

# ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СЕТЧАТЫЕ ИМПЛАНТАТЫ И ГЕМОСТАТИКИ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

# Содержание

## Общая информация по шовному материалу

- Информация об упаковке **7**
- Информация об иглах **17**

## Шовный материал

### Рассасывающиеся шовные материалы **49**

- Safil® **53**
- Novosyn® **65**
- Monosyn® Quick **77**
- Monosyn® **81**
- MonoPlus® **89**
- MonoMax® **95**

### Нерассасывающиеся шовные материалы **99**

- Optilene® **103**
- Premilene® **113**
- PremiCron® **129**
- Dagrofil® **147**
- Dafilon® **151**
- Trelon® **157**
- Supramid **161**
- Silkam® **165**

### Технология закрытия ран **173**

- Manipler® AZ **175**  
Кожный степлер для закрытия ран
- Извлекатель кожных скоб **177**  
Быстро и легко

### Специальные шовные наборы **179**

- Cervix-Set **183**  
Для лечения истмико-цервикальной недостаточности
- Safil® Parenchyma-Set **185**  
Для паренхиматозных органов
- Securex® **187**  
Для внутрикожного шва
- Patella-Set **189**  
Для лечения переломов коленной чашечки
- Ventrofil® **191**  
Для разгрузки основного шва
- Surgical Loop **193**  
Хирургические петли для ретракции органов
- Sternum-Set **195**  
Для закрытия грудины
- Steelex® Electrode-Set **197**  
Для контроля и лечения аритмий

## Сетчатые имплантаты для герниопластики

### Сетчатые имплантаты для герниопластики **201**

- Premilene® Mesh **205**  
Полипропиленовая сетка для герниопластики
- Optilene® Mesh **207**  
Универсальная легкая сетка для пластики паховых и послеоперационных грыж
- Optilene® Mesh LP **209**  
Сверхлегкая, тонкая и абсолютно прозрачная сетка
- Optilene® Mesh elastic **211**  
Эластичная легкая сетка с крупными ячейками

## Биотехнологии

### Клей для тканей **215**

- Histoacryl® **217**

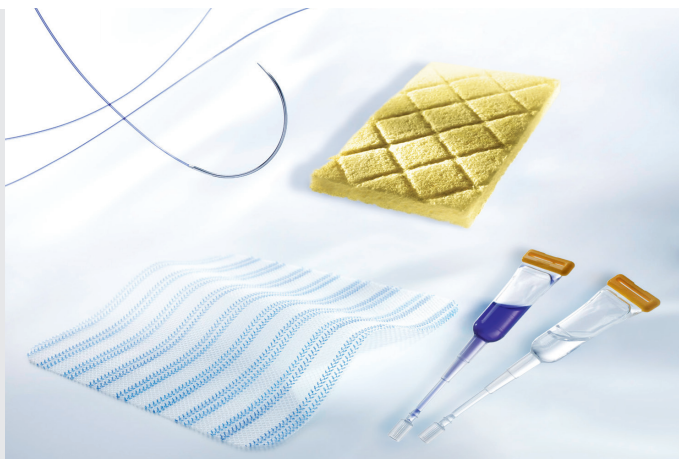
### Гемостатики **219**

- Sangustop® **221**  
Местное гемостатическое средство для всех видов кровотечений
- Lyostypt® **222**  
Местное гемостатическое средство для капиллярных кровотечений
- Bone Wax **223**  
Для механического гемостаза при кровотечении из костной ткани

# Инновационные продукты для хирургии

## Широкий ассортимент продукции

Компания V. Braun предлагает широкий спектр рассасывающихся и нерассасывающихся шовных материалов, специальные шовные наборы, а также полный спектр сетчатых имплантатов и гемостатических материалов.



## Высокое качество

Компания V. Braun достигла лидирующих позиций благодаря высокому качеству своей продукции. Все производственные центры компании V. Braun имеют отдел контроля качества, который утверждает выпуск продукции, проверяет качество каждого изделия от начала и до конца производственного цикла.



## Соответствие международным стандартам

Предприятия компании V. Braun прошли сертификацию ISO и производят продукцию по стандарту мирового качества GMP, что гарантирует ее высокое качество.



# Производственный центр шовных материалов. Современные технологии производства

## Современные технологии производства

Производственный центр шовных материалов компании V. Braun находится в Руби (Испания). Здесь сконцентрированы отделы по исследованию и разработке новых продуктов, отделы контроля качества и маркетинга, что сокращает время взаимодействия между производством и маркетингом, облегчая развитие и выпуск на мировой рынок инновационных продуктов.



## Стратегия, ориентированная на потребителя

Сосредоточение различных отделов в одном комплексе дает возможность постоянно улучшать качество продукции и оптимизировать производственные процессы. Благодаря возможности быстро вносить необходимые изменения непосредственно в процесс производства компания гибко и оперативно реагирует на новые профессиональные запросы хирургов-клиницистов и удовлетворяет потребности клиента в комфорте и безопасности.



## Эксперты в шовном материале, в сетчатых имплантатах и гемостатических материалах

Производственный центр шовных материалов в Руби разрабатывает и запускает на мировой рынок полный спектр рассасывающихся и нерассасывающихся шовных материалов, а также сетчатых имплантатов. Гемостатические материалы производятся в Германии (Мельзунген, Тутлинген).



## Централизованная доставка товара

Международные поставки шовных материалов и специальных шовных наборов осуществляются нашим центральным складом в Руби (Испания).





# Общая информация по шовному материалу

---

Информация об упаковке **7**

---

Информация об иглах **17**

---



# Информация об упаковке

---

Упаковка RacePack® **8**

---

Упаковка DDP **10**

---

Удобное цветовое кодирование шовного материала **11**

---

Удобное цветовое кодирование сетчатых имплантатов **12**

---

Система штрих-кодов **13**

---

Аксессуары V. Braun для шовных материалов **14**

---

Гарантия высокого качества **15**

---

# RacePack®

Уникальная и инновационная система упаковки нитей,  
разработанная компанией B. Braun

Компания B. Braun постоянно совершенствует как сами хирургические нити, так и предназначенную для них упаковку. Учитывая пожелания практикующих хирургов, а также принимая во внимание технические характеристики хирургических нитей, компания B. Braun разработала новую систему упаковки RacePack®.

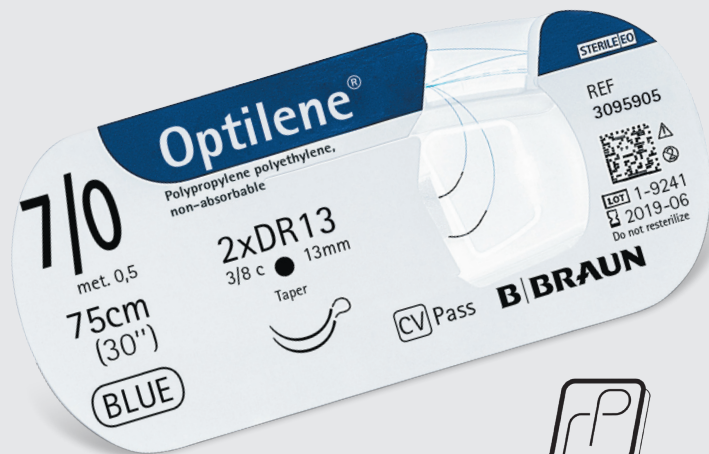


RacePack® — одинарная система упаковки

- Быстрое извлечение нити — экономия времени для операционной сестры

RacePack® — максимальное снижение «эффекта памяти» нити

- Сокращает «эффект памяти» нити на 40% по сравнению с другими системами упаковки





### Инструкция по использованию упаковки RacePack®



Откройте нестерильную внешнюю упаковку



Достаньте стерильную внутреннюю упаковку



Возьмите иглу иглодержателем из упаковки  
 ■ Гибкий задний клапан упаковки облегчает извлечение иглы



Возьмите иглу иглодержателем и извлекайте нить движением вправо

# Упаковка DDP



На упаковке и блистере отражена информация о продукте для его быстрой идентификации

## Инструкция по использованию упаковки DDP



Откройте нестерильную внешнюю упаковку



Достаньте стерильную внутреннюю упаковку








Вскройте упаковку по обозначенной линии разрыва










Возьмите иглу иглодержателем и извлекайте нить движением вправо

# Удобное цветовое кодирование шовного материала

## Рассасывающиеся шовные материалы



 ■ Monosyn® Quick	 ■ Monosyn®	 ■ MonoPlus®	 ■ MonoMax®
 ■ Novosyn® ■ Safil® ■ Safil® Parenchyma-Set			

## Нерассасывающиеся шовные материалы

 ■ Optilene® ■ Premilene® ■ Securex®	 ■ Dafilon® ■ Trelon® ■ Supramid	 ■ PremiCron®	 ■ Dagrofil® ■ Cervix-Set
 ■ Silkam®	 ■ Steelix® Electrode-Set ■ Sternum-Set	 ■ Ventrofil® ■ Patella-Set	 ■ Surgical Loop

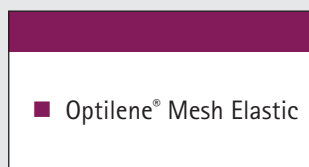
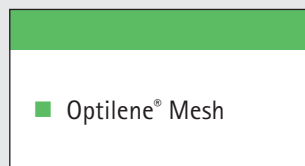
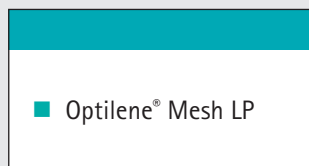
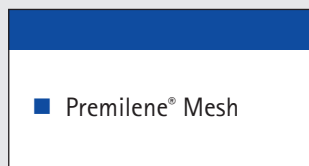
## Буквенное обозначение для идентификации количества товарных единиц в упаковке

Каталожный номер включает в себя одну букву и семь цифр. Буква указывает на количество нитей шовного материала в упаковке.

	
M	6 шт. в упаковке
G	12 шт. в упаковке
B	24 шт. в упаковке
C	36 шт. в упаковке

# Удобное цветовое кодирование сетчатых имплантатов

## Сетчатые имплантаты



# Система штрих-кодов B. Braun

## Матрица данных

Для идентификации каждой индивидуальной упаковки и коробки наносится матричный (двухмерный) штрих-код с EAN-128 (Европейская система кодирования), который включает в себя дату истечения срока годности и номер партии товара, тем самым гарантируя уникальность продукта на всех уровнях комплектации



## Первичный штрих-код

GTIN 13 – глобальный номер товара



## Вторичный штрих-код

- дата истечения срока годности
- номер партии товара



## Информация штрих-кодов

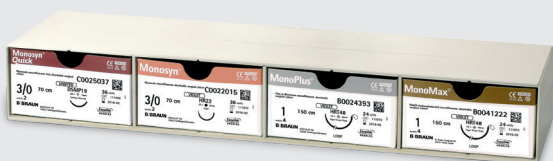
- Идентификатор (01) – глобальный номер товара
- Идентификатор (17) – дата истечения срока годности
- Идентификатор (10) – номер партии товара

# Аксессуары V. Braun для шовных материалов

## Стеллаж для упаковок

Каждый стеллаж может вмещать до четырех упаковок шовного материала

Наименование	Код товара
Стеллаж	1091255



## Настенный держатель

Настенный держатель вмещает до десяти стеллажей. Может фиксироваться на стене.

