

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ



ELEMAAR

ЭКСКЛЮЗИВНО ДЛЯ

mydent ²⁴

СОДЕРЖАНИЕ

2 | ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИГЛЫ

- 2 ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИГЛЫ С МИКРОЗАТОЧКОЙ
- 3 ТИПОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ НИТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ИГЛ

4 | ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

- 4 ELGLAKTIN
- 5 ELMONQ
- 6 ELGUT
- 7 ELLEN
- 8 ELFTORID
- 9 ELTETRA
- 10 ELNYLON
- 11 ELSILK

12 | РАЗМЕРНЫЙ РЯД ШОВНОГО МАТЕРИАЛА

- 12 ELGLAKTIN
- 13 ELMONQ
- 13 ELGUT
- 14 ELLEN
- 15 ELFTORID
- 16 ELTETRA
- 16 ELNYLON
- 17 ELSILK

18 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ

- 20 ДЛЯ ЗАМЕТОК



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИГЛЫ С МИКРОЗАТОЧКОЙ

Весь хирургический шовный материал Elemaar комплектуется иглами нового поколения, в которых гармонично сочетаются:

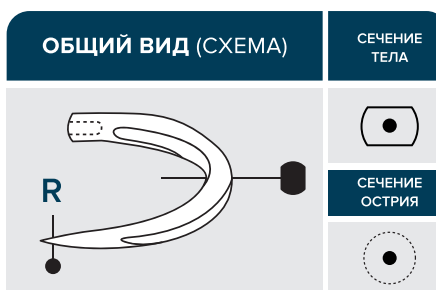
- специальная серия нержавеющей стали высшего качества,
- оптимальная геометрия и технологически инновационное покрытие,
- высокотехнологичная микроразоточка кончика иглы,
- превосходная проникающая способность и точность на всех этапах манипуляции.

Аустенитная сталь AISI 302 придает иглам высокую прочность при изгибе, пластичность, устойчивость к излому и воздействию разнообразных веществ, коррозионную стойкость.

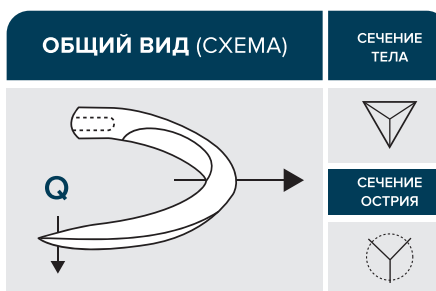
Специальное силиконовое покрытие и микроразоточка острия обеспечивают легкое прохождение сквозь ткани, гладкость и минимальное сопротивление. Это уменьшает эффект увлечения ткани за собой, а кончик иглы не загибается после нескольких проколов и остается острым на более длительный срок.

Внешний диаметр иглы адаптирован к диаметру нити и стремится к золотому стандарту 1:1, что сужает раневой канал и снижает риск кровотечения. Плавный переход тела иглы в заостренный кончик минимизирует травматизацию сшиваемых тканей.

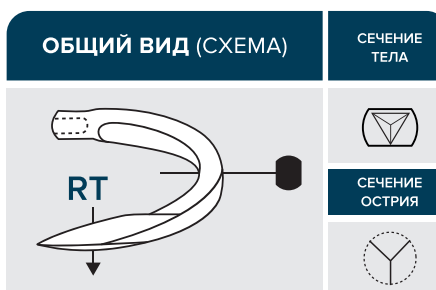
КОЛЮЩАЯ ИГЛА



ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА



КОЛЮЩАЯ-РЕЖУЩАЯ ИГЛА (ТАПЕРКАТ)



ТИПОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ НИТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ИГЛ

ТОЛЩИНА НИТИ
USP (METRIC)

ДЛИНА ИГЛЫ ИЗМЕРЯЕТСЯ В ММ ОТ ОСНОВАНИЯ ИГЛЫ (МЕСТА СОЕДИНЕНИЯ С НИТЬЮ) ДО КОНЧИКА ОСТРИЯ В РАЗВЕРНУТОМ СОСТОЯНИИ, МОЖЕТ БЫТЬ **ОТ 10 ДО 25 ММ**. ИГЛЫ ОТОБРАЖЕНЫ В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ

