

ШОВНЫЙ материал

атравматический офтальмологический нерассасывающийся шовный материал

КОД	исполнение	ШОВНАЯ НИТЬ				ИГЛА			количество в упаковке	рекомендуемая область применения
		диаметр		длина, см	наименование	изгиб	диаметр, мм	длина, мм		
		USP	metric							
ШН001		шовный набор офтальмохирурга							15	катаракта
ШН002		шовный набор офтальмохирурга							15	
НШ012		10/0	0,2	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	5/16	0,15	4	15	пласт. сетчатки
НА002		10/0	0,2	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	4/8	0,15	5	15	пласт. радужки
НШ001		10/0	0,2	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,15	5	15	катаракта, кератопластика (роговица)
НШ002		10/0	0,2	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),** premium	3/8	0,15	6	15	
НШ003		10/0	0,2	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,15	6,5	15	
НШ004		9/0	0,3	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,15	5	15	
НШ005		9/0	0,3	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),** premium	3/8	0,15	6,0	15	катаракта (роговица)
НШ006		9/0	0,3	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,15	6,5	15	глаукома, витректомия, (конъюнктива, склера)
НШ007		8/0	0,4	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,15	5	15	
НШ008		8/0	0,4	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,15	6,5	15	
НШ009		8/0	0,4	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),** premium	3/8	0,2	6,0	15	
НШ010		8/0	0,4	30	нейлон мононить, чёрный (nylon black),*	3/8	0,2	6,5	15	пластическая хирургия
НШ011		7/0	0,5	30	нейлон мононить голубой, чёрный (nylon)*	3/8	0,2	6,5	15	
НТ016		6/0	0,7	75	нейлон мононить, синий (nylon blue),* или полиамид мононить, синий, premium	3/8 (4/8)	0,3	12	15	
НТ018		5/0	1	90		3/8 (4/8)	0,35	16	20	
НТ020		4/0	1,5	90		3/8 (4/8)	0,45	20	20	
НТ022		3/0	2	90		3/8 (4/8)	0,55	25	20	
НТ026		2/0	3	90		3/8	0,7	25	20	
ПШ001		9/0	0,3	30	полиамид мононить, синий	3/8	0,15	5	15	катаракта (роговица)
ПШ002		9/0	0,3	30		3/8	0,15	6,5	15	
ПШ003		8/0	0,4	30	полиамид мононить, синий	3/8	0,15	5	15	глаукома, витректомия, (конъюнктива, склера)
ПШ004		8/0	0,4	30		3/8	0,15	6,5	15	
ПШ005		8/0	0,4	30		3/8	0,2	6,5	15	
РШ001		10/0	0,2	30	полипропилен мононить, синий (polypropylene blue),* premium	3/8	0,15	5	15	катаракта (роговица)
РШ002		10/0	0,2	30		3/8	0,15	6,5	15	
РШ003		9/0	0,3	30		3/8	0,15	5	15	
РШ004		9/0	0,3	30		3/8	0,15	6,5	15	
РШ005		8/0	0,4	30	полипропилен мононить, синий (polypropylene blue),* premium	3/8	0,15	5,0	15	глаукома, витректомия, (конъюнктива, склера)
РШ006		8/0	0,4	30		3/8	0,15	6,5	15	
РШ007		8/0	0,4	30		3/8	0,2	6	15	
РШ008		8/0	0,4	30		3/8	0,2	6,5	15	
РШ009		7/0	0,5	30		3/8	0,2	6,5	15	
РШ010		6/0	0,7	45	полипропилен мононить, синий (polypropylene blue),* premium	3/8	0,3	7,5	15	отслойка сетчатки
РШ011		5/0	1	45		3/8	0,35	9	20	
РТ012		6/0	0,7	75	полипропилен мононить, синий (polypropylene blue),* premium	3/8 (4/8)	0,3	12	15	пластическая хирургия
РТ013		5/0	1	90		3/8 (4/8)	0,35	16	20	
РТ014		4/0	1,5	90		3/8 (4/8)	0,45	20	20	
РТ015		3/0	2	90		3/8 (4/8)	0,55	25	20	
РТ016		2/0	3	90		3/8	0,7	25	20	
ШШ001		9/0	0,3	30	шёлк синий (virgin silk blue)*	3/8	0,15	5	15	катаракта (роговица)
ШШ002		9/0	0,3	30		3/8	0,15	6,5	15	
ШШ003		8/0	0,4	30	шёлк синий (virgin silk blue)* premium	3/8	0,15	5,0	15	глаукома, витректомия, (конъюнктива, склера)
ШШ004		8/0	0,4	30		3/8	0,15	6,0	15	
ШШ005		8/0	0,4	30		3/8	0,15	6,5	15	
ШШ006		8/0	0,4	30		3/8	0,2	6,0	15	
ШШ007		8/0	0,4	30		3/8	0,2	6,5	15	
ШШ008		7/0	0,5	30		3/8	0,2	6,5	15	
ШШ009		6/0	0,7	45	шёлк плетёный белый или чёрный (silk braid white or black)*	3/8	0,3	7,5	15	косоглазие, склеропластика
ШШ010		5/0	1	45		3/8	0,35	9	15	

