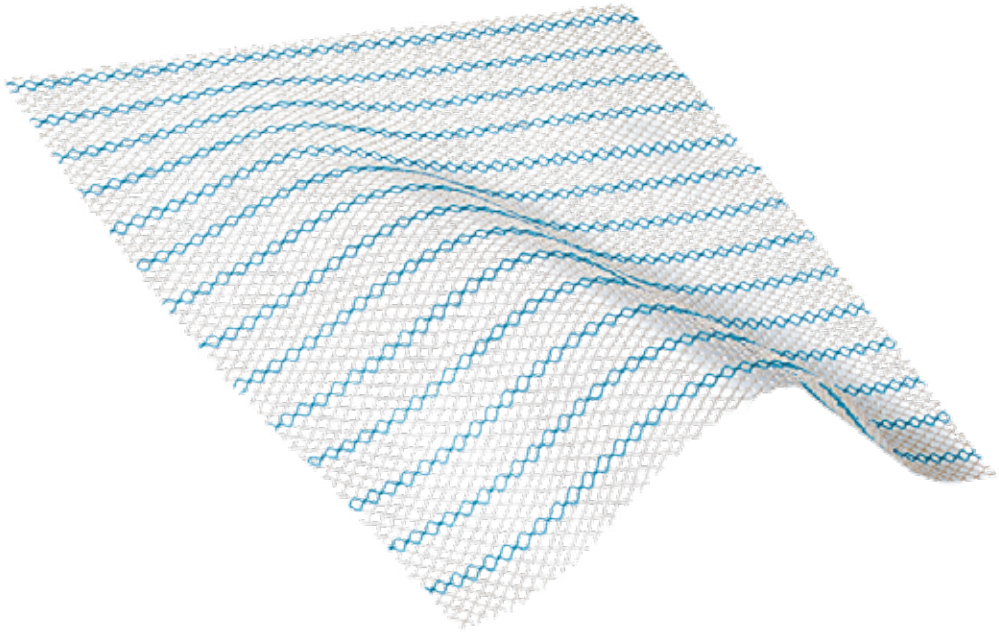
- Состоит примерно из одинаковых частей нерассасывающихся полипропиленовых волокон PROLENE® и рассасывающихся полипропиленовых волокон MONOCRYL®;
- Большой размер пор и монофиламентные волокна способствуют формированию гибкого рубца, который не нарушает физиологическую подвижность передней брюшной стенки;
- Сетка ULTRAPRO® выдерживает нагрузки в 2 раза превышающие максимальное внутрибрюшное давление;
- MONOCRYL® рассасывается через 91–119 дней;
- PROLENE® придает жесткость сетке, что облегчает манипуляции в процессе операции.

Сетка ULTRAPRO® показана для пластики грыж брюшной стенки и дефектов брюшной стенки, когда для получения желаемого хирургического результата требуется добавление укрепляющего материала.

Код продукта	Размер сетки	Форма сетки	Упаковка, шт
UML1	**30 x 30 см**	**Квадратная**	**1**
UMM3	**15 x 15 см**	**Квадратная**	**3**
UMN3	**15 x 10 см**	**Прямоугольная**	**3**
UMP3	**12 x 10 см**	**Прямоугольная**	**3**
UMS3	**6 x 11 см**	**Прямоугольная**	**3**

ULTRAPRO ADVANCED®

Макропористая частично рассасывающаяся сетка

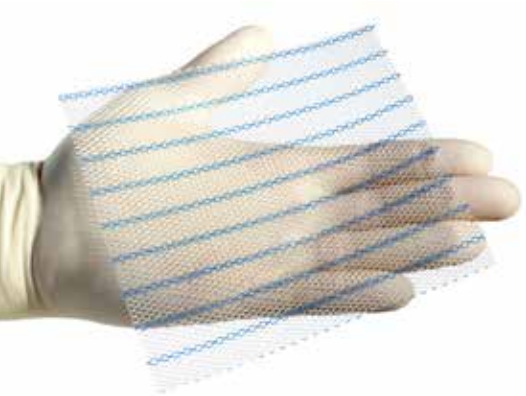


Johnson&Johnson MedTech

Surgery

ULTRAPRO ADVANCED®

Сетка ULTRAPRO ADVANCED® – частично рассасывающаяся монофиламентная сетка со специальным плетением пор.



- Состоит примерно из одинаковых частей нерассасывающихся полипропиленовых волокон PROLENE® и рассасывающихся полипропиленовых волокон MONOCRYL®;
- Специальное плетение в виде пчелиных сот приспособлено ко множеству фиксирующих устройств;[21]
- Благодаря своей гибкости с растяжением 2:1, максимально повторяет естественные движения брюшной стенки;[21, 22, 23]
- Выдерживает ≈ 2х-кратное максимальное внутрибрюшное давление;[23, 24, 25]
- Увеличена первоначальная жесткость для улучшения манипуляционных свойств;[23]
- Упакована в один слой, без складок для облегчения размещения.