Наименование	Код товара
Настенный держатель	1091247



# Гарантия высокого качества

## Все продукты компании B. Braun имеют CE маркировку

Продукты соответствуют стандарту качества DIN EN 980:2008-08 для изделий медицинского назначения. Все продукты B. Braun имеют регистрационное удостоверение и декларацию о соответствии для изделий медицинского назначения на всей территории РФ.

Не использовать повторно



Использовать до (год и месяц)



Индивидуальная стерильная упаковка.  
Метод стерилизации: окись этилена

STERILE EO

Индивидуальная стерильная упаковка.  
Метод стерилизации: гамма-облучение

STERILE R

CE-маркировка и идентификация номера уполномоченного органа.  
Продукт соответствует основным требованиям для изделий медицинского назначения 93/42/EEC

CE 0123

Номер партии товара

LOT

Внимание! Посмотрите инструкцию по применению



Каталожный номер

REF



# Информация об иглах

---

Стандарт качества хирургических игл B. Braun **18**

---

Общее описание хирургических игл B. Braun **19**

---

Поколение игл CV Pass **20**

---

Виды игл компании B. Braun **22**

---

Номенклатура игл B. Braun **27**

---

Общая информация об иглах B. Braun **28**

---

# Стандарт качества хирургических игл B. Braun

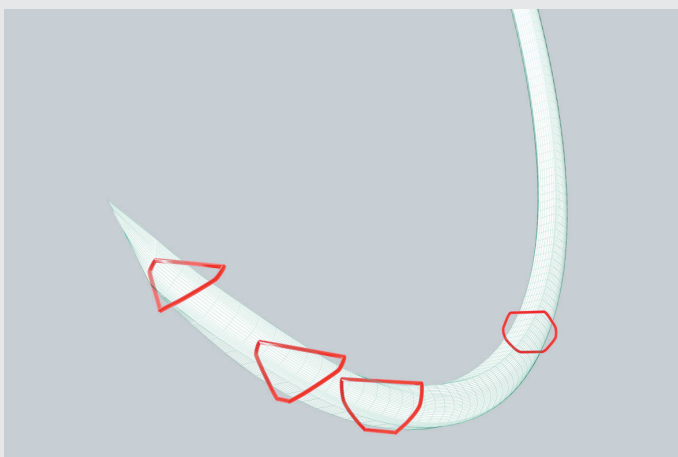
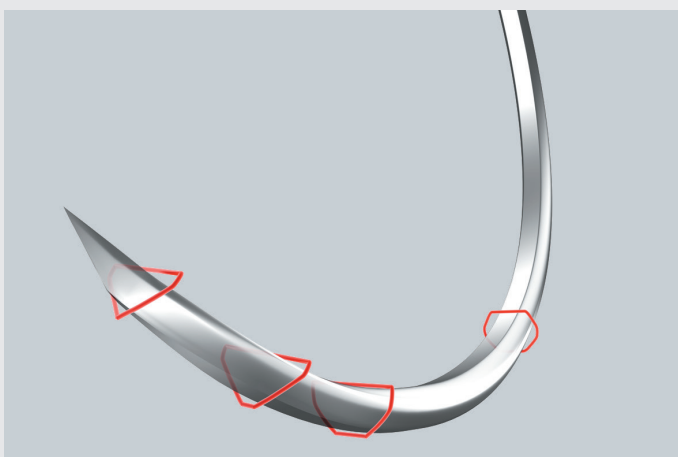
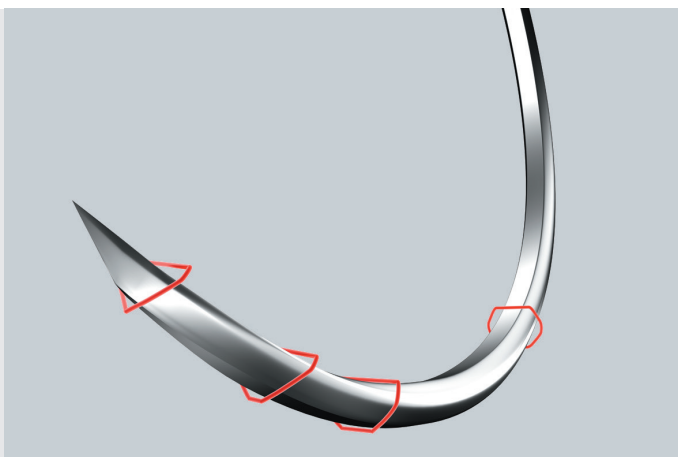
## Высокий стандарт качества в производстве игл

- Иглы B. Braun получили признание хирургов за многие годы их использования

## Постоянное развитие

- Компания B. Braun использует современные технологии производства и ориентирована на постоянные исследования и разработки с целью улучшения качества игл для всех видов хирургических вмешательств

- B. Braun имеет свыше 250 разнообразных видов игл, как для использования при различных хирургических вмешательствах, так и для личных предпочтений хирурга



# Общее описание хирургических игл B. Braun



Иглы Easyslide и CV Pass являются результатом длительных исследований в области хирургических сплавов и их клинического использования. Это привело к производству игл из высококачественной нержавеющей стали.

## Прочность игл на излом и изгиб

- Специальная сталь придает высокую прочность иглам
- Выдающиеся характеристики на излом и изгиб

## Проникающая способность

- Стабильно высокая проникающая способность после многократных вколов
- Покрытая силиконом поверхность иглы облегчает пенетрацию сквозь ткани



## Easyslide DSMP

Новое поколение режущих игл B. Braun с микрорезающей острой специально для пластической хирургии

## Созданы для пластической хирургии

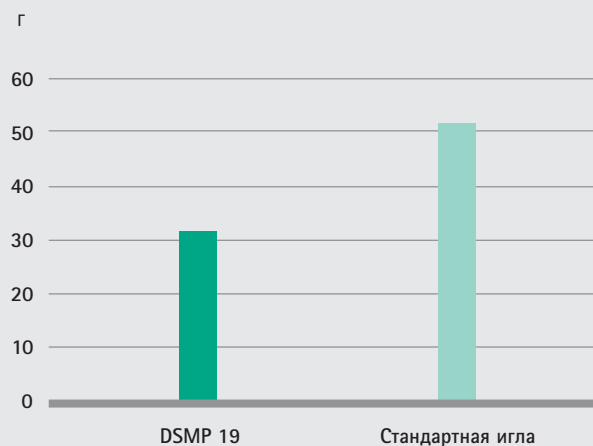
Превосходная проникающая способность и гарантия прочности на излом и изгиб

## Эксклюзивный дизайн

- Атравматичное скольжение сквозь ткани
- Высокая прочность иглы на излом и изгиб
- Великолепная устойчивость в иглодержателе за счет слегка уплощенного тела иглы

## Проникающая способность

Средняя сила, приложенная к игле для определения проникающей способности после 10 вколов



Источник: лабораторные тесты

# Поколение игл CV Pass

Превосходство в сердечно-сосудистой хирургии

## Иглы нового поколения для сердечно-сосудистой хирургии

- Специально разработаны для поддержания высоких стандартов, необходимых в сердечно-сосудистой хирургии
- CV Pass иглы изготавливаются с использованием высококачественной твердосплавной нержавеющей стали (серия 300)



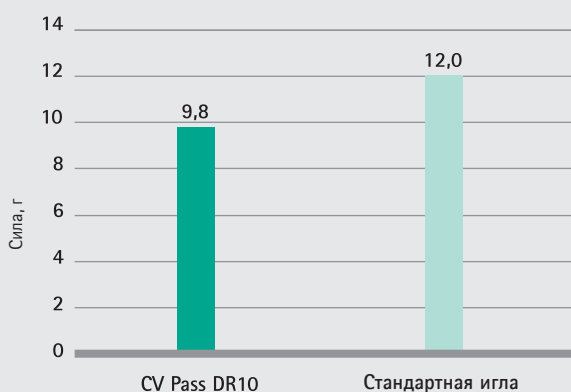
## Специальный дизайн тела иглы

Инновационная форма колющей иглы в виде квадрата со скругленными углами

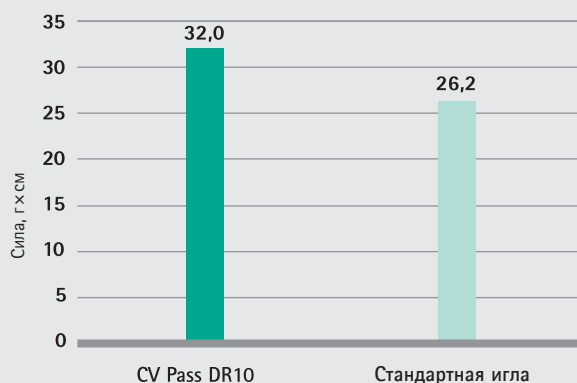
- Максимальная прочность на излом и изгиб
- Оптимальное проникновение даже после многократных вколов
- Атравматичное скольжение сквозь ткани
- Превосходная устойчивость иглы в иглодержателе
- Для лучшей визуализации во время работы иглы CV Pass Easyblack окрашены в черный цвет



**Проникающая способность и прочность на излом колющей иглы 3/8 окружности длиной 10 мм, USP 7/0**

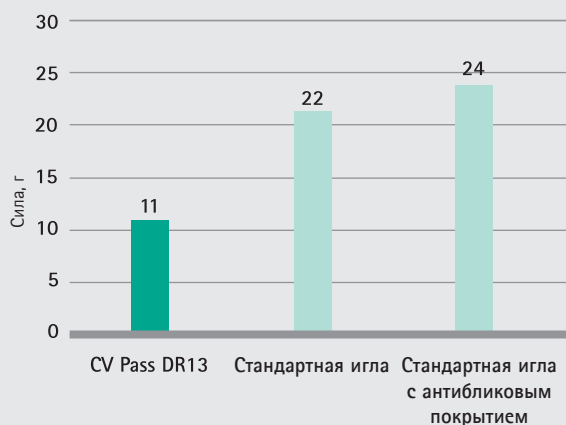


Средняя сила, приложенная к игле для определения проникающей способности после 10 вколов

