

Одноразовый кожный степлер марки «МАНИ», Япония

Четкость при работе

Эргономичная форма степлера позволяет легко и аккуратно устанавливать скобы.

Стабильность результатов

Высококачественные детали степлера и его тщательно разработанная структура обеспечивают хорошие результаты проведения операций.

Экономичность

Небольшой степлер занимает мало места на складе, и уменьшаются расходы по его утилизации.



S235WS - Одноразовый степлер на 35 скоб (6 шт в упаковке)

S215WS - Одноразовый степлер на 15 скоб (6 шт в упаковке)

Мембрана имплантируемая ЭластоПОБ® для нейрохирургии

Новый уникальный метод в нейрохирургии для стимуляции прорастания аксонов через область повреждения, более эффективной регенерации поврежденных тканей и снятия болевого синдрома.

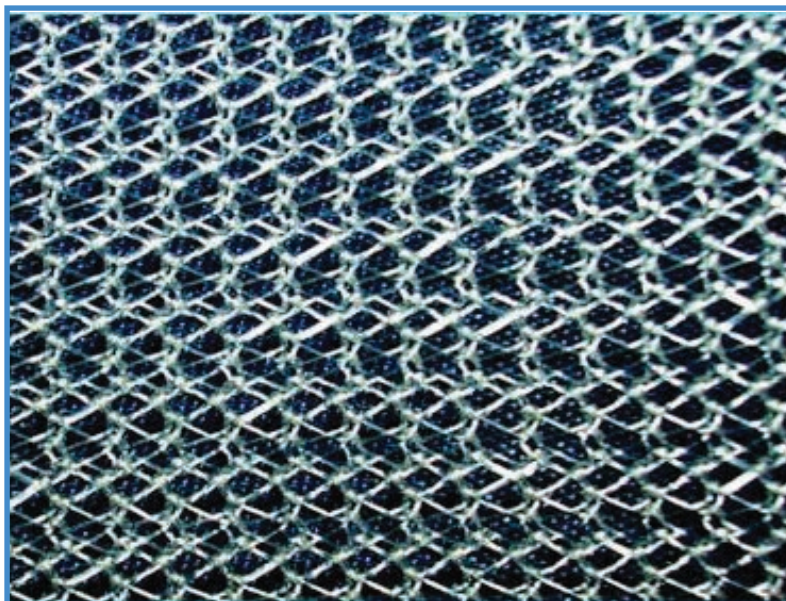
Показания к операции с применением биodeградируемых имплантатов:

- посттравматическая нейропатия лучевого нерва
- компрессионно-ишемическая нейропатия локтевого нерва
- посттравматическая нейропатия локтевого, срединного, седалищного, малоберцового нерва
- грыжа межпозвоночного диска

Мембрана имплантируемая биополимерная армированная «ЭластоПОБ®-ПАП» для хирургического лечения грыж передней брюшной стенки

Представляет собой сетку из полипропиленовых мононитей, покрытых биodeградируемым наноконпозиционным материалом на основе высокоочищенного бактериального сополимера полиоксибутирата с валератом и полиэтиленгликоля.

- Снижение осложнений раннего и отдаленного послеоперационного периода
- Уменьшение времени операции
- Уменьшения количества койко-дней
- Обладает репаративным свойством за счет биостимулирующего эффекта
- Идеально подходит для возрастной группы после 40 лет
- В случае повторной операции при хирургическом лечении грыж
- Отсутствие рецидивов



Размер: 30x30 см, 30x20 см, 30x15 см, 30x10 см, 25x25 см, 20x10 см, 15x20 см, 15x15 см, 15x10 см, 8x12 см, 6x11 см, стерильная.

Эндопротез-сетка LaproMesh

Сетка для восстановительной хирургии - цельносвязанный сетчатый эндопротез Трулен/ Trulene из полипропиленовых неокрашенных нитей.

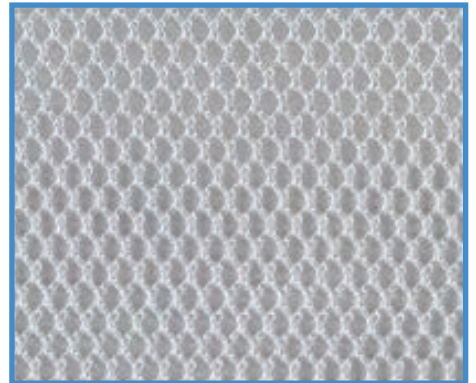
Поверхностная плотность 82 - 120 грамм/м², толщина 0,43 – 0,62 мм, диаметр волокна 0,15 мм.