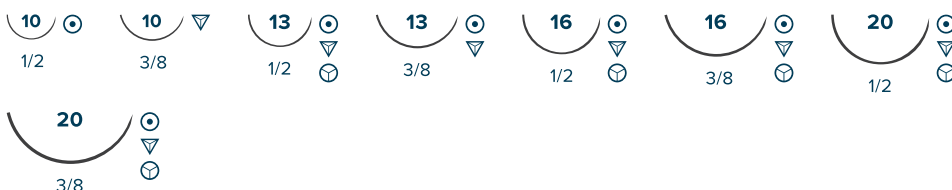
7/0
(0,7)



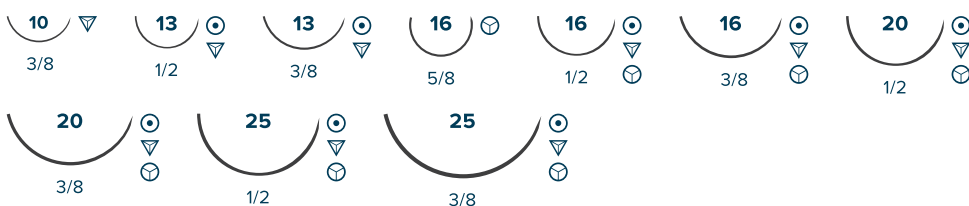
6/0
(0,5)



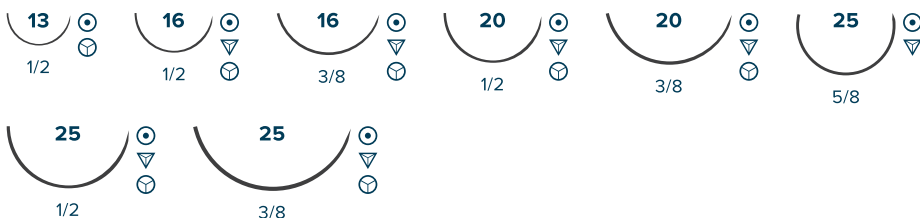
5/0
(1)



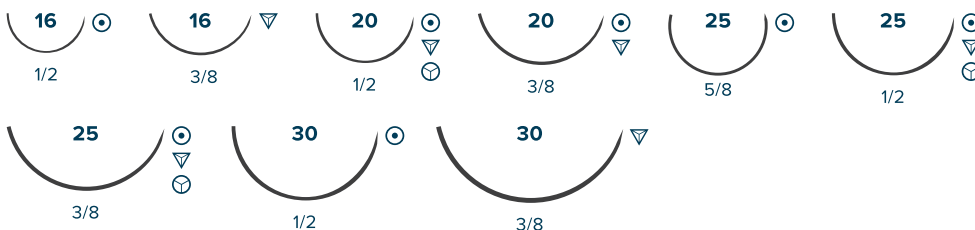
4/0
(1,5)



3/0
(2)



2/0
(3)



0
(3,5)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ⊙ КОЛЮЩАЯ ИГЛА (R)
- ▽ ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ ИГЛА (Q)
- ⊕ ИГЛА ТАПЕРКАТ (RT)
- 1/2 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (h)
- 3/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (d)
- 5/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (f)
- 20 РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)

ELGLAKTIN

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELGLAKTIN – это рассасывающаяся плетеная хирургическая нить, которая состоит из сополимера гликолида с L-лактидом (в соотношении 90:10), покрыта компонентом того же состава в сочетании со стеаратом кальция. Имеет предсказуемые средние сроки рассасывания, держит узел от 18 до 21 дня, полностью абсорбируется за счет гидролиза через 50-70 дней.

В стоматологии рассасывающиеся шовные материалы применяются при работе с соединительнотканными трансплантатами, для фиксации слизисто-надкостничных лоскутов, ушивания донорских участков на небе. Скорость биодеградации и потеря прочности шовного материала ELGLAKTIN идеально подходят для первичного закрытия тканей при травматичном удалении зуба (от 7 до 21 дня). В этот срок важно не допустить попадания пищи в лунку, где происходит рассасывание лекарственных препаратов.