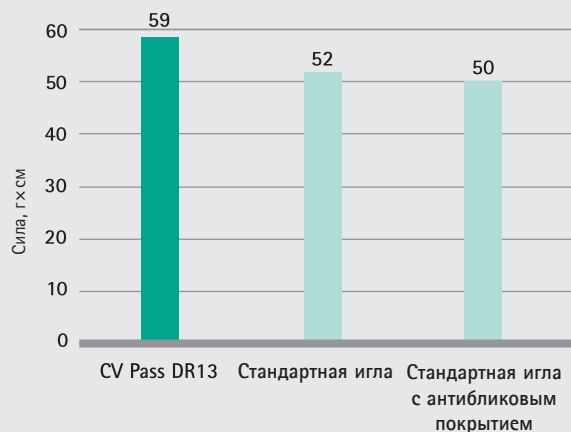


Максимальная сила, приложенная для излома иглы

**Проникающая способность и прочность на излом колющей иглы 3/8 окружности длиной 13 мм, USP 6/0**

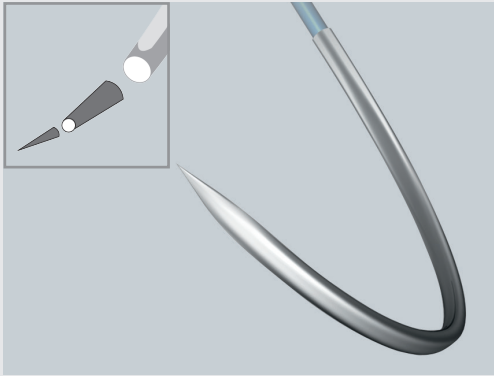
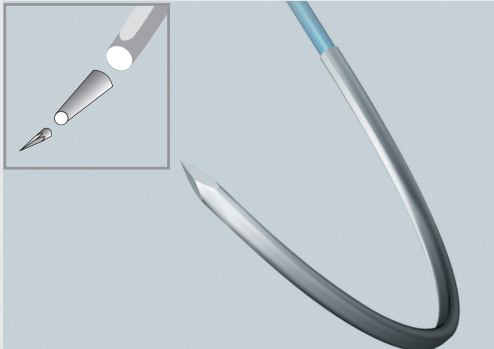


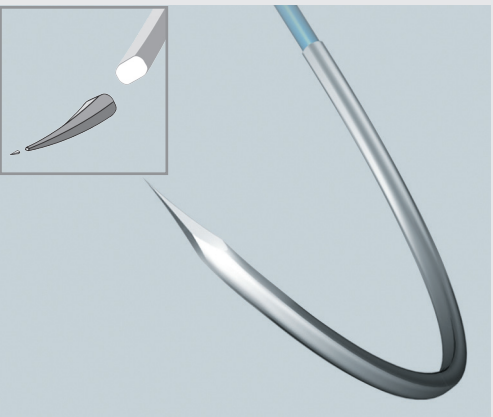
Средняя сила, приложенная к игле для определения проникающей способности после 10 вколов


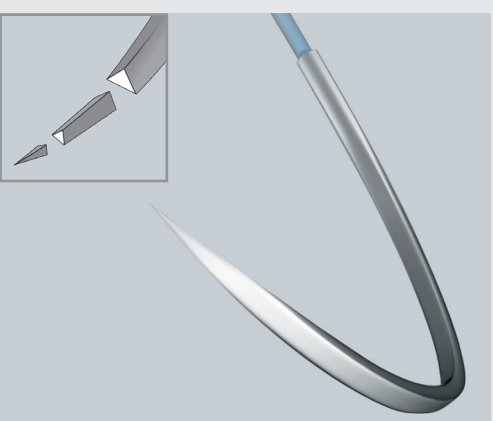


Максимальная сила, приложенная для излома иглы

# Виды игл компании B. Braun

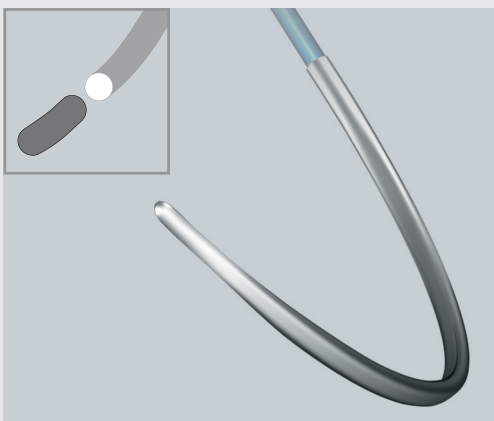
<b>Колющая игла</b> ●	<b>Область применения</b>	<b>Виды шовного материала</b>	<b>Наборы шовных материалов</b>
<p>Колющие иглы предназначены для легкого проникновения сквозь ткани. Уплощенное тело иглы предотвращает ее вращение в иглодержателе. Иглы разработаны специально для мягких тканей. Специальная игла CV Pass в виде квадрата со скругленными углами повышает прочность на излом и изгиб. Игла CV Pass разработана для сердечно-сосудистой хирургии</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Желудочно-кишечный тракт</li> <li>■ Мочевыводящие пути</li> <li>■ Репродуктивные органы (мужские и женские)</li> <li>■ Сердечно-сосудистая система</li> <li>■ Бронхо-легочная система</li> <li>■ Эндокринная система</li> <li>■ Гепатобилиарная система</li> <li>■ Твердая мозговая оболочка, брюшина, перикард</li> <li>■ Мышцы</li> <li>■ Подкожно-жировая клетчатка</li> <li>■ Микрохирургия</li> <li>■ Слизистая оболочка полости</li> </ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil®</li> <li>■ Novosyn®</li> <li>■ Monosyn® Quick</li> <li>■ Monosyn®</li> <li>■ MonoPlus®</li> <li>■ MonoMax®</li> </ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optilene®</li> <li>■ Premilene®</li> <li>■ PremiCron®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Supramid</li> <li>■ Dagrofil®</li> <li>■ Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steelex® Electrode-Set</li> </ul>
<p><b>Колющая игла с коротким режущим кончиком</b> ⊙</p> <p>Круглое тело с коротким режущим острием улучшает проникновение сквозь кальцинированные атеросклеротические бляшки сосудов и жесткие ткани (такие, как апоневроз, связки и сухожилия). Специальная игла CV Pass в виде квадрата со скругленными углами повышает прочность на излом и изгиб. Игла CV Pass разработана для сердечно-сосудистой хирургии</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сердечно-сосудистая система (с кальцинозом сосудов)</li> <li>■ Мышцы</li> <li>■ Апоневроз</li> <li>■ Связки</li> <li>■ Сухожилия</li> </ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil®</li> <li>■ Novosyn®</li> <li>■ Monosyn®</li> <li>■ MonoPlus®</li> <li>■ MonoMax®</li> </ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optilene®</li> <li>■ Premilene®</li> <li>■ PremiCron®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Supramid</li> <li>■ Sternum-Set</li> </ul>	

<b>Колющая игла с троакарным кончиком</b> 	<b>Область применения</b>	<b>Виды шовного материала</b>	<b>Наборы шовных материалов</b>
<p>Кончик иглы имеет режущее четырехгранное сечение. Эта игла обеспечивает хорошее проникновение сквозь ткани с минимальным травмированием</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мышцы</li> <li>■ Апоневроз</li> <li>■ Связки</li> <li>■ Сухожилия</li> </ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil®</li> <li>■ Novosyn®</li> <li>■ Monosyn® Quick</li> <li>■ Monosyn®</li> <li>■ MonoPlus®</li> <li>■ MonoMax®</li> </ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Premilene®</li> <li>■ PremiCron®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Supramid</li> <li>■ Dagrofil®</li> <li>■ Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cervix-Set</li> <li>■ Steelelex® Electrode-Set</li> </ul>
			

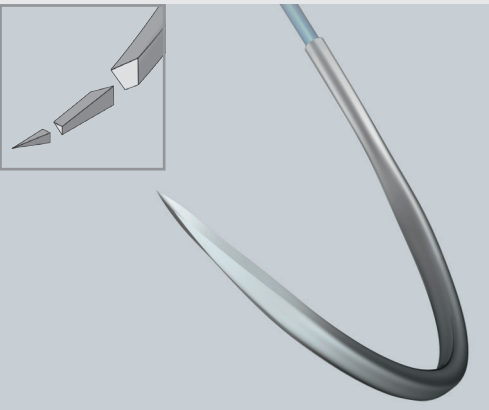
<b>Колющая игла со специальным кончиком «sternum point»</b> 	<b>Область применения</b>		<b>Наборы шовных материалов</b>
<p>Колющая игла со специальным режущим трехгранным кончиком (1/3 тела иглы) облегчает пенетрацию сквозь губчатую структуру кости. Эта игла была создана для закрытия грудины</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Закрытие грудины</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sternum-Set</li> </ul>
			

# Виды игл компании B. Braun


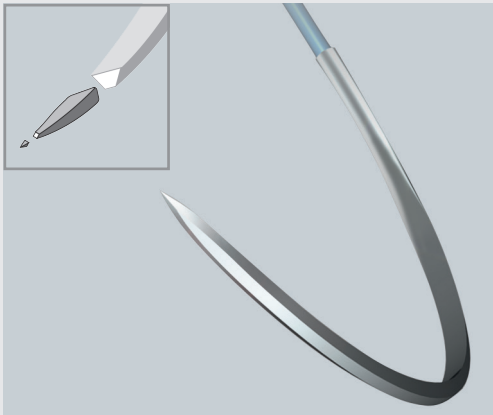
Колющая игла с тупым кончиком	○	Область применения	Виды шовного материала	Наборы шовных материалов
<p>Колющая игла с тупым кончиком позволяет проникать сквозь ткани без риска их прорезывания. Игла рекомендована для ушивания паренхиматозных органов с минимальным травмированием ткани</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Паренхиматозные органы</li> <li>■ Закрытие грудины (перистернально)</li> <li>■ Обвивные швы</li> </ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil®</li> <li>■ Novosyn®</li> <li>■ Monosyn®</li> <li>■ MonoPlus®</li> <li>■ MonoMax®</li> </ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Premilene®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil® Parenchyma-Set</li> <li>■ Cervix-Set</li> <li>■ Surgical Loop</li> <li>■ Sternum-Set</li> </ul>



Обратно-режущая игла	Область применения	Виды шовного материала	Наборы шовных материалов
<p>Тело обратно-режущей иглы в поперечном сечении представляет собой треугольник, основание которого обращено кверху. Данная геометрия тела иглы минимизирует риск прорезывания нити сквозь ткани</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Кожа</li> <li>■ Сухожилия</li> <li>■ Мышцы</li> <li>■ Апоневроз</li> <li>■ Связки</li> </ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil®</li> <li>■ Novosyn®</li> <li>■ Monosyn® Quick</li> <li>■ Monosyn®</li> <li>■ MonoPlus®</li> </ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Premilene®</li> <li>■ PremiCron®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Supramid</li> <li>■ Dagrofil®</li> <li>■ Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Securex®</li> <li>■ Patella-Set</li> <li>■ Ventrofil®</li> <li>■ Surgical Loop</li> <li>■ SteeleX® Electrode-Set</li> </ul>

Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы	Область применения	Виды шовного материала	Наборы шовных материалов
<p>Специальная трехгранная заточка тела иглы создает великолепную устойчивость в иглодержателе. Новое поколение обратно-режущих игл с микрозаточкой острия и слегка уплощенным корпусом выводит пластическую хирургию на новый уровень эффективности, создавая условия для успешной реабилитации и достижения превосходного косметического результата</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Кожа</li> <li>■ Сухожилия</li> </ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil®</li> <li>■ Novosyn®</li> <li>■ Monosyn® Quick</li> <li>■ Monosyn®</li> <li>■ MonoPlus®</li> </ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Premilene®</li> <li>■ PremiCron®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Supramid</li> <li>■ Dagrofil®</li> <li>■ Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Securex®</li> </ul>