Сетка хирургическая ULTRAPRO ADVANCED® предназначена для пластики грыж брюшной стенки и дефектов абдоминальной фасции, если требуется использование укрепляющего материала для получения желаемого хирургического результата.

Код продукта	Размер сетки	Форма сетки	Упаковка, шт
UPA3612	**6 x 12 см**	**Прямоугольная**	**3**
UPA37615	**7,6 x 15 см**	**Прямоугольная**	**3**
UPA31015	**10 x 15 см**	**Прямоугольная**	**3**
UPA31515	**15 x 15 см**	**Квадратная**	**3**
UPA1530	**15 x 30 см**	**Прямоугольная**	**1**
UPA3030	**30 x 30 см**	**Квадратная**	**1**

PROCEED*

Многослойная неадгезивная сетка для внутрибрюшного протезирования



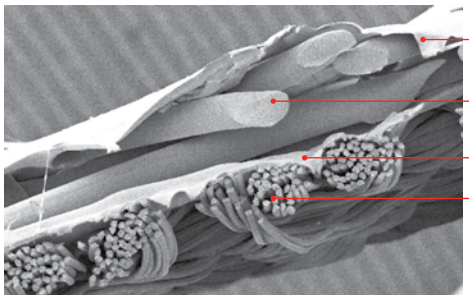
*Просид

Johnson&Johnson MedTech

Surgery

PROCEED

Многослойная неадгезивная сетка для внутрибрюшного протезирования



Состав:

Париетальная сторона:

Легкая полипропиленовая сетка, инкапсулированная в растворимый поли-п-диоксанон (PDS®).

Висцеральная сторона:

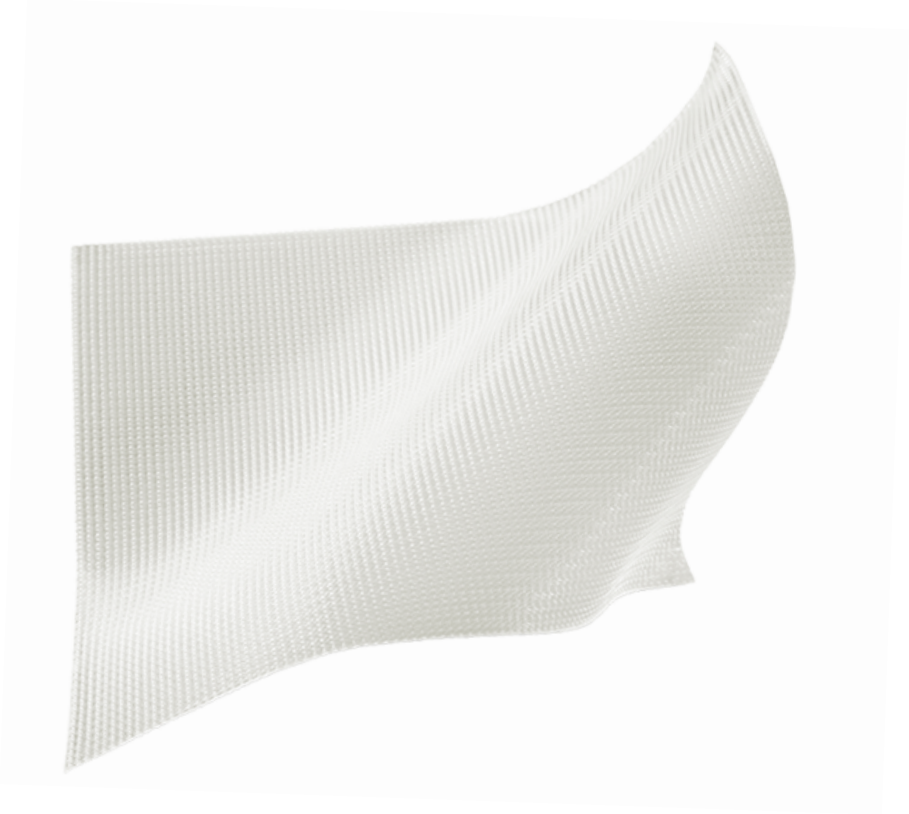
Окисленная регенерированная целлюлоза.

- Эффективно предотвращает спайкообразование за счет разделяющего слоя из ОРЦ;
- Режется, не крошится, легко скручивается и расправляется;
- Снабжена синими полосками на париетальной стороне, соответствующими направлению максимальной растяжимости сетки и помогающими правильно расположить сетку (полосками к брюшной стенке).