- плетеная структура для повышенной прочности шва;
- большая прочность в узле и на разрыв;
- специальное покрытие для снижения «пилящего эффекта»;
- отличное соотношение эластичности нити и обеспечения компрессии;
- требуется завязывать меньше узлов, чем с мононитьями.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

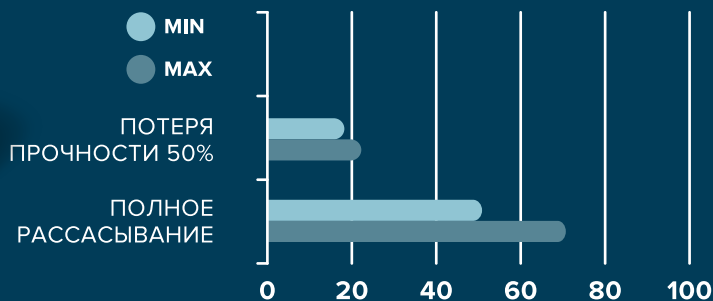
Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

3 года с даты стерилизации



СРОКИ РАССАСЫВАНИЯ



ELMONQ

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELMONQ – это синтетическая монофиламентная нить, состоящая из 75% полигликолевой кислоты и 25% сополимера ε-капролактона. Потеря прочности до 50% происходит в первые 5-7 дней, полностью рассасывается через 90-120 дней. Абсорбция происходит методом гидролиза. При извлечении из упаковки материал имеет выраженную «память формы», как и большинство монофиламентных нитей.

Мягкая, гибкая и гладкая нить легко скользит через ткани, не впитывает в себя жидкость из раневого канала. Востребована в стоматологических операциях, где требуется сопоставление краев раны на срок не более недели: неосложненное удаление зуба, операции на слизистой без натяжения лоскута. В случае, если необходимо выполнить сведение тканей, находящихся под постоянной нагрузкой, стоматолог может выбрать ELGLAKTIN Rapid.

- минимальная воспалительная реакция;
- отсутствие капиллярности и фитильности;
- прохождение сквозь прокол без «пилящего эффекта»;
- не требует снятия швов.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

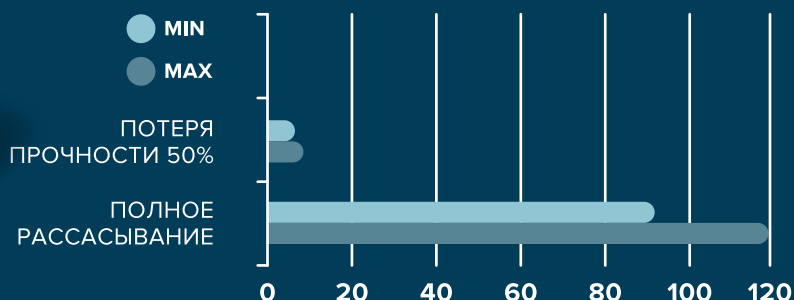
Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

3 года с даты стерилизации



СРОКИ РАССАСЫВАНИЯ



ELGUT

ОПИСАНИЕ НИТИ

Натуральный рассасывающийся шовный материал ELGUT изготовлен из кетгута, очищенного коллагена, взятого из подслизистого слоя кишечника рогатого скота. Абсорбция нити завершается через 90 дней, полная прочность на разрыв сохраняется около 7-14 дней, но процесс биodeградации коллагеновых волокон не всегда можно точно предсказать.

В медицине наблюдается тенденция замены всех натуральных нитей синтетическими, не вызывающими сильной воспалительной реакции. В Европе и Японии использование кетгута запрещено. В российских клиниках также сузились показания к его применению. В зависимости от требуемых сроков биodeградации можно подобрать отличную альтернативу среди синтетических нитей: ELMONQ и ELGLAKTIN Rapid (сохранение 50% прочности до 5-7 дней), ELPGA и ELGLAKTIN (сохранение 50% прочности до 18-21 дней).