# Виды игл компании B. Braun

Ланцетовидная игла  Micro-point	Область применения:	Виды шовного материала
<p>Специальная игла, предназначенная для офтальмохирургии с минимальным риском повреждения структур глаза</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Офтальмохирургия</li></ul>	<p><b>Рассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Safil®</li><li>■ Novosyn®</li></ul> <p><b>Нерассасывающийся шовный материал</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Premilene®</li><li>■ PremiCron®</li><li>■ Dafilon®</li><li>■ Supramid</li><li>■ Dagrofil®</li><li>■ Virgin silk / Silkam®</li></ul>

# Номенклатура игл V. Braun

Для идентификации различных типов игл V. Braun используйте следующую таблицу

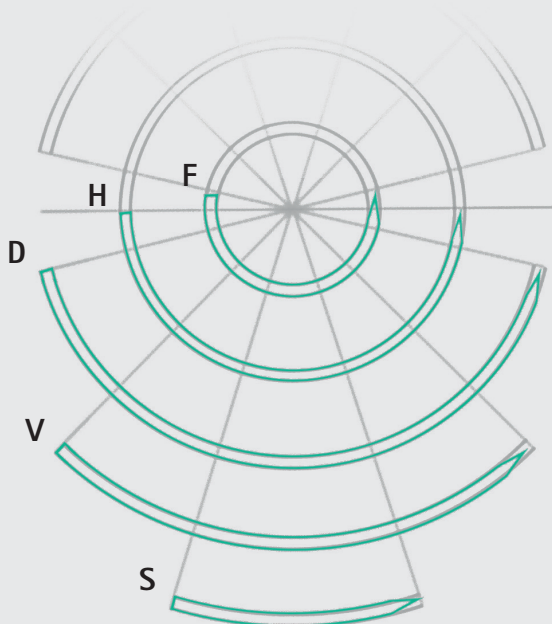
A		B		C		12	D	
Окружность иглы		Тело иглы		Вид острия		Длина иглы	Дополнительные характеристики	
S	1/8 окружности	R	колющая	T	троакарный кончик	Длина иглы измеряется расстоянием от места соединения нити с иглой до кончика иглы (мм)	f	файн игла
V	1/4 окружности	S	обратно-режущая	N	тупой кончик		s	усиленная игла
D	3/8 окружности	L	ланцетовидная	S	sternum point		ss	особо усиленная игла
H	1/2 окружности			C	короткий режущий кончик		v	отламывающаяся игла
F	5/8 окружности						b	черная игла
G	прямая			MP	микроострие			
P	прогрессивно-изогнутая			m	микроигла			
J	крюкообразная			mV	микрососудистая			
SK	лыжеобразная							

Пример:

H	R	C	26	
---	---	---	----	--

HRC 26 → колющая игла с коротким режущим кончиком, 1/2 окружности, длина иглы 26 мм

## Окружность иглы

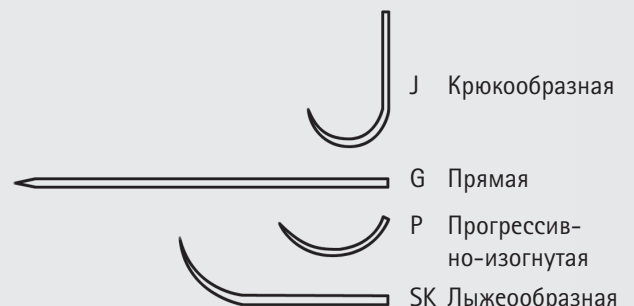


- S 1/8 окружности
- V 1/4 окружности
- D 3/8 окружности
- H 1/2 окружности
- F 5/8 окружности

## Отсоединяющиеся иглы «Take off»

При работе с иглами «Take off» нет необходимости использовать хирургические ножницы, что сокращает время работы. Иглы «Take off» отсоединяются при боковом движении руки хирурга





## Другое







# Общая информация об иглах V. Braun

## Колющая микрососудистая игла ●

### 3/8 окружности




	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>DRmV 6b</b> 	135°	6,4	140		<b>DRmV 10b</b> 	135°	9,3	200	
<b>DRmV 8b</b> 	135°	7,9	140		<b>DRmV 13b</b> 				

### Прогрессивно-изогнутая








	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>PRmV 8b</b> 	85/101°	7,9	200		<b>PRmV 10b</b> 	95°/90°	9,3	200	

## Колющая микроигла ●




### 1/2 окружности

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>HRm 4</b>	180°	4,0	70		<b>HRm 8</b>	180°	7,8	140	
<b>HRm 6</b>	180°	6,5	200						

### 3/8 окружности



















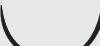

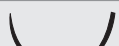


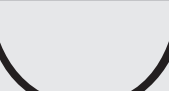

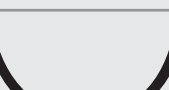





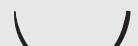






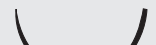






	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>DRm 3</b>	135°	3,8	50		<b>DRm 6</b>	135°	6,4	140	
<b>DRm 4</b>	135°	4,0	70		<b>DRm 8</b>	135°	7,9	140	
<b>DRm 4s</b>	135°	4,0	140		<b>DRm 10b</b> 	135°	9,3	200	
<b>DRm 5</b>	135°	5,0	100						

### Прогрессивно-изогнутая

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>PRm 4</b>	95/100°	4,0	70		<b>PRm 6</b>	100/95°	6,4	140	
<b>PRm 5</b>	100/90°	5,0	100						

## Колющая игла ●

1/2 окружности

HR 6		HR 22ss	
HR 8		HR 22ss «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 10f		HR 23	
HR 10		HR 26f	
HR 13f		HR 26	
HR 13		HR 26 «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 13 «Take off» (отсоединяющаяся)		HR 26b 	
HR 13b 		HR 26s	
HR 13ss		HR 26s «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 17f		HR 26ss	
HR 17		HR 26ss «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 17 «Take off» (отсоединяющаяся)		HR 27	
HR 17b 		HR 30	
HR 17s		HR 30 «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 18		HR 30s	
HR 20		HR 30s «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 20 «Take off» (отсоединяющаяся)		HR 30ss	
HR 20b 		HR 30ss «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 22		HR 37	
HR 22 «Take off» (отсоединяющаяся)		HR 37 «Take off» (отсоединяющаяся)	
HR 22b 			
HR 22s			
HR 22s «Take off» (отсоединяющаяся)			

# Общая информация об иглах B. Braun

## Колющая игла ●

1/2 окружности

HR 37s

HR 37s «Take off» (отсоединяющаяся)



HR 48

HR 48 «Take off» (отсоединяющаяся)



HR 37ss

HR 37ss «Take off» (отсоединяющаяся)



HR 60



HR 40



HR 40s

HR 40s «Take off» (отсоединяющаяся)



HR 65

HR 65 «Take off» (отсоединяющаяся)



HR 40ss



HR 70



HR 43

HR 43 «Take off» (отсоединяющаяся)



HR 43s



HR 76



## Колющая игла ●

### 3/8 окружности

DR 6



DR 6s



DR 8f



DR 8



DR 10f



DR 10



DR 10s



DR 12



DR 13



DR 13s




DR 15



DR 18



DR 18b 



DR 22



DR 26



DR 32



DR 39



DR 48

DR 48 «Take off» (отсоединяющаяся)



### 5/8 окружности

FR 10



FR 13



FR 17



FR 22



FR 26



FR 26s



FR 36



FR 40



FR 110



# Общая информация об иглах V. Braun

## Колющая игла ●

### Крюкообразная

JR 30



JR 36ss



JR 30s



JR 40s



JR 30ss



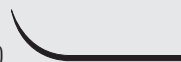
### Лыжеобразная

SKR 19



SKR 26

SKR 26 «Take off» (отсоединяющаяся)



### Прогрессивно-изогнутая

PR 24



### Прямая

GR 19



GR 65



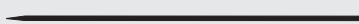
GR 35



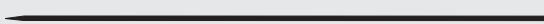
GR 70



GR 51





GR 75





### Колющая микрососудистая игла с коротким режущим острием

#### 3/8 окружности







	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>DRCmV 10b</b> 	135°	9,3	200	

#### Прогрессивно-изогнутая






	угол, град.	длина, мм	диаметр, микрон	
<b>PRCmV 10b</b> 	95/90°	9,3	200	

### Колющая микроигла с коротким режущим острием

#### 3/8 окружности

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>DRCm 3</b>	135°	3,5	100		<b>DRCm 6</b>	135°	6,4	140	
<b>DRCm 4</b>	135°	4,2	140		<b>DRCm 8</b>	135°	7,9	140	
<b>DRCm 5</b>	135°	5,0	100		<b>DRCm 10b</b> 	135°	9,3	200	



















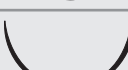




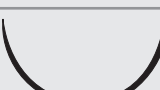








#### Прогрессивно-изогнутая

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>PRCm 4</b>	95/110°	4,0	70		<b>PRCm 6</b>	100°/95°	6,4	140	
<b>PRCm 5</b>	100/95°	5,1	100		<b>PRCm 10b</b> 	95/90°	9,3	200	

# Общая информация об иглах V. Braun

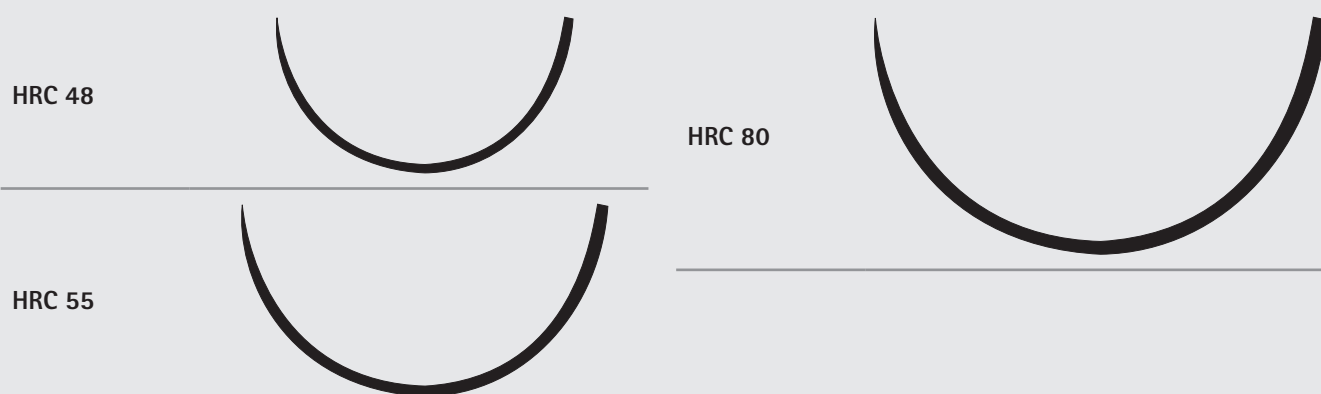
## Колющая игла с коротким режущим острием