Код продукта	Размер сетки	Форма сетки
PCDB1	**5 x 10 см**	**Прямоугольная**
PCDR1	**7,5 x 15 см**	**Прямоугольная**
PCDN1	**10 x 15 см**	**Овальная**
PCDM1	**15,2 x 15,2 см**	**Квадратная**
PCDD1	**10 x 20 см**	**Прямоугольная**
PCDG1	**15 x 20 см**	**Овальная**
PCDH1	**20 x 25 см**	**Овальная**
PCDJ1	**20 x 30 см**	**Прямоугольная**
PCDT1	**26 x 34 см**	**Овальная**
PCDW1	**25 x 35,5 см**	**Прямоугольная**
PCDL1	**30,5 x 30,5 см**	**Квадратная**

PROLENE®

Монофиломентная полипропиленовая сетка

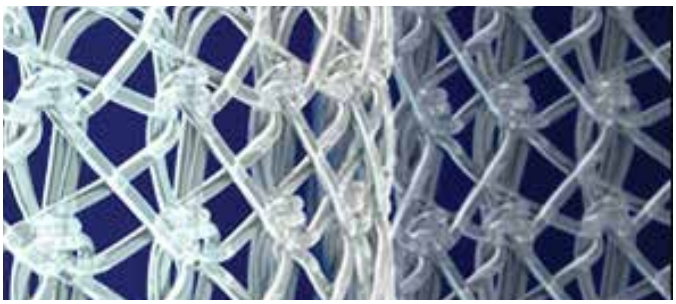


Johnson&Johnson MedTech

Surgery

PROLENE®

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



- Предназначена для закрытия грыжевых дефектов брюшной стенки;
- Неокрашенная;
- Может применяться при грыжах любой локализации, при использовании любой методики (кроме IPOM).

Код продукта	Размер сетки	Упаковка, шт
PML1	30 x 30 см	1
PMN3	15 x 10 см	3
PMM3	15 x 15 см	3
PMS3	6 x 11 см	3

SECURESTRAP®

Устройство фиксации хирургическое 5 мм с рассасывающимися скобами



SECURESTRAP®

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



- Специальная конструкция скобки обеспечивает 2 точки фиксации.
- Прочность крепления достигается 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.

Код	Количество скоб в устройстве	Упаковка, шт
STRAP25	**25**	**6**
STRAP25R	**25**	**1**
STRAP12	**12**	**6**
STRAP12R	**12**	**1**

Специальные продукты



Специальные продукты

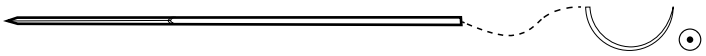
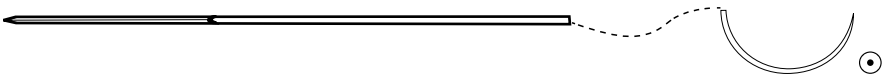
К специальным продуктам относятся:

- Электроды для временной кардиостимуляции
- Костный воск
- Ленты для фиксации внутренних органов

  Ленты из MERSILENE® с соединенными иглами и из нейлона без игл широко используются в гинекологии и общей хирургии.

Специальные продукты

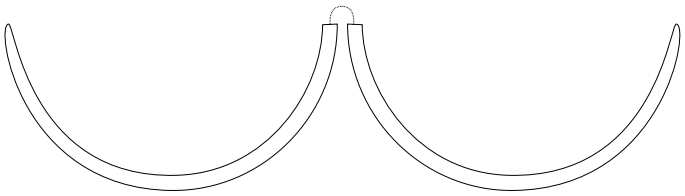
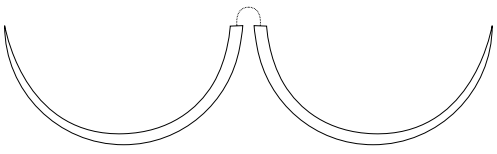
ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

Код	Описание	Кол-во в коробке
▲TPW10 	Электрод униполярный для временной кардиостимуляции MP 3,0 (2-0) 60 см. Иглы: прямая обратно-режущая 60 мм SKS и колющая 17 мм RB-1	12
▲TPW30 	Электрод униполярный для временной кардиостимуляции MP 3,0 (2-0) 60 см. Иглы: прямая обратно-режущая 90 мм SKS-3 и колющая 26 мм SH	12