- органический материал с непредсказуемым сроком рассасывания;
- надежность в узле и неплохая прочность на разрыв;
- имеет ограниченное применение в медицине;
- может вызвать воспалительную и аллергическую реакцию;
- клиники постепенно заменяют кетгут синтетическими нитями.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

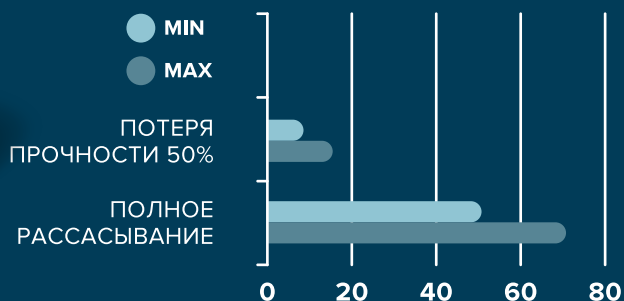
Радиационный (R)

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

3 года с даты стерилизации



СРОКИ РАССАСЫВАНИЯ



ELLEN

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELLEN – синтетическая нерассасывающаяся мононить из полипропилена. Материал практически не вызывает реакции в тканях ротовой полости, не токсичен, не впитывает жидкость из прокольного канала. Стоматологам следует проявлять осторожность при работе с полипропиленом, избегать излишнего давления иглодержателем и перегибов, которые объясняют большинство случаев разрушения нити после операции. Такая травма может привести к перелому шва с неприятными последствиями в раннем послеоперационном периоде.

В хирургии полости рта нити большого размера (от 2/0 и выше) могут вызывать дискомфорт у пациента из-за своей жесткости и колкости кончиков. При сильном отеке нить может прорезать края раны. В качестве высокотехнологичного аналога полипропилена мы рекомендуем фторсодержащие нити ELFTORID и ELTETRA.

- атравматичное прохождение и надежная поддержка краев раны;
- минимальная реактивность ткани;
- монолитная структура и гидрофобность;
- легко удаляется из раны при необходимости;
- не вовлекается в инфекционный процесс.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

5 лет с даты стерилизации



ELFTORID

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELFTORID изготовлен из ПВДФ (другое название – PVDF, фторопласт-2 или поливинилиденфторид), термопластичного инертного полимера. Нить имеет монофиламентную структуру, не рассасывается. Это высокотехнологичный аналог полипропилена, превосходящий его по ряду свойств. Благодаря водоотталкивающим свойствам успешно применяется в случаях, когда рана инфицирована или наблюдается воспаление.

Стоматологам удобно работать с нитью ELFTORID: она не так сильно сохраняет свою скрученную форму при изъятии из упаковки, узлы вяжутся без излома, снижается риск их смещения или самостоятельного развязывания. Нить из ПВДФ не травмируется иглодержателем, как это бывает с полипропиленом. Не врастает в ткани и легко удаляется при необходимости. Для лучшей визуализации окрашена в синий цвет.

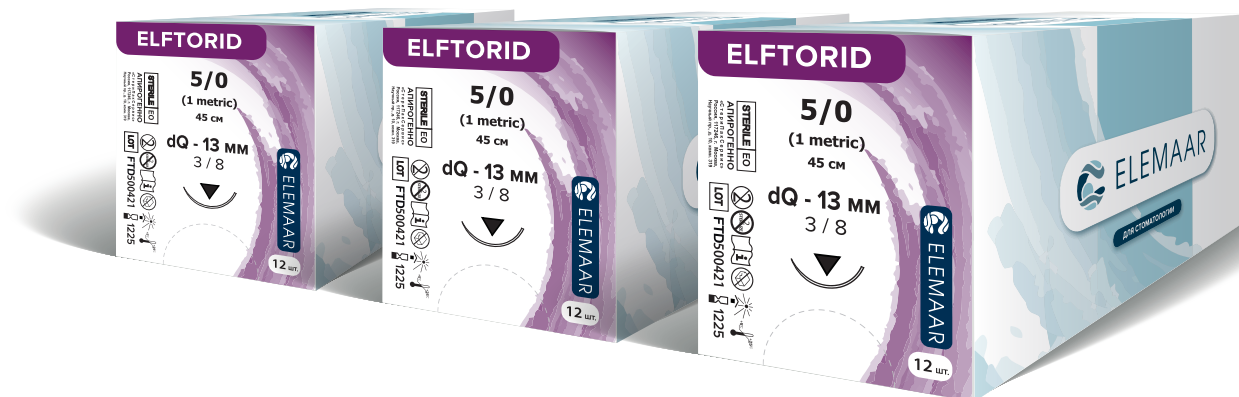
- добавление фтора делает нить более гибкой и пластичной в сочетании с прочностью на разрыв;
- надежно поддерживает края раны;
- инертный полимер;
- при постоянной нагрузке демонстрирует хорошую биостабильность;
- безопасность узла и хорошие манипуляционные характеристики.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