ШОВНЫЙ материал

атравматический офтальмологический нерассасывающийся шовный материал (продолжение)

КОД	исполнение	ШОВНАЯ НИТЬ				ИГЛА			количество в упаковке	рекомендуемая область применения
		диаметр		длина, см	наименование	изгиб	диаметр, мм	длина, мм		
		USP	metric							
ШШ011		4/0	1,5	90	шёлк плетёный белый или чёрный (silk braid white or black)*	3/8	0,45	20	20	катаракта (роговица)
ЭШ001		6/0	0,7	45	полиэстер плетёный белый или зелёный (polyester braid white or green)*	3/8	0,3	7,5	15	отслойка сетчатки
ЭШ004		6/0	0,7	45	полиэстер плетёный белый или зелёный (polyester braid white or green)** premium	3/8	0,3	9	15	
ЭШ002		5/0	1	45	полиэстер плетёный белый или зелёный (polyester braid white or green)*	3/8	0,35	9	15	
ЭШ003		5/0	1	45	полиэстер плетёный белый или зелёный (polyester braid white or green)** premium	3/8	0,35	9,1	15	
ФА008		4/0	1,5	75	полиэфир крученный зелёный	3/8	0,45	16	20	шов-держалка на мышцы глаза
ФА008P		4/0	1,5	75	полиэфир крученный зелёный, premium	3/8	0,45	15	20	
ФТ008P		4/0	1,5	90	полиэфир крученный зелёный	3/8 (4/8)	0,4	16	15	пластическая хирургия

атравматический офтальмологический рассасывающийся шовный материал

КОД	исполнение	ШОВНАЯ НИТЬ				ИГЛА			количество в упаковке	рекомендуемая область применения
		диаметр		длина, см	наименование	изгиб	диаметр, мм	длина, мм		
		USP	metric							
МШ001		8/0	0,4	30	полигликолид плетёный, фиолетовый (polyglycolide braid violet – mepfil; mepfil-LAC)*	3/8	0,2	6,5	15	косоглазие, склеропластика
МШ002		7/0	0,5	30		3/8	0,25	6,5	15	
МШ003		6/0	0,7	45		3/8	0,3	7,5	15	
МШ004		6/0	0,7	45	полигликолид плетёный, фиолетовый, (polyglycolide braid violet – mepfil; mepfil-LAC)* premium	3/8	0,3	9	15	
МШ005		5/0	1	45	полигликолид плетёный, фиолетовый (polyglycolide braid violet – mepfil; mepfil-LAC)*	3/8	0,35	9	15	
МШ006		5/0	1	45	полигликолид плетёный, фиолетовый, (polyglycolide braid violet – mepfil; mepfil-LAC)* premium	3/8	0,35	9,1	15	
МТ008		6/0	0,7	75	полигликолид плетёный, фиолетовый, (polyglycolide braid violet – mepfil; mepfil-LAC)* premium	3/8 (4/8)	0,3	12	15	пластическая хирургия
МТ012		5/0	1	75		3/8 (4/8)	0,35	16	15	
МТ014		4/0	1,5	75		3/8 (4/8)	0,45	20	15	
МТ018		3/0	2	90		3/8 (4/8)	0,55	25	15	
МТ022		2/0	3	90		3/8 (4/8)	0,7	25	15	
КТ010		5/0	1	90	кетгут полированный	3/8 (4/8)	0,4	16	15	дакриоцисто-риноскопия
КТ012		4/0	1,5	90		3/8 (4/8)	0,45	16	15	
КА008		5/0	1	90		3/8 (4/8)	0,35	12	15	
КА014		4/0	1,5	90		3/8 (4/8)	0,5	20	15	