1/2 окружности


HRC 10		HRC 30	
HRC 13		HRC 30s	
HRC 17 HRC 17 «Take off» (отсоединяющаяся)		HRC 37	
HRC 17b 		HRC 37 «Take off» (отсоединяющаяся)	
HRC 18		HRC 37s	
HRC 18b 		HRC 37ss	
HRC 20		HRC 40	
HRC 20s		HRC 40s	
HRC 22		HRC 43	
HRC 22b 		HRC 43 «Take off» (отсоединяющаяся)	
HRC 26 HRC 26 «Take off» (отсоединяющаяся)		HRC 43s	
HRC 26b 		HRC 43s «Take off» (отсоединяющаяся)	
HRC 26s			
HRC 27			
HRC 27b 			

Колющая игла с коротким режущим острием 

1/2 окружности



3/8 окружности

DRC 6		DRC 15	
DRC 8		DRC 18	
DRC 10		DRC 18b 	
DRC 10s		DRC 22	
DRC 12		DRC 26	
DRC 13			
DRC 13s			

# Общая информация об иглах B. Braun

## Колющая игла с коротким режущим острием

5/8 окружности

FRC 10



Крюкообразная

JRC 30s



Прогрессивно-изогнутая

PRC 10



PRC 13

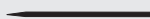


PRC 24



Прямая

GRC 24



Колющая игла с троакарным острием ⊕

1/2 окружности

HRT 13



HRT 17f



HRT 17



HRT 20s



HRT 22



HRT 26



HRT 26s



HRT 30



HRT 30s



HRT 37

HRT 37 «Take off» (отсоединяющаяся)



HRT 37s



HRT 40



HRT 40s



HRT 43

HRT 43 «Take off» (отсоединяющаяся)



HRT 43s



HRT 48



HRT 55



HRT 80



# Общая информация об иглах V. Braun

## Колющая игла с троакарным острием ⊕

### 3/8 окружности

DRT 10



DRT 22



DRT 12



DRT 26



DRT 15



DRT 32



DRT 18



### 5/8 окружности

FRT 17

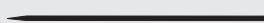


FRT 65



### Прямая

GRT 40



Колющая игла с режущим острием и кончиком «sternum point» ▲

1/2 окружности

HRS 40



HRS 55



HRS 48



HRS 60



# Общая информация об иглах V. Braun

## Колющая тупоконечная игла ●

### 1/2 окружности

HRN 30



HRN 50s



HRN 35

HRN 35 «Take off» (отсоединяющаяся)



HRN 60



HRN 40



HRN 65



HRN 45



HRN 75



HRN 48



HRN 85



HRN 50

HRN 50 «Take off» (отсоединяющаяся)



### 3/8 окружности

DRN 16



DRN 64



DRN 25









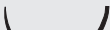
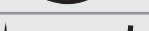


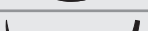

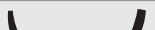


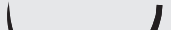
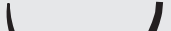


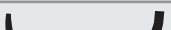

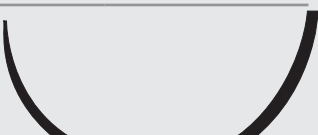
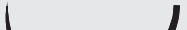

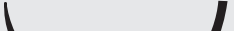
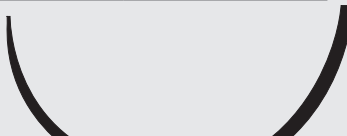
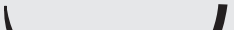
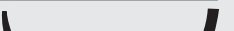

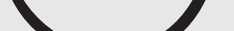
### Прямая

GRN 12



## Обратно-режущая игла ▼

1/2 окружности

HS 9			
HS 15		HS 40	
HS 17s «Take off» (отсоединяющаяся)			
HS 17ss «Take off» (отсоединяющаяся)		HS40s HS40s «Take off» (отсоединяющаяся)	
HS 18			
HS 21		HS 40ss HS 40ss «Take off» (отсоединяющаяся)	
HS 21 «Take off» (отсоединяющаяся)			
HS 23			
HS 23 «Take off» (отсоединяющаяся)			
HS 23ss		HS 48f	
HS 23ss «Take off» (отсоединяющаяся)			
HS 26			
HS 26s		HS 48 HS 48 «Take off» (отсоединяющаяся)	
HS 26s «Take off» (отсоединяющаяся)			
HS 26ss			
HS 26ss «Take off» (отсоединяющаяся)		HS 55	
HS 30			
HS 30 «Take off» (отсоединяющаяся)			
HS 37		HS 60	
HS 37s			
HS 37ss		HS 120	
HS 37ss «Take off» (отсоединяющаяся)			

# Общая информация об иглах V. Braun

## Обратно-режущая игла ▼

### 3/8 окружности

DS 9



DS 12



DS 16f



DS 16



DS 19f



DS 19



DS 24



DS 24 «Take off» (отсоединяющаяся)

DS 30



DS 30 «Take off» (отсоединяющаяся)

DS 35



DS 39



DS 45



DS 48



DS 60



DS 76



DS 90



DS 100



### 5/8 окружности

FS 25



## Обратно-режущая игла ▼

Прямая

GS 13



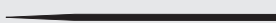
GS 20



GS 25



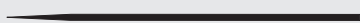
GS 40



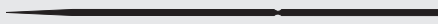
GS 45



GS 51



GS 51v



отламывающаяся

GS 60



GS 65

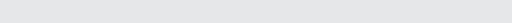


GS 65v

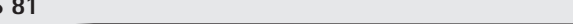


отламывающаяся

GS 75



GS 81



GS 90v



отламывающаяся

# Общая информация об иглах V. Braun

## Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы ▾

### 1/2 окружности

HSMP 7



HSMP 18



HSMP 9



HSMP 23



HSMP 12



HSMP 15



### 3/8 окружности

DSMP 6



DSMP 19



DSMP 7



DSMP 24



DSMP 9



DSMP 24s



DSMP 11



DSMP 30



DSMP 13



DSMP 15



DSMP 35



DSMP 16



DSMP 39



DSMP 16s



### Прогрессивно-изогнутая

PSMP 16



## Ланцетовидная микроигла ▼

### 1/2 окружности

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>HLm 6</b>	160°	5,6	150	☺	<b>HLm 8</b>	175°	8,0	200	☺
<b>HLm 6s</b>	175°	6,0	200	☺					

### 3/8 окружности

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>DLm 4</b>	135°	4,0	125	☺	<b>DLm 6</b>	140°	6,1	150	☺
<b>DLm 5</b>	140°	4,9	150	☺	<b>DLm 6s</b>	137°	6,6	200	☺

### 1/4 окружности

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>VLm 6s</b>	97°	6,6	200	☺

### 1/8 окружности

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>SLm 6</b>	44°	6,2	150	☺

### Прогрессивно-изогнутая

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>PLm 5</b>	90/55°	4,8	150	☺

### Прямая

	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>GLm 16</b>	—	16,0	150	—



# Шовный материал

---

Рассасывающиеся шовные материалы **49**

---

Нерассасывающиеся шовные материалы **99**

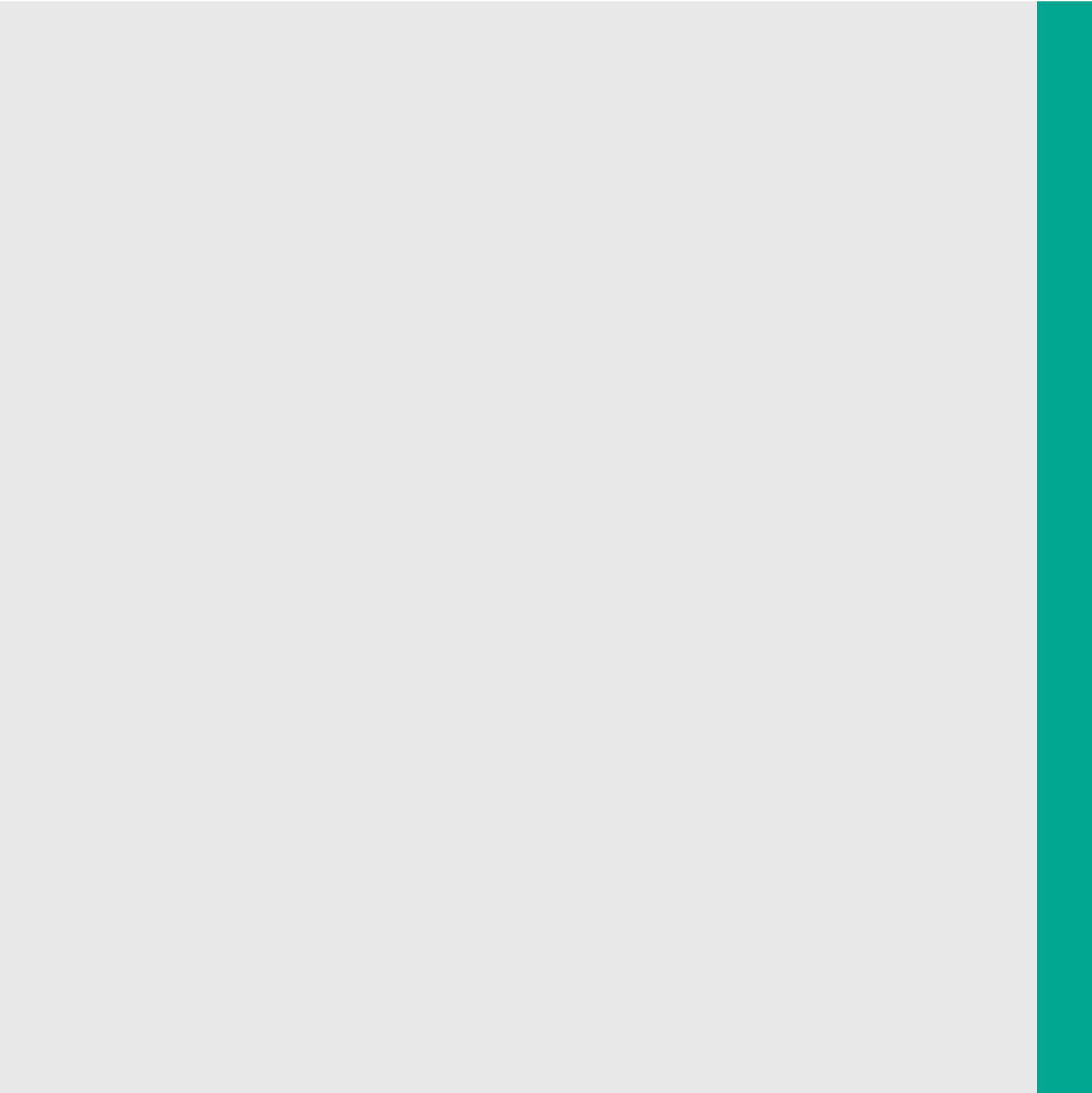
---

Технология закрытия ран **173**

---

Специальные шовные наборы **179**

---



# Рассасывающиеся шовные материалы

---

Safil® 53

---

Novosyn® 65

---

Monosyn® Quick 77

---

Monosyn® 81

---

MonoPlus® 89

---

MonoMax® 95

---



# Рассасывающиеся шовные материалы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта





## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

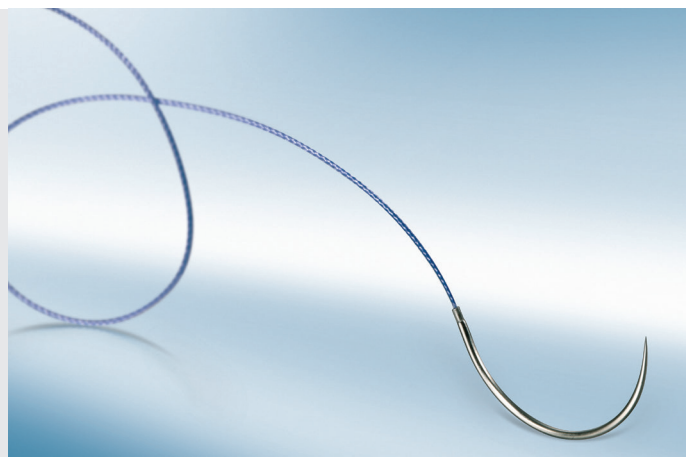
Safil® является синтетическим рассасывающимся плетеным шовным материалом со средним сроком рассасывания на основе 100% полигликолевой кислоты. Safil® рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле — от 18 до 21 дня
- Полная абсорбция — от 60 до 90 дней