КОСТНЫЙ ВОСК

Код	Описание	Кол-во в коробке
W31C	Костный воск 2,5 г	12

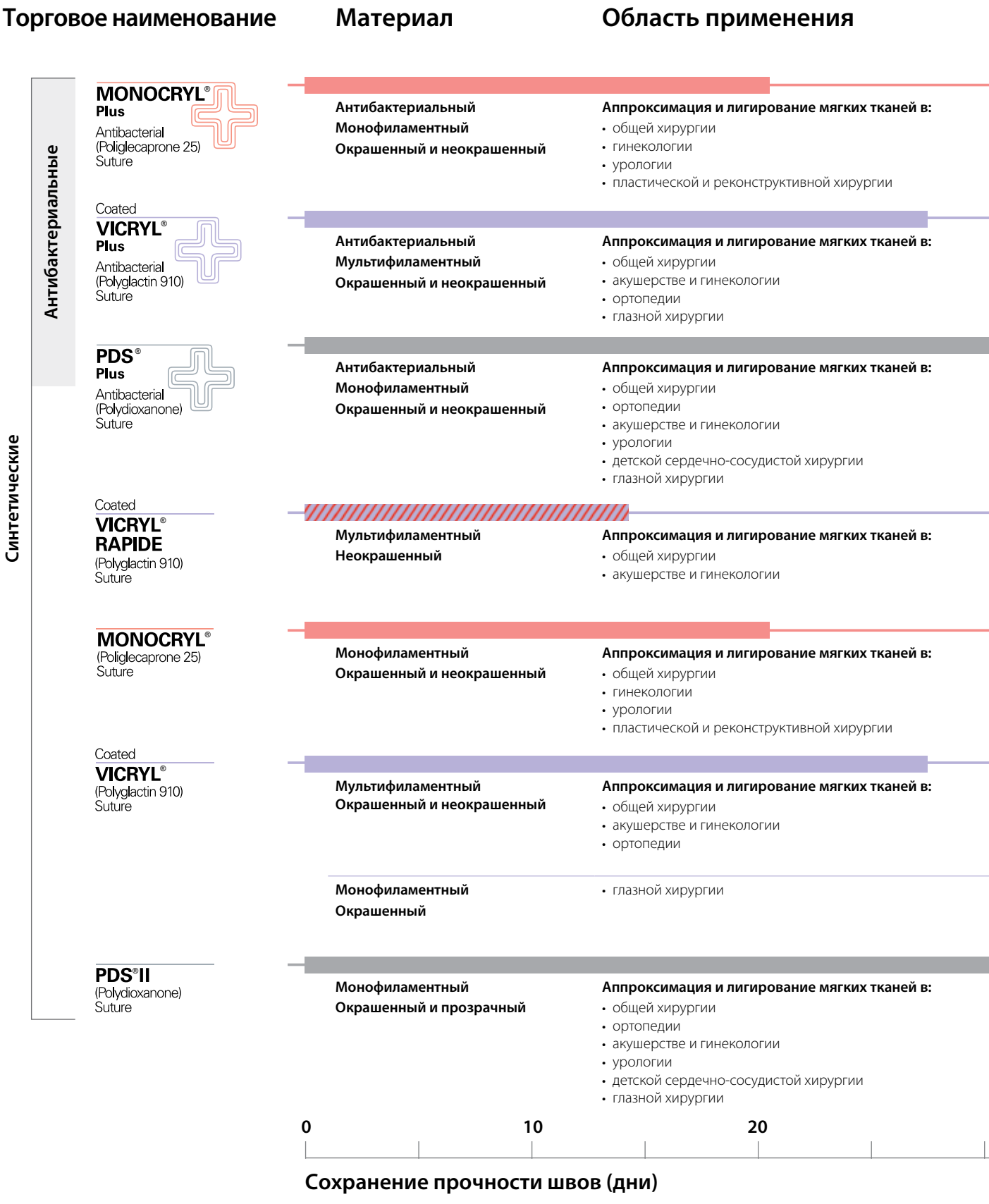
ЛЕНТЫ

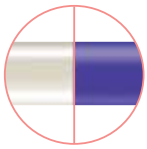
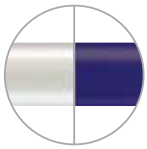
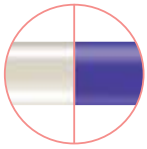
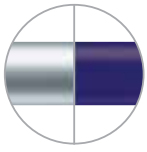
	Описание	Кол-во в коробке
RS21  ○ BP-1 **(65 мм) колющая тупоконечная**	Лента из MERSILENE белая 5 мм x 30 см	6
RS22  ⊙ CTX **(48 мм) усиленная игла**	Лента из MERSILENE белая 5 мм x 40 см	6