атравматическая офтальмологическая игла с ушком (нестерильная, многоразовая)

КОД	исполнение	изгиб иглы	диаметр иглы, мм	длина иглы, мм	диаметр ушка, мм	количество в упаковке	рекомендуемая область применения
ШШ003		3/8	0,15	6,5	0,08	10	катаракта, глаукома, витрэктомия
ШШ004		3/8	0,2	6,5	0,15	10	
ШШ005		3/8	0,3	7,5	0,22	10	косоглазие, отслойка сетчатки
ШШ006		3/8	0,35	9	0,26	10	



ПОЛИГЛИКОЛИД

аналоги: PGA, Polisorb, Safil, Marlin, Biosorb

состав: Рассасывающийся синтетический плетёный шовный материал, состоящий из тщательно сплетённых мононитей полигликолиевой кислоты.

характеристики: Совершенная структура плетения, превосходные манипуляционные свойства, высокая прочность на разрыв. Полное рассасывание: 60–90 суток. Вызывает минимальную воспалительную реакцию тканей.



merfil-LAC

аналоги: Vicryl

состав: Рассасывающийся синтетический плетёный шовный материал, изготовленный из гликолида и L-лактида (90% гликолида и 10% лактида) с покрытием.

характеристики: Полное рассасывание: 56–70 суток. Вызывает минимальную воспалительную реакцию тканей. Благодаря покрытию имеет минимальный «пилящий» эффект.



КЕТГУТ

состав: Рассасывающийся хирургический шовный материал, изготавливаемый из серозного слоя тонкого кишечника КРС или подслизистой оболочки кишечника овец.

характеристики: Потеря прочности после имплантации в живую ткань 50% – 7 суток, 80% – 12 суток. Полное рассасывание: 70–90 суток. Период абсорбции может варьироваться в зависимости от реакции пациента.



Шёлк

аналоги: Mersilk, Sof silk, NC-Silk

состав: Шовный материал, сделанный из органических протеиновых волокон, плетённый или кручённый.

характеристики: Вызывает минимальную воспалительную реакцию в тканях. Чрезвычайно эластичный материал, прекрасные результаты при завязывании узлов.



Шёлк вирджинский

состав: Шовный материал, состоящий из органического белкового вещества фибрина. Получают из специально выведенной породы шелкопрядов Bombyx mori из семейства Bombycidae.

характеристики: Эластичный материал, прекрасные результаты при завязывании узлов, высококачественная скрутка позволяет использовать материал в микрохирургии.



нейлон/полиамид

аналоги: Ethilon, Monosof, Resolon, Dafilon

состав: Монофиламентный синтетический шовный материал. Состоит из полимеров полиамида–6 или полиамида–6,6, окрашенных в синий или чёрный цвет.

характеристики: Обладает высокой прочностью на разрыв и способностью свободного прохождения сквозь ткани, идеален для достижения косметических результатов. Вызывает минимальную воспалительную реакцию.



полипропилен

аналоги: Prolene, Surgipro, Premilene, Monofil

состав: Нерассасывающийся синтетический монофиламентный шовный материал, состоящий из полимера пропилена высокой чистоты.

характеристики: Вызывает минимальную реакцию тканей, устойчив к повторным сгибам при поддержке сердечной пропульсии, обладает превосходными манипуляционными свойствами. Лёгкое прохождение сквозь ткани и их минимальное травмирование. С течением времени не подвергается ослаблению под действием тканевых ферментов.