5 лет с даты стерилизации



ELTETRA

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELTETRA – это нерассасывающаяся мононить, изготовленная из политетрафторэтилена (также известен как гортекс, цитопласт, тефлон, PTFE). Это уникальный полимер, сочетающий в себе важные для хирургии свойства: абсолютная биологическая инертность и гидрофобность. Именно поэтому шовный материал из ПТФЭ называют практически идеальным, а единственный его недостаток - более высокая стоимость, ограничивающая повсеместное использование в больницах.

В стоматологии применяется в тех же операциях, что и полипропилен, но превосходит его по ряду характеристик. Используется для фиксации лоскута при имплантации, аугментации, в пародонтологии. При сильном отеке нить не прорезает ткани. Пациенты отмечают, что нить не колет язык и внутреннюю сторону щеки, не доставляет дискомфорт. Легко удаляется из раны.

- нить с гладкой структурой легко скользит через ткани;
- не пропитывается жидкостью из раны;
- не вовлекается в инфекционный процесс;
- минимальный эффект «памяти формы».

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

5 лет с даты стерилизации



ELNYLON

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELNYLON состоит из сополимера полиамида 6/6.6. Это нейлоновая монофиламентная нить, атравматично проходящая через ткани. В стоматологии обычно применяют в случаях, когда нужна прочная на разрыв мононить для сшивания тканей, длительное время находящихся под напряжением.

Нить окрашена в черный цвет для лучшей визуализации в зоне операции. ELNYLON имеет более низкую реактогенность по сравнению с плетеной или крученой нитью аналогичного состава. Превосходит по эластичности полипропиленовые нити. Компенсирует умеренно выраженный послеоперационный отек и сохраняет состоятельность после купирования процесса. Манипуляционные характеристики ниже, чем у фторсодержащих нитей, что объясняется выраженным эффектом «памяти формы».

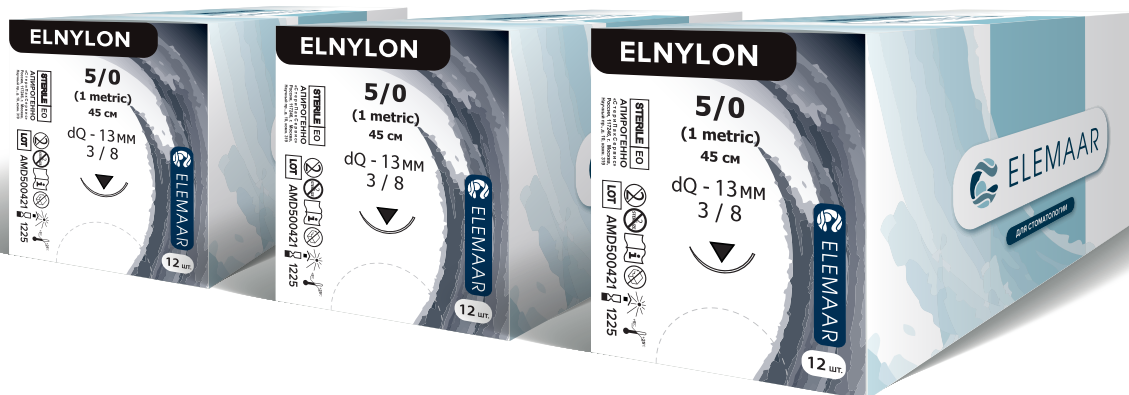
- гладкая поверхность;
- нет капиллярности и фитильности;
- эластичность в сочетании с высокой прочностью на разрыв;
- условно рассасывающая нить;
- теряет около 10% прочности в год.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