### Показания


- Гинекология и акушерство
- Урология
- Травматология и ортопедия
- Абдоминальная хирургия
- Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы
- Офтальмохирургия
- Лигатуры



### Преимущества








- Великолепные манипуляционные свойства
- Специальный сплав стали значительно повышает прочность на излом и изгиб
- Высокотехнологичная обработка поверхности иглы обеспечивает свободное скольжение сквозь ткани без «пилящего эффекта»

### Характеристики

Структура	Мультифиламент, плетёный 
Химический состав	100% полигликолевая кислота
Цвет	Фиолетовый или неокрашенный
Покрытие	Гликонат
Размеры	USP 2 (5) – USP 8/0 (0,4) плетёный USP 9/0 (0,3) – USP 10/0 (0,2) монофиламент
Сохранение прочности нити в узле	Через 18–21 дней после имплантации — 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза в течение 60–90 дней
Стерилизация	Оксид этилена







# Safil

Комбинация нить — игла **Easyslide**

Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм		длина, см	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности												
	<b>DLm 6</b> 		8			G1048611*						
140°		150 мкм	фиолетовый									
	<b>2xDLm 6</b> 		30			G1048702						
140°		150 мкм	фиолетовый									
	<b>DLm 6s</b> 		30			G1048620						
137°		200 мкм	фиолетовый									
	<b>2xDLm 6s</b> 		30 45			G1048710						
137°		200 мкм	фиолетовый				G1048711					
Ланцетовидная микроигла 1/4 окружности												
	<b>2xVLM 8</b> 		45						G1048734			
90°		330 мкм	фиолетовый									
Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
длина, мм				длина, см	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности												
	<b>HR 13</b> 		70	C1048006	C1048007	C1048008						
			фиолетовый									
	<b>HR 17</b> 		70	C1048011	C1048012	C1048013	C1048014	C1048015				
			фиолетовый									












\* Монофиламент

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт.







Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
 <b>HR 22</b>	70 фиолетовый		C1048029	C1048030	C1048031				
	70 неокрашенный			C1049030					
 <b>HR 22</b> «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 фиолетовый		C1078729	C1078730					
 <b>HR 22s</b>	70 фиолетовый						C1048038		
 <b>2xHR 22</b>	90 фиолетовый			C1048874					
 <b>HR 26</b>	70 90 фиолетовый		C1048040 C1048540	C1048041 C1048541	C1048042 C1048542	C1048043 C1048543	C1048044 C1048544		
	4 × 45 4 × 70 фиолетовый			C1078741 C1078641	C1078742				
 <b>HR 26s</b>	70 90 фиолетовый			C1048089	C1048090 C1048590	C1048091 C1048591	C1048092 C1048592		

# Safil

Комбинация нить — игла **Easyslide**









Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 26ss	70 фиолетовый						C1048100		
 HR 30	70 90 фиолетовый			C1048046	C1048047 C1048447	C1048048 C1048448	C1048049		
 HR 30s	70 фиолетовый					C1048548	C1048549		
 HR 37	70 90 фиолетовый			C1048050 C1048550	C1048051 C1048551	C1048052 C1048552	C1048053 C1048553	C1048054	
 HR 37s	70 90 фиолетовый			C1048094 C1048955	C1048095 C1048595	C1048096 C1048956	C1048097 C1048597	C1048098	
 HR 37s «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый				C1078795	B1078796	B1078797 B1078697	B1078798	
 HR 37ss	90 фиолетовый						C1048577		
 HR 40s	70 90 фиолетовый				C1048055 C1048467	C1048056 C1048556	C1048057 C1048557	C1048058 B1048558	
 HR 40s «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 фиолетовый					B1078766			
 HR 40s Петля	150 фиолетовый						B1048350		
 HR 43	70 90 фиолетовый					C1048946	C1048947 C1048847	C1048948	

С — коробка по 36 шт.    В — коробка по 24 шт.    G — коробка по 12 шт.












Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
Колющая игла 1/2 окружности										
 HR 48	70 90 фиолетовый					C1048060 C1048560	C1048061 C1048561	C1048062 C1048562	C1048063 B1048563	
 HR 48 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 фиолетовый								B1078788	
 HR 60	70 фиолетовый								C1048068	
 HR 60 Петля	150 фиолетовый							B1048380		
 HR 65 Петля	240 фиолетовый								B1048930	
 HR 76	70 фиолетовый					B1048074	B1048075	B1048076		

# Safil

Комбинация нить — игла **Easyslide**











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
<b>Колющая игла 3/8 окружности</b>										
 DR 18	70 фиолетовый					C1048150	C1048151			
 DR 22	70 фиолетовый						C1048160			
 DR 26	70 фиолетовый							C1048165		
 DR 32	70 фиолетовый							C1048171	C1048172	
<b>Колющая игла 5/8 окружности</b>										
 FR 26	70 90 фиолетовый						C1048415 C1048775	C1048416	C1048417	
 FR 40	70 фиолетовый								C1048490	
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
<b>Крюкообразная колющая игла</b>										
 JR 40s	70 фиолетовый						C1048478			
<b>Крюкообразная колющая игла с коротким режущим острием</b>										
 JRC 30s	70 фиолетовый						C1048476			

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт.






Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
 HRT 22	70 фиолетовый			C1048330					
 HRT 26	70 фиолетовый			C1048341	C1048342				
 HRT 30	70 фиолетовый				C1048372				
 HRT 37	90 фиолетовый			C1048650	C1048651	C1048652	C1048653		
 HRT 37s	90 фиолетовый				C1048532	C1048533	C1048534	B1048535	
 HRT 43	90 фиолетовый						C1048472		
 HRT 43s	90 фиолетовый							B1048473	
 HRT 43s	150 фиолетовый Петля					B1048356			
 HRT 48	70 90 фиолетовый					C1048401 C1048501	C1048502	B1048503	
 HRT 48	150 фиолетовый Петля						B1048370		
Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности									
 DRT 26	70 фиолетовый				C1048383				

# Safil

Комбинация нить — игла **Easyslide**





Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
 HS 21	45 фиолетовый			C1048226					
 HS 23	70 фиолетовый			C1048430	C1048431				
	70 неокрашенный			C1049430					
 HS 26	70 фиолетовый			C1048241	C1048242				
 HS 26s	70 фиолетовый				C1048290	C1048291			
 HS 30	70 фиолетовый				C1048251				
 HS 37	90 фиолетовый			C1048494	C1048495	C1048496	C1048497	B1048498	
 HS 37s	70 фиолетовый				C1048294	C1048296	C1048297	C1048298	
	90 фиолетовый				C1048596	C1048582	C1048583	B1048599	
 HS 40	90 фиолетовый				C1048485		C1048487	B1048488	
 HS 40s	70 фиолетовый						C1048269		
	90 фиолетовый				C1048585	C1048586	C1048587	B1048588	
 HS 48	70 фиолетовый						C1048262		
	90 фиолетовый						C1048462	B1048463	

С — коробка по 36 шт.    В — коробка по 24 шт.    G — коробка по 12 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 12 	45 70 фиолетовый	C1048206	C1048207 C1048507						
	45 70 неокрашенный	C1049330	C1049207	C1049208					
DS 16 	45 70 фиолетовый		C1048212	C1048213 C1048513	C1048214 C1048514				
	45 неокрашенный			C1049213					
DS 19 	45 70 фиолетовый		C1048219 C1048419	C1048220 C1048420	C1048221 C1048421	C1048422			
	45 70 неокрашенный		C1049219	C1049220 C1049420	C1049221 C1049421				
DS 24 	70 фиолетовый			C1048234	C1048235	C1048236	C1048237		
	70 неокрашенный					C1049235	C1049236		
DS 30 	70 фиолетовый				C1048246	C1048247	C1048248	C1048249	
	70 90 неокрашенный					C1049247			

# Safil

Комбинация нить — игла **Easyslide**

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
<b>DSMP 13</b> 	45 неокрашенный			C1049619	C1049620				
<b>DSMP 19</b> 	45 неокрашенный				C1049629	C1049630			
<b>DSMP 24</b> 	70 неокрашенный					C1049556			
Прямая обратно-режущая игла									
<b>GS 60</b> 	70 фиолетовый					C1048265	C1048266		
	70 неокрашенный					C1049265			

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт.