PVDF

аналоги: Coralene (Flexamid), Resopren, Pronova, Marilon

состав: Нерассасывающийся синтетический монофиламентный шовный материал из поливинилдентофорида.

характеристики: Отличаются наиболее высокой биосовместимостью, не травмируют ткани. Очень прочны, эластичны, гидрофобны, нефитильны, надёжно держат хирургический узел. Сохраняют прочностные свойства в течение очень длительного периода. На нитях не отлагаются нерастворимые соединения.



полиэстер/полиэфир

аналоги: Лавсан, Mersilen, Dacron, Dagrofill

состав: Материал изготовлен из плетённых и кручённых полиэфирных нитей белого и зелёного цвета. Волокна состоят из длинных полиэфирных цепей (полиэтилентерефталат).

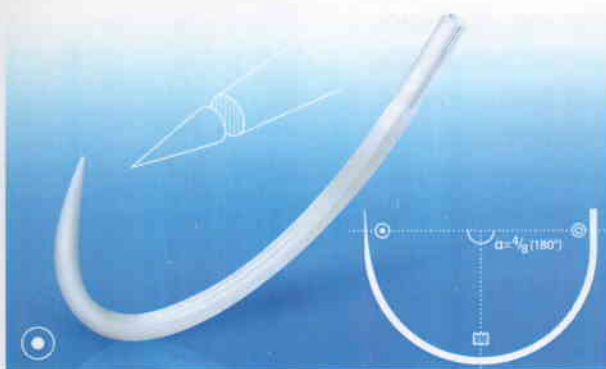
характеристики: Вызывает минимальную острую воспалительную реакцию с последующим образованием фибринозной соединительной ткани вокруг шовного материала. Устойчив к абсорбции и к любому уменьшению прочности на растяжение, будучи инертным к ферментационному действию тканей. Обладает высокой устойчивостью к повторному сгибанию, великолепной управляемостью и сохранностью узла.



резущая

Треугольное сечение на всём протяжении иглы позволяет надёжно фиксировать иглу в иглодержателе под различным углом. Удлиненные режущие кромки иглы обеспечивают лёгкую прокалываемость и прохождение сквозь плотные соединительные ткани.

Иглы изготовлены из высоколегированной нержавеющей твердолокнистой стали, за счёт которой иглы имеют высокую прочность при изгибе, упругость и стойкость к коррозии. Широко используются в реконструктивной пластической хирургии, а также в общей хирургии для ушивания разрезов и повреждений плотных тканей, в том числе и кожи.



колющая

Игла без режущих кромок с коническим острием. На участке захвата иглодержателем имеет квадратное сечение и продольные канавки по внутренней и наружной поверхностям тела для точного позиционирования в иглодержателе и предотвращения смещения или вращения. Поверхность иглы имеет тонкую силиконовую или карбиновую плёнку. Силиконовое покрытие улучшает проходимость иглы через соединительные ткани, а карбиновая плёнка придаёт ей антибликовость.

Иглы широко используются для тканей со средней степенью лёгкости проникновения.



шпательная трапецевидная

Имеет две длинные латеральные и одну короткую нижнюю режущие сверхострые кромки. Оригинальная форма иглы, уплощённой на всей длине, исключает прорезывание, обеспечивает мягкое и малотравматичное прохождение через ткани. Благодаря этому возможно чётко контролировать давление на иглу, что позволяет избежать повреждение более глубоких тканей. Игла легко проникает между тонкими слоями ткани, например, склеры или роговицы и проходит в некой плоскости, расслаивая волокна ткани без их повреждения. Игла разработана специально для глазной хирургии.



ланцетная шестигранная

Игла этого типа аналогична шпательной игле, но при этом, за счёт шестигранного сечения острия, имеет улучшенные функциональные характеристики.

Иглы изготовлены из высокопрочной нержавеющей твердолокнистой стали.



офтальмологический набор

Состоит из шовной хирургической нити, концы которой атравматично соединены с разнотипными иглами.

Наборы используются в офтальмологии при проведении различных хирургических операций.