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, 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.
11. 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."
12. 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".
13. SingerAJ., Hollander JE., Valentine SM. for Octylcyanocrylate Study Group, Acad Emerg Med. 1998;5:94-99, "Prospective, randomized, controlled trial of tissue adhesice (2-octylcyanoacrylate) vs standard wound closure techniques for laceration repair."
14. Rubio PA., Int Surg. 1991; 76:253-254, "Use of Semiocclusive, transparent film dressings for surgical wound protection: experience in 3627 cases."
15. 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 mammaplasty: a prospective, randomised intervention study."
16. 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."
17. Maw J., Quinn J., Am J Cos Surg. 1997;14:413-416, "Cyanoacrylate tissue adhesives."
18. Документально зафиксировано Ethicon®, Inc.: Требования к Устройству непрерывной фиксации тканей Stratafix® Матрица SFX-308-12.2013
19. Документально зафиксировано. Ethicon®, Inc.: Инструкция по применению SURGICEL®
20. Data on file. Ethicon®, Inc. 20150325 SAMS1 fixation compatibility test reports
21. Förstemann T, Trzewik J, Holste J, et al. Forces and deformations of the abdominal wall—a mechanical and geometrical approach to the linea alba. J Biomech. 2011;44(4):600-606.
22. Junge K, Klinge U, Prescher A, Giboni P, Niewiera M, Schumpelick V. Elasticity of the anterior abdominal wall and impact for reparation of incisional hernias using mesh implants. Hernia. 2001;5(3):113-118.
23. Data on file. Ethicon®, Inc. Vailhe. Report for 510k testing for Ethicon® ULTRAPRO ADVANCED, Version 1 (AST-2014-0415, technical report)
24. Data on file. Ethicon®, Inc. R&D test protocols
25. Cobb WS, Burns JM, Kercher KW, Matthews BD, Norton HJ, Heniford BT. Normal intraabdominal pressure in healthy adults. J Surg Res. 2005;129(2):231-235.
26. Ethicon, 20160317, Cooper S - Report Pore Size Measurements. March 2016. Data on File.
27. Ethicon, 100185173
Rev: 6 PROLENETM Polypropylene Mesh, PROLENETM Soft Mesh Clinical Evaluation Report. Dec 2019. Data on File. .
28. Klosterhalfen B, Junge K, Klinge U. The lightweight and large porous mesh concept for hernia repair. Expert Rev Med Devices. 2005;2:103-117
29. Ethicon, SURGICEL™ Powder versus SURGICEL™ Original. Final Report, PSE Accession No. 15-0061, Project No. 16438, September 2015, Data on File (080594-201124).
30. 30. Ethicon, 08032016, SURGICEL™ Powder versus Competitive Powdered Hemostats. Final Report, PSE Accession No. 16-0006, Project No. 16438, March 2016, Data on File (080594-201124, 079002-201012, 080596-201109).
31. As Per Instructions For Use (080594-201124, 080595-201110, 080599-170919, 078999-200928).
32. Ethicon, K-5678 Surgicel Endoscopic Applicator Summative Usability Design Validation Surgeon and Nurse Study, December 2016, Data on File (080594-201124, 080600-170919, 080599-170919, 080596-201109).
33. Wang A. Surface energy/tension analysis among ORC aggregate, ORC fine fiber and Arista Project PIXIE. 2014;31;3251-3264 (154417-200928)
34. Ethicon, 09022015, Pivotal study comparing performance of SURGICEL™ Powder Absorbable Hemostatic Powder to ARISTA™ Absorbable Hemostatic Particles and PerClot® Polysaccharide Hemostatic System in a swine acute live biopsy model, September 2015, Data on File (154417-200928).
35. Ethicon, 18022016, Surface Energy/Tension Analysis among ORC Aggregate, ORC Fine Fiber and Arista – Project PIXIE, Feb 2016, Data on File (079001-201014).
36. Compacted Hemostatic Cellulosic Aggregates available at https://patents.justia.com/patent/20170128618 [accessed 27 April 2022] (079001-201014).
37. Ethicon, 100293850-1, Expression testing- ADAPTIV Document , March 2017, Data on File (079006-170822).
38. Ethicon, 100408840-2, Assessment of in vitro bactericidal efficacy of hemostatic powder products, July 2016, Data on File (078999-200928).
39. Ethicon, 100294016 Rev6, Design Requirements Matrix Project Pixie: SURGICEL™ Powder, Dec 2016, Data on File (080596-201109)
40. Ethicon, 100179522, VOC Summary reflecting DRM, May 2015, Data on File (080596-201109)
41. Ethicon, 100323912, Rev:3 PROLENE™ Soft Mesh, Instructions for Use, CE Marked, November, 2019. Data on File.
42. См. инструкцию по применению. Не рекомендуется использовать устройства термической резки.