## Нити в отрезках

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Лигатуры (нить в отрезках)									
<b>3 нити по 45 см</b>	3 × 45 фиолетовый		C1038624	C1038625	C1038626	C1038627	C1038629	C1038630	
<b>6 нитей по 45 см</b>	6 × 45 фиолетовый		C1038644	C1038645	C1038646	B1038647	B1038649	B1038650	
<b>12 нитей по 45 см</b>	12 × 45 фиолетовый		C1038664	C1038665	C1038666	B1038667	B1038669	B1038670	
<b>2 нити по 70 см</b>	2 × 70 фиолетовый			C1038405	C1038406	C1038407	C1038409	C1038410	
<b>5 нитей по 70 см</b>	5 × 70 фиолетовый			C1038445	C1038446	C1038447	B1038449	B1038450	
<b>1 нить по 140 см</b>	1 × 140 фиолетовый			C1038205	C1038207	C1038208	C1038209	C1038210	
<b>1 нить по 150 см</b>	1 × 150 фиолетовый						B1038709		
Катушки									
<b>1 нить по 250 см</b>	1 × 250 фиолетовый			G1038715	G1038716	G1038717	G1038719	G1038720	



# Novosyn®

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

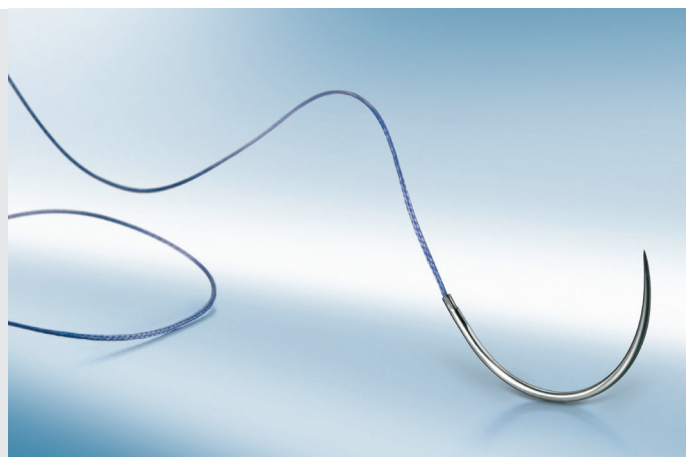
Novosyn® — синтетический плетеный шовный материал со средним сроком рассасывания на основе сополимера полилактида, состоящего из полимерных волокон полилактида 90/10 (поли-гликолид-ко-L-лактид 90/10). Novosyn® рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после 21 дня
- Полная абсорбция — от 56 до 70 дней

### Показания

- Гинекология и акушерство
- Урология
- Травматология и ортопедия
- Абдоминальная хирургия
- Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы
- Минимально-инвазивная хирургия
- Офтальмохирургия
- Лигатуры









### Преимущества





- Высокие манипуляционные свойства
- Легкое скольжение узла по нити
- Точность позиционирования узла
- Высочайшая степень стабильности узла
- Минимальная воспалительная реакция
- Атравматичные иглы высочайшего качества Easyslide
- Большой выбор сочетаний нить/игла для открытой и минимально-инвазивной хирургии








# Novosyn®




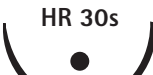






## Характеристики







Структура	Мультифиламент, плетеный
Цвет	Фиолетовый или неокрашенный
Покрытие	Полилактид, стеарат кальция
Химический состав	Полилактид 90/10
Размеры	USP 8/0 (0,4) — USP 2 (5)
Сохранение прочности нити в узле	Через 21 день после имплантации — 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза в течение 56–70 дней
Стерилизация	Окись этилена










Игла	Нить		Размер (USP, метрический)										
	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	длина, см	цвет	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2
<b>Ланцетовидная микроигла 1/2 окружности</b>													
<b>2xHLm 6</b> 	160°		150 мкм	30	фиолетовый			G0068715					
<b>2xHLm 8</b> 	180°		330 мкм	45	фиолетовый					G0068966			
<b>Ланцетовидная микроигла 1/4 окружности</b>													
<b>2xVLM 8</b> 	90°		330 мкм	45	фиолетовый					G0068734	G0068735		
				45	неокрашенный					G0069734	G0069735		
<b>Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности</b>													
<b>2xDLm 6</b> 	140°		150 мкм	30	фиолетовый			G0068702					
<b>DLm 6s</b> 	137°		200 мкм	30	фиолетовый			G0068620	G0068621				
<b>2xDLm 6s</b> 	137°		200 мкм	30	фиолетовый			G0068710	G0068712				











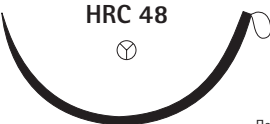

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
HR 13 	70 фиолетовый	C0068006	C0068007	C0068008					
HR 17 	70 фиолетовый		C0068012	C0068013	C0068014	C0068015			
	70 неокрашенный			C0069013					
HR 17  «Take off» отсоединяющаяся	4 x 45 фиолетовый			C0088713	C0088714				
HR 20 	70 фиолетовый			C0068765	C0068766				

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
	70 фиолетовый		C0068029	C0068030	C0068031				
	90 фиолетовый			C0068877					
	70 неокрашенный			C0069030					
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый		C0088729	C0088730 C0088630	C0088731				
	70 фиолетовый				C0068036	C0068037	C0068038		
	70 фиолетовый		C0068040	C0068041	C0068042	C0068043	C0068044		
	90 фиолетовый			C0068541	C0068542	C0068543	C0068544		
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый			C0088741 C0088641	C0088742 C0088642				
	90 фиолетовый				C0068902				
	70			C0068089	C0068090	C0068091	C0068092	C0068093	
	90 фиолетовый				C0068590	C0068591	C0068592		

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Коллющая игла 1/2 окружности									
 <b>HR 26s</b> «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45				C0088790	B0088791	B0088792	B0088793	
	4 × 70 фиолетовый					B0088691	B0088692		
 <b>HR 26ss</b>	70 фиолетовый						C0068100		
 <b>HR 30</b>	70			C0068046	C0068047	C0068048	C0068049		
	90 фиолетовый				C0068447	C0068448			
 <b>HR 30s</b>	70 фиолетовый					C0068548	C0068549		
 <b>HR 37</b>	70			C0068050	C0068051	C0068052	C0068053	C0068054	
	90 фиолетовый			C0068550	C0068551	C0068552	C0068553		
 <b>HR 37s</b>	70			C0068094	C0068095	C0068096	C0068097	C0068098	
	90 фиолетовый			C0068955	C0068595	C0068956	C0068597	B0068598	
	90 неокрашенный					C0069596			
 <b>HR 37s</b> «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45				C0088795	B0088796	B0088797	B0088798	
	4 × 70 фиолетовый					B0088697			
 <b>HR 37ss</b>	70						C0068123		
	90 фиолетовый					C0068576	C0068577		
 <b>HR 40s</b>	70				C0068055	C0068056	C0068057	C0068058	
	90 фиолетовый				C0068467	C0068556	C0068557	B0068558	
 <b>HR 40s</b> «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 фиолетовый						B0088767	B0088768	

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
 <p><b>HR 40s</b></p> <p>Петля</p>	150 фиолетовый						B0068350		
 <p><b>HR 43</b></p>	70 90 фиолетовый						C0068947 C0068847	C0068948 B0068848	
 <p><b>HR 48</b></p>	70 90 фиолетовый			C0068099	C0068060 C0068560	C0068061 C0068561	C0068062 C0068562	C0068063 B0068563	
 <p><b>HR 48</b></p> <p>«Take off» отсоединяющаяся</p>	4 × 45 4 × 70 фиолетовый					B0088786	B0088787	B0088788 B0088688	
 <p><b>HR 65</b></p>	150 фиолетовый							B0068940	
 <p><b>HR 76</b></p>	70 фиолетовый				B0068074				

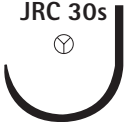









Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Колющая игла 3/8 окружности										
 DR 18	70 фиолетовый					C0068150	C0068151			
 DR 22	70 фиолетовый						C0068160	C0068161		
 DR 26	70 фиолетовый						C0068164	C0068165		
 DR 32	70 фиолетовый						C0068170	C0068171	C0068172	C0068173
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
Колющая игла 5/8 окружности										
 FR 26	70 90 фиолетовый			C0068414	C0068415 C0068775	C0068416	C0068417			
 FR 36	70 фиолетовый				C0068425	C0068426	C0068427			
 FR 40	70 фиолетовый					C0068490				
Крюкообразная колющая игла										
 JR 30	70 фиолетовый					C0068475				
 JR 40s	70 фиолетовый						C0068478			








Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности									
 HRC 17	70 фиолетовый		C0068313	C0068314					
 HRC 26	70 фиолетовый					C0068343			
 HRC 26s	70 фиолетовый				C0068441				
 HRC 30	70 фиолетовый				C0068372	C0068371	C0068374		
 HRC 37	70 90 фиолетовый				C0068361 C0068140	C0068362 C0068141	C0068363 C0068142	B0068143	
 HRC 37s	70 90 фиолетовый					C0068895	C0068844	B0068897	
 HRC 40s	70 фиолетовый						C0068960		
 HRC 43	90 фиолетовый				C0068976		C0068978		
 HRC 43s	70 90 фиолетовый							C0068628 B0068983	
 HRC 48	90 фиолетовый					C0068573		B0068575	
 HRC 48	150 Петля фиолетовый						B0068987	B0068988	
 HRC 80	90 фиолетовый						G0068657		





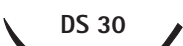







С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

Г — коробка по 12 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Крюкообразная игла с коротким режущим острием									
	70 фиолетовый							C0068476	
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
	70 90 фиолетовый			C0068650	C0068392 C0068651	C0068393 C0068652		C0068653	B0068654
	90 фиолетовый				C0068532	C0068533	C0068534	B0068535	
	70 фиолетовый					C0068024			
	90 фиолетовый						C0068472		
	70 90 фиолетовый						C0068474	C0068353 B0068473	
	70 90 фиолетовый						C0068402 C0068502	B0068503	
	150 Петля фиолетовый							B0068370	B0068918
Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности									
	70 фиолетовый				C0068386				
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
	90 фиолетовый						C0068637		

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
 HS 21	45 фиолетовый			C0068226					
 HS 23	45 70 фиолетовый			C0068230 C0068430	C0068431				
 HS 26	70 фиолетовый			C0068241	C0068242	C0068243			
 HS 26s	70 фиолетовый				C0068290	C0068291			
 HS 26ss	70 фиолетовый							C0068084	
 HS 30	70 фиолетовый				C0068251	C0068252	C0068253		
 HS 37	90 фиолетовый			C0068494	C0068495	C0068496	C0068497	C0068498	

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 16 	45		C0068212	C0068213	C0068214				
	70 фиолетовый			C0068513	C0068514				
DS 19 	45		C0068219	C0068220	C0068221				
	70 фиолетовый			C0068420	C0068421	C0068422			
DS 24 	45			C0069220	C0069221				
	70 неокрашенный			C0069420					
DS 24 	70			C0068234	C0068235	C0068236			
	70 неокрашенный				C0069235				
DS 30 	70				C0068246	C0068247	C0068248		
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
DSMP 11 	45	C0069607							
	неокрашенный								
DSMP 13 	45		C0069619	C0069620					
	неокрашенный								
DSMP 16 	45			C0069524					
	неокрашенный								
DSMP 19 	70			C0068823	C0068824				
	фиолетовый								
DSMP 19 	45			C0069629	C0069630				
	70 неокрашенный				C0069530				
DSMP 24 	70					C0068865			
	фиолетовый								
DSMP 24 	45				C0069656	C0069657			
	70 неокрашенный				C0069556	C0069554			