Эндопротез-сетка MacroPore

Цельносвязанный сетчатый макропористый эндопротез Трулен/ Trulene (Макропоре/ MacroPore) из вязаных полипропиленовых неокрашенных нитей.

Поверхностная плотность 55 грамм/м², толщина 0,69 - 0,74 мм, диаметр волокна 0,15 мм.

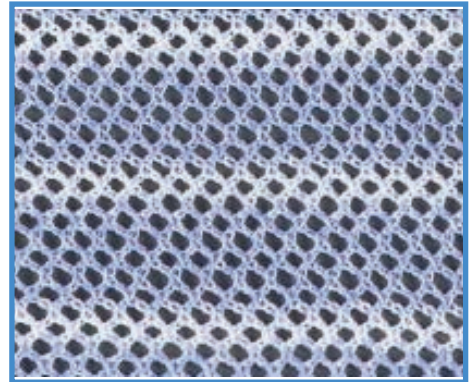


Эндопротез-сетка ProSorbMesh

Эндопротез сетчатый частичноабсорбируемый ProSorbMesh из полипропиленовых нитей и нитей полигликолевой кислоты. Сетка имеет однородную структуру без лишних включений.

Поверхностная плотность 100 грамм/м², толщина 0,5 – 0,6 мм, диаметр волокна 0,15 мм.

Размеры: 6x11 см, 7,6x15 мм, 15x15 мм, 30x30 мм, стерильная.



Аналоги шовного материала компании «Политехмед»



Нить↓	Производитель →	Политехмед	Atramat	Ethicon (J&J)	COVIDIEN (TYCO)		B.Braun
			Атрамат (Техно-Мед)	Этикон	Autosuture	Davis&Geck	Б.Браун
	Страна происхождения→	Россия, Москва	Мексика	США, Шотландия	США	США	Германия
РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ ПЛЕТЕННЫЕ							
Полигликолид (100% ПГА), плетеная	ТИСОРБ 100 (фиол., неокр)	PGA ПГА (фиол., неокр.)				DEXON II Дексон II (неокр, фиол, 2х цветов)	SAFIL Сафил (фиол., неокр)
Полиглико-лид-ко-лактид (90% ПГА 10% Лактид), плетеная	ТИСОРБ 910 (фиол., неокр)	PGLA90 ПГЛА90 (фиол., неокр.)		VICRYL Викрил (фиол., неокр.)	POLYSORB Полисорб (фиол, неокр)		NOVOSYN Новосин (фиол)
Полигликолид (100% ПГА), плетеная, а/м с триклозаном	ТИСОРБ а/м 100 (фиол., неокр)						
Полиглико-лид-ко-лактид (90% ПГА 10%Лактид), плетеная, а/м с триклозаном	ТИСОРБ а/м 910 (фиол., неокр)			VICRYL PLUS Ви-крил плюс (фиол., неокр.)			
Другое							
РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ МОНОФИЛАМЕНТНЫЕ							
Полидиоксанон, моно	ЛОНСОРБ (фиол.)	PDX Полидиоксанон (фиол.)	PDS-II ПДС-II (фиол.)	BIOSYN Биосин (фиол, неокр)			MONOPLUS Моноплюс (фиол)
НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ ПЛЕТЕННЫЕ							
Сверхпрочный высокомолекулярный полиэтилен	ПОЛИСТАН (неокр.)						
Полиамид (нейлон, капрон) без покрытия, плетеный	КАПРОН ПЛЕТЕННЫЙ (неокр)						SUPRAMID Супрамид (черн, неокр) - с покрытием
Полиамид (нейлон) с покрытием, плетеный	НЕЙЛОН ПЛЕТЕННЫЙ (черн, неокр)			NUROLON Нуrolон (черн)			

Нить↓	Производитель →	Политехмед	Atramat	Ethicon (J&J)	COVIDIEN (TYCO)		B.Braun
			Атрамат (Техно-Мед)	Этикон	Autosuture	Davis&Geck	Б.Браун
	Страна происхождения→	Россия, Москва	Мексика	США, Шотландия	США	США	Германия
Полиамид (нейлон, капрон) с фторполимерным покрытием, плетеный		КАПРОН ПЛЕТЕННЫЙ С ФТОРПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (син)					
Полиэфир (полиэфир = этилен терефталат=лавсан) без покрытия, плетеный		ЛАВСАН (неокр)		MERSILEN Мерсилен плетеный (зел, неокр)			DAGROFIL Даргофил (зел) MIRALENE Мирален (син)
Полиэфир (полиэстер = этилен терефталат) с силиконовым или тефлоновым покрытием, плетеный		СТЕРИТЕР (зел, неокр)	POLYESTER Полиэстер (зел., бел)	ETHIBOND Этибонд (зел., неокр)	SURGIDAC Серджидак (зел, неокр)	TI-CRON Тикрон (зел, неокр, син)	PREMICRON Премикрон (зел, неокр) SYNTHOFIL Синтофил (зел, бел) покр - полиэ-тилен
Полиэфир (лавсан) с фторполимерным покрытием, плетеный		ЛАВСАН С ФТОРПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (зел.)					
Шелк (натуральный фиброин), плетеный		ШЕЛК (неокр., черн.)	SILK Шелк (черн., син., неокр)	MERSILK Мерсилк (черн, неокр)	SOFSILK Софсилк (черн, неокр)		SILKAM Силкам (черн)
Полиамид (нейлон, капрон) с антибактериальным покрытием, плетеный		НЕЙЛОН А/М с нитроксолином (желт)					
Другое, плетеный		ЛАВСАН А/М с нитроксолином (желт)					

НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ КРУЧЕННЫЕ

Аналоги шовного материала компании «Политехмед»



Нить↓	Производитель →	Политехмед	Atramat	Ethicon (J&J)	COVIDIEN (TYCO)		V.Braun
			Атрамат (Техно-Мед)	Этикон	Autosuture	Davis&Geck	Б.Браун
	Страна происхождения→	Россия, Москва	Мексика	США, Шотландия	США	США	Германия
Полиамид (нейлон, капрон), крученный		КАПРОН КРУЧЕНЫЙ (неокр)					
Шелк вирджинский (натуральный фиброин), крученный		ВИРДЖИНСКИЙ ШЕЛК					
НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ МОНОФИЛАМЕНТНЫЕ							
Полипропилен, моно		СТЕРИЛИН (син)	POLYPROPYLENE Полипропилен (син)	PROLEN Пролен (син, неокр)	SURGIPRO Серджипро (син)	SERGILENE Серджилен (син)	PREMILENE Премилен (син)
ПВДФ (поливинилденфтоид), моно		ПВДФ (син)	PVDF ПВДФ (син., желт)				
Полиамид 6.0 или 6.6 (нейлон), моно		СТЕРИЛОН (черн, син)	NYLON Нейлон (черн., синий)	ETHILON Этилон (син)	MONOSOF Монософ (черн)	DERMALON Дермалон (черн)	DAFILON Дафилон (син, черн)
Сталь, моно		ПРОВОЛОКА ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТАЛЬНАЯ	STAINLESS STEEL Нержавеющая сталь	SS WIRE Стальная проволока	Сталь	FLEXON Флексон (крученая проволока)	STEELEX Стилекс (моно/круч)
Проволока титановая, моно		ПРОВОЛОКА ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТИТАНОВАЯ					

Область применения	Идеальный выбор	Допустимый (в целом рекомендуемый) выбор	Выбор «по бедности» и/или «по незнанию»
Кишечный шов (тонкая кишка) (плановая хирургия!!!)	Квисорб 4/0-3/0 (однорядный непрерывный шов)	Тисорб 3/0 (однорядный узловой шов), Лонсорб 4/0 (однорядный непрерывный шов)	Капрон, Лавсан, Шелк, Кетгут – тем более, если применяют многорядные швы
Кишечный шов (толстая кишка) (плановая хирургия!!!)	Квисорб 4/0-3/0 - первый ряд + Тисорб 3/0 второй ряд	Тисорб 3/0 (первый ряд – непрерывный, второй ряд – узловой) Лонсорб 4/0 - первый ряд + Тисорб 3/0 второй ряд	Капрон, Лавсан, Шелк, Кетгут
Кишечный шов (желудок) (плановая хирургия!!!)	Квисорб 4/0-3/0 - первый ряд + Тисорб 3/0 второй ряд	Тисорб 3/0 (первый ряд – непрерывный, второй ряд – узловой) Лонсорб 4/0 -первый ряд + Тисорб 3/0 второй ряд	Капрон, Лавсан, Шелк, Кетгут
Желчные пути	Квисорб 4/0-5/0	Тисорб 4/0-5/0 Лонсорб 5/0	Капрон, Лавсан, Шелк, Кетгут
Апоневроз белой линии живота (после срединной лапаротомии)	Лонсорб, Стерилин, ПВДФ 0-1	Лавсан с фторполимерным покрытием 0-1-2	Капрон, Лавсан, Шелк Тисорб
Опорные мягкие ткани (фасции, мышцы)	На фасции с выраженной механической нагрузкой – Лавсан с фторполимерным покрытием 2/0-3/0 На остальные фасции, мышцы – Тисорб 2/0-3/0	Лавсан с фторполимерным покрытием 2/0-3/0	Капрон, Лавсан, Шелк, Кетгут
Кожа (обычные узловые швы)	Лавсан с фторполимерным покрытием 3/0	Лавсан, капрон 3/0	Тисорб
Кожа (косметический шов)	Квисорб 3/0 (несъемный) ПВДФ или Стерилин 3/0	Тисорб 4/0 (несъемный) Лавсан с фторполимерным покрытием 3/0	Капрон, Лавсан, Шелк
Мочевыводящие пути (чашечно-лоханочная система, мочеточники)	Квисорб 4/0 – 5/0	Тисорб 3/0 - 5/0	Кетгут
Мочевыводящие пути (мочевой пузырь)	Тисорб 2/0, Квисорб 3/0		Кетгут
Мочевыводящие пути (мочеиспускательный канал)	Квисорб 4/0	Тисорб 3/0 - 4/0, Лонсорб 4/0	Кетгут
Фиксация эндопротезов-сеток	Лавсан с фторполимерным покрытием 2/0 – 3/0, ПВДФ 2/0-3/0, Стерилин 2/0-3/0		Капрон, лавсан, шелк
Сосудистый шов	ПВДФ Стерилин	Лавсан с фторполимерным покрытием	Капрон, лавсан, шелк