3 года с даты стерилизации



ELSILK

ОПИСАНИЕ НИТИ

Шовный материал ELSILK – это полифиламентная натуральная нить, которая широко используется в биомедицинской промышленности уже много лет. Шелковые нити обработаны силиконом или воском для сглаживания поверхности, что облегчает их прохождение через ткани. Выполнены в черном цвете для лучшей визуализации в зоне вмешательства. Недостаток шелка – это высокий риск его контаминации в организме, поэтому применение органических шовных материалов в хирургии должно быть ограничено.

ELSILK может использоваться в стоматологии при ушивании дефектов слизистых, однако использование синтетических шовных материалов дает хирургу больше возможностей и манипуляционных преимуществ. Кроме того, в ротовой полости шелк легко пропитывается раневой жидкостью и может вызвать воспаление.

- мягкость и пластичность нити;
- условно рассасывающийся материал;
- плотное плетение;
- для надежного узла не нужны сложные техники завязывания;
- высокая прочность ослабевает со временем;
- реактогенность и выраженный фитильный эффект.

МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ

Газовый (EO) – оксидом этилена

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

5 лет с даты стерилизации





РАЗМЕРНЫЙ РЯД ШОВНОГО МАТЕРИАЛА

ELGLAKTIN

РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
13	45							
13	75							
16	45							
16	75							
20	45							
20	75							
25	45							
dR 3/8 КОЛЮЩАЯ								
16	75			50L7DR16				
20	75				40L7DR20			
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
16	75			50L7HQ16				
20	45							
20	75							
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	45							
16	45							
16	75			50L7DQ16				
20	45							
20	75				40L7DQ20			
25	45							
hRT 1/2 КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ (ТАПЕРКАТ)								
16	75							

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

50Q7HR13 АРТИКУЛ ДЛЯ ЗАКАЗА
 В НАЛИЧИИ
 ПОД ЗАКАЗ

1/2 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (h)
3/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (d)
5/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (f)

ELMONQ

РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
13	75			50Q7HR13				
16	45							
16	75							
dR 3/8 КОЛЮЩАЯ								
13	75		60Q7DR13					
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
16	75			50Q7HQ16				
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	45							
13	75							
16	45							
16	75			50Q7DQ16				
20	45							
20	75					40Q7DQ20		
hRT 1/2 КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ (ТАПЕРКАТ)								
16	75							



ELGUT

РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
20	75							
25	75							
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
16	75				40U7HQ16			

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ «РАЗМЕРНЫЙ РЯД ШОВНОГО МАТЕРИАЛА»

ELLEN		ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
13	75		60P7HR13					
16	75			50P7HR16				
16	90							
16 (2 ШТ)	90							
20	75							
30 (2 ШТ)	75							
dR 3/8 КОЛЮЩАЯ								
10	45							
13	75		60P7DR13					
13 (2 ШТ)	60							
16	75			50P7DR16				
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	75				40P7HQ13			
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	75	70P7DQ13	60P7DQ13					
16	45							
16	75			50P7DQ16				
20	45							
25	45							
gR ПРЯМАЯ КОЛЮЩАЯ								
20	45							

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

50Q7HR13 АРТИКУЛ ДЛЯ ЗАКАЗА
 В НАЛИЧИИ
 ПОД ЗАКАЗ

1/2 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (h)
3/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (d)
5/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (f)

ELFTORID

РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
16	45							
16	75							
20	45							
20	75							
dR 3/8 КОЛЮЩАЯ								
16	45							
16	75							
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
16	45							
16	75							
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	75							
16	45							
16	75		60F7DQ16	50F7DQ16				
dRT 3/8 КОЛЮЩЕ-РЕЖУЩАЯ (ТАПЕРКАТ)								
16	75							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ «РАЗМЕРНЫЙ РЯД ШОВНОГО МАТЕРИАЛА»



ELTETRA

РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
16	45							
dR 3/8 КОЛЮЩАЯ								
16	45							
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
16	45							
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	75							
16	45		60T4DQ16	50T4DQ16	40T4DQ16			
16	75							