Рассасывающийся шовный материал

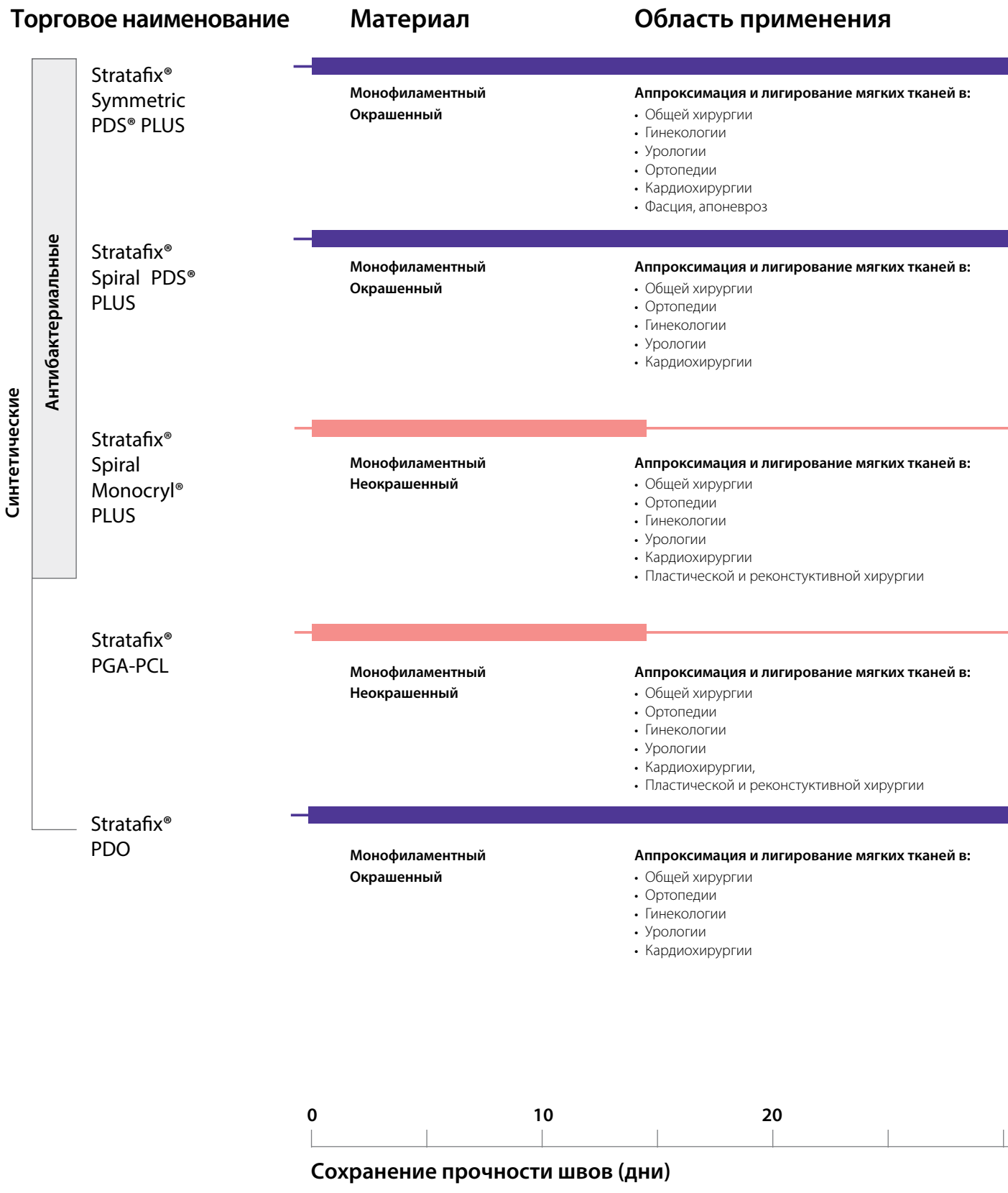


Показатели сохранения прочности	Скорость абсорбции‡	
Сохранение прочности in vivo: **Неокрашенный** 50% в течение 1 недели 20% в течение 2 недель **Окрашенный (фиолетовый)** 60% в течение 1 недели 30% в течение 2 недель	**91–119 дней**	
Сохранение прочности in vivo§: 75% в течение 2 недель 50% в течение 3 недель 25% в течение 4 недель	**56–70 дней**	
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**	
Сохранение прочности in vivo: 50% в течение 5 дней 0% к исходу 10–14 дней	**42 дня**	
Сохранение прочности in vivo: **Неокрашенный** 50% в течение 1 недели 20% в течение 2 недель **Окрашеный (фиолетовый)** 60% в течение 1 недели 30% в течение 2 недель	**91–119 дней**	
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**	
7/0 и ниже: 75% в течение 2 недель 40% в течение 3 недель 25% в течение 4 недель	**56–70 дней**	
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**	

40 50

‡ время, необходимое для рассасывания материала без определяемых следов
§ размеры с 6/0 по 1 включительно

Устройство для безузлового сопоставления тканей



Показатели сохранения прочности

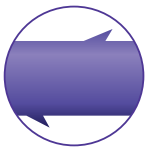
Скорость абсорбции‡

Число дней после имплантации	Приблизительный процент сохраняющейся первоначальной прочности
14 дней	75%
28 дней	65%
42 дня	55%



Сохранение прочности in vivo:

Число дней после имплантации	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%). Размер 3/0 и толще	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%). Размер 4/0
14 дней	80%	67%
28 дней	80%	50%
42 дня	40–70%	37%



Сохранение прочности in vivo:

Число дней после имплантации	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%).
7 дней	62%
14 дней	27%



Сохранение прочности in vivo:

Число дней после имплантации	Приблизительное сохранение прочности от первоначальной (%).
7 дней	62%
14 дней	27%



Сохранение прочности in vivo:

Число дней после имплантации	Приблизительный процент сохраняющейся первоначальной прочности (%), Размер 3/0 толще	Приблизительный процент сохраняющейся первоначальной прочности (%), Размер 4/0 тоньше
14 дней	67%	80%
28 дней	50%	40–70%
42 дня	37%	



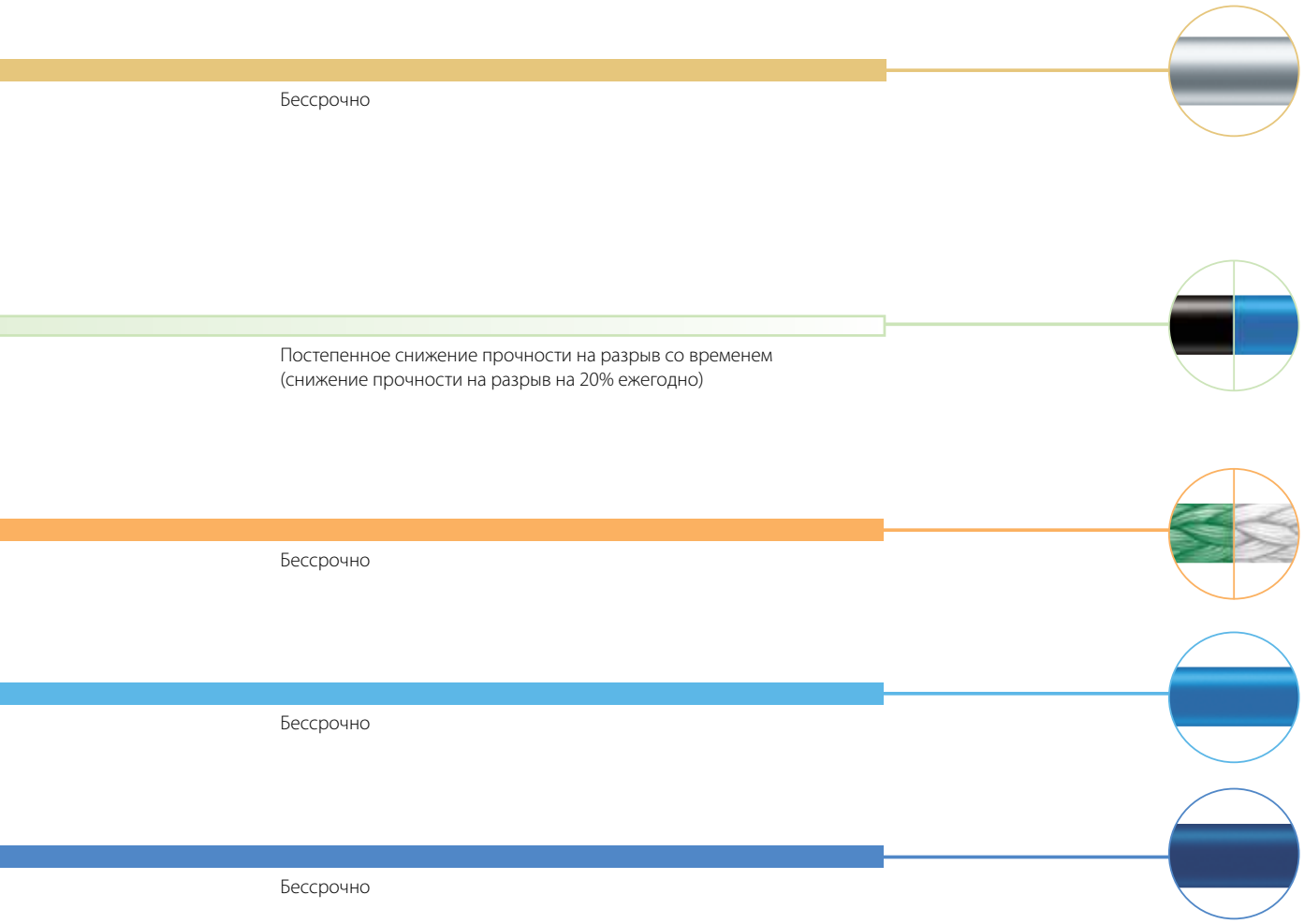
40 50

‡ время, необходимое для рассасывания материала без определяемых следов
§ размеры с 6/0 по 1 включительно