Таблица применения шовных материалов



Шовный материал	Аналоги	Область применения
Рассасывающиеся шовные материалы		
Тисорб	Vicryl (Викрил), Safil (Сафил), Polysorb (Полисорб), PRA-Resorba (ПГА-Резорба), Dexon II (Дексон II), Marlin (Марлин), Dar-vin (Дар-вин), Biosorb С (Биосорб Ц), Bondek (Бондек)	Кишечный шов (тонкая кишка, толстая кишка, желудок) Опорные мягкие ткани (мышцы, фасции) Мочевыводящие пути (чашечно-лоханочная система, мочеточники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал) Брюшина, перикард Бронхи Легкие
Квисорб	Monosyn (Моносин), Monocryl (Монокрил), Ультрасорб	Кишечный шов (тонкая кишка, толстая кишка, желудок) Мочевыводящие пути (чашечно-лоханочная система, мочеточники, мочевого пузыря, мочеиспускательный канал) Желчные пути Кожа (несъемный косметический шов)
Лонсорб	PDS II (ПДС II), MonoPlus (МоноПлюс), Моносорб	Апоневроз белой линии живота (после срединной лапаротомии) Кишечный шов (тонкая кишка, толстая кишка, желудок) Бронхи Легкие
Нерассасывающиеся шовные материалы		
Стерилин	Prolene (Пролен), Surgilene (Суржилен), Premilene (Премилен), Surgipro (Суржипро), Монофил	Сосудистый шов Фиксация эндопротезов Апоневроз белой линии живота (после срединной лапаротомии) Кожа (съемный косметический шов)
ПВДФ	Resopren (Резопрен), Pronova (Пронова), Coralен (Корален), Marilon (Марилон), Унифлекс	Сосудистый шов Фиксация эндопротезов Апоневроз белой линии живота (после срединной лапаротомии) Кожа (съемный косметический шов)
Лавсан с фторполимерным покрытием	Ethibond (Этибонд), Synthofil (Синтофил), Polyester-S (Полиэстер-С), Фторэкс	Фиксация эндопротезов Кожа (классические узловые швы) Апоневроз белой линии живота (после срединной лапаротомии) Кишечный шов (тонкая кишка, толстая кишка, желудок) Опорные мягкие ткани (фасции, фасции с выраженной механической нагрузкой)
Капрон с фторполимерным покрытием	Supramid (Супраמיד), Surgilon (Сургилон), Фторлин	Кожа (классические узловые швы) Кишечный шов (тонкая кишка, толстая кишка, желудок) Опорные мягкие ткани (фасции, фасции с выраженной механической нагрузкой)

Условные и метрические размеры хирургических нитей		
Условный размер USP	Метрический размер EP	Диаметр
12-0	0.01	0.001-0.009
11-0	0.1	0.010-0.019
10-0	0.2	0.020-0.029
9-0	0.3	0.030-0.039
8-0	0.4	0.040-0.049
7-0	0.5	0.050-0.096
6-0	0.7	0.070-0.099
5-0	1	0.10-0.149
4-0	1.5	0.15-0.199
3-0	2	0.200-0.249
2-0	3	0.30-0.339
0	3.5	0.35-0.399
1	4	0.40-0.499
2	5	0.50-0.599
3+4	6	0.60-0.699
5	7	0.70-0.799
6	8	0.80-0.899
7	9	0.90-0.999
8	10	1.00-1.099
9	11	1.100-1.199
10	12	1.200-1.299