ELSILK








РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
16	75							
20	75							
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	75		60I7HQ13					
20	75							
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	75		60I7DQ13					
16	45							
16	75			50I7DQ16				
20	75							

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

50Q7HR13 АРТИКУЛ ДЛЯ ЗАКАЗА
 В НАЛИЧИИ
 ПОД ЗАКАЗ

1/2 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (h)
3/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (d)
5/8 ОКРУЖНОСТЬ ИГЛЫ (f)

ELNYLON

РАЗМЕР ИГЛЫ (ММ)	ДЛИНА НИТИ (СМ)	ТОЛЩИНА НИТИ USP (METRIC)						
		7/0 (0,5)	6/0 (0,7)	5/0 (1)	4/0 (1,5)	3/0 (2)	2/0 (3)	0 (3,5)
hR 1/2 КОЛЮЩАЯ								
13	75							
16	75			50N7HR16				
dR 3/8 КОЛЮЩАЯ								
13	75			50N7DR13				
hQ 1/2 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
16	75			50N7HQ16				
20	75				40N7HQ20			
dQ 3/8 ОБРАТНО-РЕЖУЩАЯ								
13	45							
13	75		60N7DQ13	50N7DQ13				
16	45							
16	75			50N7DQ16				
20	45							
20	75				40N7DQ20			



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА

В данном разделе представлен дополнительный ассортимент шовного хирургического материала от компании Элемаар.

Типовые сочетания нитей с различными видами игл можно посмотреть на 3 странице данного каталога.

Продукция доступна по предварительному заказу. Подробности можно узнать у вашего персонального менеджера.

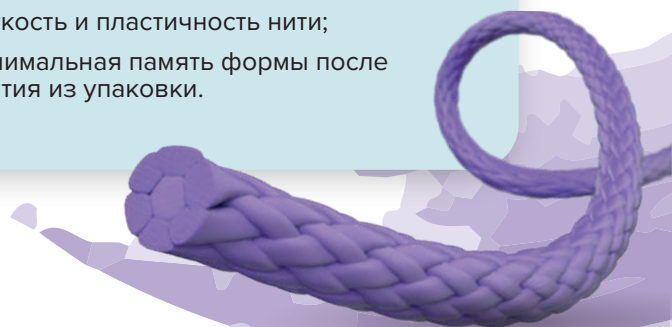
ELPGA. ОПИСАНИЕ НИТИ

ELPGA – синтетический рассасывающийся шовный материал с плетеной структурой. Нить произведена из полигликолевой кислоты, покрыта поликапролактоном и стеаратом кальция для снижения «пилящего» эффекта и легкого прохождения через ткани.

Под действием гидролиза материал рассасывается, сохраняя до 50% первоначальной прочности первые три недели. Период полной биодеградации – 60-90 дней.

В стоматологии может применяться в случаях, когда требуется надежная поддержка краев раны в течение 18-21 дня, при проведении вестибулопластики, ушивании донорских участков слизистой.

- удобные манипуляционные свойства;
- надежная фиксация и высокая безопасность узла;
- отличная прочность на разрыв и растяжение;
- мягкость и пластичность нити;
- минимальная память формы после изъятия из упаковки.



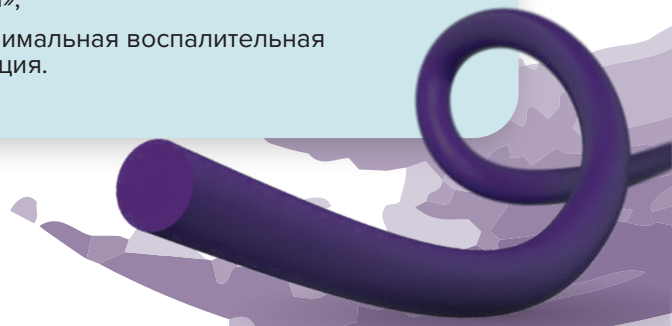
ELDIOXON. ОПИСАНИЕ НИТИ

Полидиоксаноновая рассасывающаяся нить ELDIOXON имеет монофиламентную структуру.