Нерассасывающийся шовный материал

Торговое наименование	Материал	Область применения
Синтетические		
СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА	**Монофиламентный** **Серебряный металлик**	**Аппроксимация тканей в:** • абдоминальной хирургии • сердечно-сосудистой и торакальной хирургии • ортопедии и травматологии
ETHILON® **Полиамид**	**Монофиламентный** **Черный/Синий**	**Аппроксимация и лигирование мягких тканей в:** • сердечно-сосудистой хирургии • хурургии глаза • нейрохирургии • общей хирургии
ETHIBOND EXCEL® **Полиэстер с покрытием из полибутилата**	**Мультифиламентный** **Зеленый/ Белый**	**Аппроксимация и лигирование мягких тканей в:** • сердечно-сосудистой хирургии • хурургии глаза • нейрохирургии
PROLENE® **Полипропилен**	**Монофиламентный** **Синий**	**Аппроксимация и лигирование мягких тканей в:** • сердечно-сосудистой хирургии • хурургии глаза • нейрохирургии
PRONOVA **Полигексафтор-пропилен-ФВИ (винилиденфторид)**	**Монофиламентный** **Синий**	**Аппроксимация и лигирование мягких тканей в:** • сердечно-сосудистой хирургии • нейрохирургии

Показатели сохранения прочности



Изделия, упомянутые в данных материалах, зарегистрированы на территории РФ согласно действующему законодательству.
ФСЗ 2009/05634
ФСЗ 2009/04557 / Г004-00110-00/02919292
ФСЗ 2009/04566 / Г004-00110-00/02933388
РЗН 2025/25759
РЗН 2025/25755
ФСЗ 2011/10822
ФСЗ 2010/06171
РЗН 2023/19907 / Г004-00110-00/02933416
РЗН 2023/19724 / Г004-00110-00/02930976
ФСЗ 2009/05633
ФСЗ 2011/08964
ФСЗ 2012/12734 / Г004-00110-00/02914688
ФСЗ 2012/12021 / Г004-00110-00/02914755
ФСЗ 2011/09707
ФСЗ 2009/05081 / Г004-00110-00/02935704
ФСЗ 2009/05715
ФСЗ 2012/13012 / Г004-00110-00/02935270
ФСЗ 2009/04269
РЗН 2018/6737 / Г004-00110-00/02919050
ФСЗ 2009/05813 / Г004-00110-00/02929603
Г004-00110-00/04438148
ФСЗ 2007/00529 / Г004-00110-00/02920941
Г004-00110-00/03911628
ФСЗ 2010/07135
ФСЗ 2010/08662
РЗН 2016/4935 / Г004-00110-00/02919929
РЗН 2016/4934 / Г004-00110-00/02919922
РЗН 2021/14875 / Г004-00110-00/02926561
РЗН 2019/8575 / Г004-00110-00/02929292
РЗН 2019/8505 / Г004-00110-00/02925886

Для получения полной информации о продукте, включая показания, противопоказания, предупреждения, меры предосторожности и побочные эффекты, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по применению.

Наше Кредо

Наша основная ответственность — перед пациентами, врачами и медицинскими сестрами, 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 пониманию требований клиентов, снижению затрат и поддерживать приемлемый уровень цен. Заказы клиентов должны выполняться точно и в срок. Наши партнеры должны иметь возможность получать достойную прибыль.

Мы несем ответственность перед нашими сотрудниками, которые работают у нас по всему миру. Мы должны организовать такую рабочую среду, в которой бы каждый человек ценился как личность. Мы должны уважать индивидуальность и достоинство работников, а также признавать их заслуги: нам важно поддерживать в них чувство значимости их работы, удовлетворенности от ее выполнения и уверенности в завтрашнем дне. Вознаграждение должно быть справедливым и соразмерным, а условия труда обеспечивать чистоту, порядок и безопасность.

Мы должны следить за здоровьем и благосостоянием своих сотрудников и помогать им заботиться о себе и своих семьях. 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. Наши лидеры должны обладать высокими компетенциями, а их действия должны быть справедливыми и этичными.

Мы несем ответственность перед обществом, в котором живем и работаем, а также перед мировым сообществом. Мы должны способствовать тому, чтобы людям по всему миру было проще заботиться о здоровье. Мы должны выполнять свой гражданский долг: поддерживать добрые начинания и благотворительные акции, повышать уровень здоровья и образованности населения, честно платить налоги. 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, инвестировать в перспективные проекты и 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.

ООО «Джонсон & Джонсон»
121614, г. Москва
ул. Крылатская 17, корп.3, этаж 2
Тел.: +7 (495) 580 77 77

*«Джонсон & Джонсон» Медицинские технологии.
**Хирургия
Информация для медицинских специалистов.

Johnson&Johnson
MedTech

Surgery