Материал сохраняет до 50% первоначальной прочности 38-42 дня. Абсорбция незначительна до 90-го послеоперационного дня, затем происходит постепенная замена вновь образовавшейся фиброзной соединительной тканью. Полное рассасывание занимает примерно 6 месяцев (180-210 дней).

Нить не абсорбирует остатки пищи и жидкости на своей поверхности и не требует специального ухода за линией шва в ротовой полости. В стоматологии подходит для сопоставления краев лоскута при вмешательствах с выраженным послеоперационным отеком, при применении костнозамещающих материалов.

- биологическая инертность;
- пониженный коэффициент трения;
- резорбируется медленнее;
- прохождение через ткани без «эффекта пилы»;
- минимальная воспалительная реакция.



ELGLAKTIN RAPID. ОПИСАНИЕ НИТИ

ELGLAKTIN Rapid – это синтетический рассасывающийся неокрашенный шовный материал. Производится из полимера, состоящего на 90% из гликолида и на 10% из L-лактида.

Под действием гидролиза постепенно растворяется, сохраняя до 50% своей прочности первые 5-7 дней. Период полной биодеградации – от 40 до 50 дней. Быстрая потеря прочности исключает необходимость снятия швов.

Чаще всего применяется для сведения краев раны после удаления зубов, что позволяет удержать лечебные препараты в лунке и обеспечить комфортное заживление.

- вызывает незначительную реакцию тканей;
- может впитывать жидкость из раны;
- удобные манипуляционные характеристики;
- минимальная память формы.



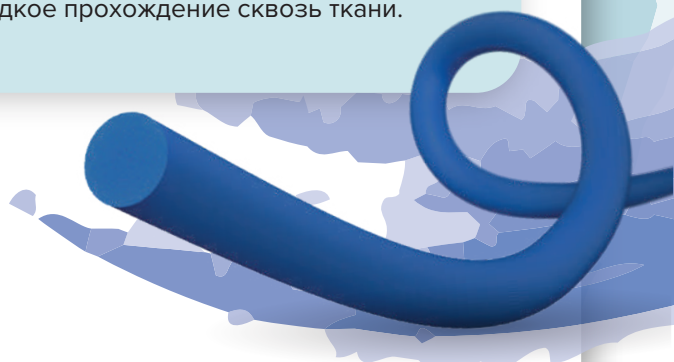
ELAMID. ОПИСАНИЕ НИТИ

ELAMID – это хирургическая нерассасывающаяся мононить из полиамида 6/6.6. Не имеет покрытия, для лучшей визуализации окрашена в синий цвет.

Нить обладает выраженной «памятью» формы. Снижение манипуляционных характеристик приводит к тому, что узлы могут развязываться, если завязаны неправильно.

В стоматологических операциях ELAMID может успешно компенсировать умеренно выраженный послеоперационный отек и сохраняет состоятельность после купирования процесса.

- минимальная воспалительная реакция;
- постепенно теряет прочность;
- хорошая эластичность;
- гладкое прохождение сквозь ткани.



ELPRAMID. ОПИСАНИЕ НИТИ

ELPRAMID – комплексная хирургическая нерассасывающаяся нить из полиамида 6.6 в оболочке из полиамида 6. Выполнена в черном или белом цвете.

После имплантации в ткани происходит постепенная инкапсуляция соединительной тканью, нить «прирастает» к тканям, поэтому ELPRAMID не рекомендуется использовать в случаях, когда шовный материал необходимо будет удалить.

В стоматологии их можно использовать при создании каркасной конструкции для аугментированного материала в полости рта, а также для компенсации послеоперационного отека у пациентов со сниженными регенеративными процессами.

- надежность в узле;
- низкая реактогенность;
- гладкое прохождение через ткани;
- не требует сложной конфигурации узла;
- высокие манипуляционные характеристики.





ELEMAAR

ООО «ЭЛЕМААР»

**Россия; город Москва;
улица Введенского, дом 3 корп.
1 стр. 1 эт. антресоль пом. I ком 50**

тел. 8 (499) 653-65-66

www.elemaar.ru