## Нити в отрезках

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Лигатуры (нить в отрезках)									
3 нити по 45 см	3 × 45 фиолетовый			C0058624	C0058625	C0058626	C0058627	C0058629	C0058630
6 нитей по 45 см	6 × 45 фиолетовый			C0058644	C0058645	C0058646	B0058647	B0058649	B0058650
12 нитей по 45 см	12 × 45 фиолетовый			C0058664	C0058665	C0058666	B0058667	B0058669	B0058670
10 нитей по 60 см	10 × 60 фиолетовый					C0058183			
2 нити по 70 см	2 × 70 фиолетовый				C0058405	C0058406	C0058407	C0058409	C0058410
5 нитей по 70 см	5 × 70 фиолетовый			C0058444	C0058445	C0058446	C0058447	B0058449	B0058450
1 нить – 140 см	1 × 140 фиолетовый			C0058204	C0058205	C0058207	C0058208	C0058209	C0058210
1 нить – 150 см	1 × 150 фиолетовый						B0058707	B0058709	B0058708
Катушки									
1 нить – 250 см	1 × 250 фиолетовый				G0058715	G0058716	G0058717	G0058719	G0058720

# Monosyn® Quick

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

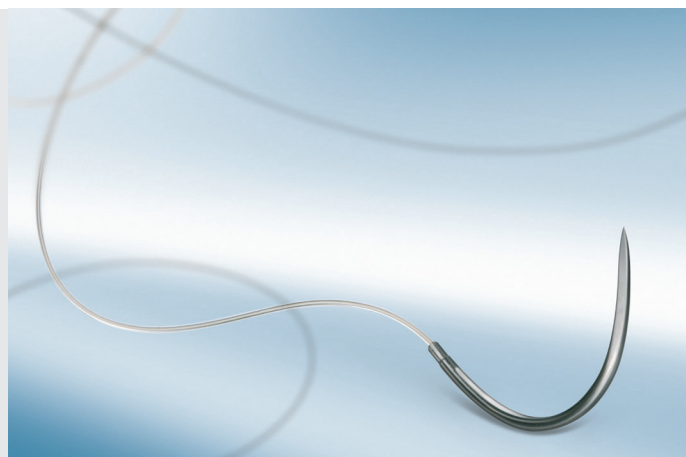
Monosyn® Quick – неокрашенная синтетическая монофиламентная нить на основе низкомолекулярного гликоната с коротким сроком рассасывания. Основным показанием для применения Monosyn® Quick является сопоставление быстрозаживающих мягких тканей в различных областях хирургии.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после 6–7 дней
- Полная абсорбция в течение 56 дней

### Показания

- Гинекология и акушерство
- Урология
- Детская хирургия
- Пластическая хирургия
- Стоматология и ЛОР



### Преимущества

- Уникальный профиль рассасывания
- Высокая надежность узла
- Великолепные манипуляционные свойства
- Исключительно гладкая поверхность обеспечивает атравматичное прохождение сквозь ткани
- Гармоничное сочетание нити Monosyn® Quick с обратно-режущими иглами DSMP с микроострием








# Monosyn® Quick

## Характеристики









Структура	Монофиламент
Цвет	Неокрашенный
Химический состав	Гликонат
Размеры	USP 6/0 (0,7) – USP 1 (4)
Сохранение прочности нити в узле	Через 6–7 дней после имплантации – 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза в течение 56 дней
Стерилизация	Окись этилена

# Monosyn® Quick

Комбинация нить — игла **Easyslide**

Нить длина, мм	Игла длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Колющая игла 1/2 окружности										
HR 17 	70 неокрашенный			C0025052						
HR 22 	70 неокрашенный				C0025246					
HR 26 	70 неокрашенный				C0025058	C0025059				
HR 37s 	90 неокрашенный					C0025071				
HR 40s 	70 неокрашенный						C0025077			
HR 48 	90 неокрашенный								C0025088	
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности										
HRT 37 	90 неокрашенный					C0025091				

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. G — коробка по 12 шт.

Нить длина, мм	Игла длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
 HS 40s	90 неокрашенный								C0025257
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
 DS 19	45 70 неокрашенный			C0025002 C0025007	C0025003 C0025008				
 DS 24	45 70 неокрашенный				C0025351 C0025012	C0025013			
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
 DSMP 11	45 неокрашенный	C0025020							
 DSMP 13	45 неокрашенный		C0025024	C0025025					
 DSMP 16	45 неокрашенный		C0025028	C0025029					
 DSMP 19	45 70 неокрашенный			C0025032 C0025036	C0025033 C0025037				
 DSMP 24	70 неокрашенный			C0025042	C0025043				



# Monosyn®

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

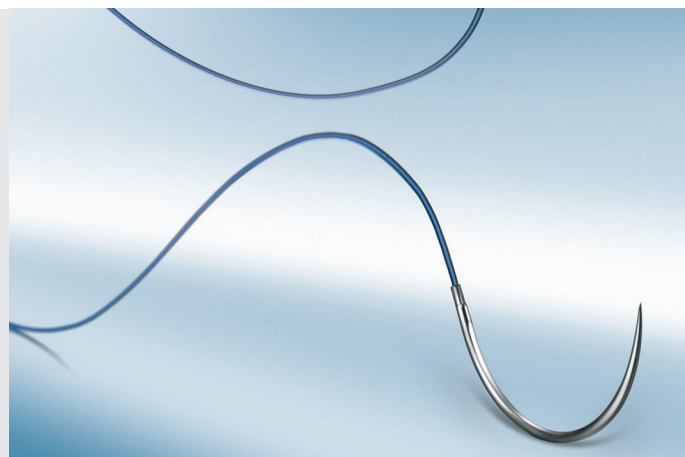
Monosyn® – синтетическая монофиламентная нить со средним сроком рассасывания на основе гликоната. Нить Monosyn® доступна в неокрашенном виде для закрытия поверхностных ран и в фиолетовом цвете для лучшей визуализации при работе в глубине раны. Позволяет осуществлять надежную поддержку большинства мягких тканей на протяжении всего периода заживления.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после 14 дней
- Полная абсорбция – от 60 до 90 дней

### Показания

- Абдоминальная хирургия
- Гинекология и акушерство
- Урология
- Пластическая и реконструктивная хирургия
- Детская хирургия
- Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы
- Лигатуры










### Преимущества








- Гладко и свободно скользит сквозь самые деликатные ткани с минимальным риском инфицирования
- Идеальный профиль деградации для сопоставления мягких тканей
- Великолепные манипуляционные свойства
- Высокая прочность нити в узле
- Быстрая массовая абсорбция










# Monosyn®











## Характеристики






Структура	Монофиламент 
Цвет	Фиолетовый или неокрашенный
Химический состав	Гликонат, сополимер: 72% гликолида 14% триметиленкарбоната 14% ε-капролактона
Размеры	USP 2 (5) – USP 7/0 (0,5)
Сохранение прочности нити в узле	Через 14 дней после имплантации – 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза в течение 60–90 дней
Стерилизация	Окись этилена








Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 1/2 окружности									
HR 13 	70 фиолетовый		C0022007	C0022008					
HR 17 	70 фиолетовый		C0022002	C0022003	C0022004	C0022005			
2xHR 17 	70 фиолетовый			C0022803					
HR 22 	45 70 фиолетовый			C0022413	C0022014	C2022015	C0022016		
2xHR 22 	90 фиолетовый				C0022914	C0022915			
HR 26 	70 90 фиолетовый				C0022024	C2022025 C0022425	C0022026 C0022426	C0022027	

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
	70 90 фиолетовый			C0022823 C0022824	C0022835 C0022825	C0022836			
	70 фиолетовый				C0022085	C0022086	C0022087		
	70 90 фиолетовый				C0022035	C0022036	C0022037		
	70 90 фиолетовый				C0022045 C0022445	C0022046 C0022446	C0022047 C0022447	C0022048	
	90 фиолетовый					C0022456	C0022457	C0022458	
	70 90 фиолетовый					C0022466	C0022067 C0022467	C0022068 C0022468	
	90 фиолетовый					C0022076	C0022077	C0022078	B0022079

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 3/8 окружности									
 DR 18	70 фиолетовый			C0022093	C0022094				
 DR 22	70 фиолетовый					C0022100			
 DR 26	70 фиолетовый						C0022118		
Колющая игла 5/8 окружности									
 FR 26	70 фиолетовый					C0022619	C0022620	C0022621	
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
 HRT 13	70 фиолетовый	C0022310							
 HRT 17	70 фиолетовый	C0022322	C0022323	C0022324					
 HRT 26	70 фиолетовый				C0022305	C0022306			
 HRT 37	90 фиолетовый					C0022516			
 HRT 40	90 фиолетовый							C0022528	

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Коллющая игла с троакарным острием 3/8 окружности									
DRT 18 	70 фиолетовый		C0022343						
DRT 22 	70 фиолетовый			C0022354	C0022355				
DRT 26 	70 фиолетовый					C0022366			
DRT 32 	70 фиолетовый						C0022377	C0022378	
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 18 	70 неокрашенный			C0023264					
HS 23 	70 неокрашенный				C0023225				
HS 26 	70 фиолетовый				C2022236	C0022237			
	70 неокрашенный				C0023239				
HS 26s 	70 фиолетовый					C0022242	C0022243		
HS 37 	70 неокрашенный					C0023236			
HS 37s 	70 фиолетовый					C0022247	C0022248	C0022249	

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 12 	70 неокрашенный	C0023412	C0023413	C0023414					
	45 фиолетовый		C0022419						
DS 16 	70 неокрашенный		C0023423	C2023424	C0023425				
	45 70 фиолетовый			C0022504 C0022204	C0022205				
DS 19 	45 70 неокрашенный		C0023403	C0023204 C0023404	C0023205 C2023405				
	70 фиолетовый				C2022215	C0022216	C0022217		
DS 24 	70 неокрашенный			C0023214	C2023215	C0023216			
	70 фиолетовый					C0022231	C0022232	C0022233	
DS 30 	70 неокрашенный				C0023435	C0023436			

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Прямая обратно-режущая игла									
GS 51 	70 неокрашенный				C0023280				
GS 60 	70 неокрашенный			C0023284	C0023285	C0023286			
Обратно-режущая игла с микрорезающей острой иглы 3/8 окружности									
DSMP 11 	45 неокрашенный	C0023642	C0023643						
DSMP 13 	45 фиолетовый		C0022433	C0022434					
	45 неокрашенный	C0023602	C2023603	C0023604					
DSMP 16 	45 неокрашенный		C0023613	C0023614					
DSMP 19 	45 неокрашенный		C0023623	C0023624					
	70 неокрашенный			C0023627					
DSMP 24 	45 неокрашенный			C0023634	C0023633				
	70 неокрашенный			C0023632	C0023635	C0023636			



# MonoPlus®

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

MonoPlus® — синтетическая монофиламентная нить на основе полидиоксанона с длительным сроком рассасывания, фиолетового цвета. За счет современного процесса экструзии молекул полидиоксанона MonoPlus® длительное время сохраняет прочность и обеспечивает поддержку раны до 10 недель после имплантации.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после:
  - 35 дней ( $\geq$  USP 3/0)
  - 28 дней ( $\leq$  USP 4/0)
- Полная абсорбция в течение 180–210 дней

### Показания

- Травматология и ортопедия
- Детская сердечно-сосудистая хирургия
- Абдоминальная хирургия
- Общая хирургия
- Закрытие апоневроза брюшной стенки



### Преимущества

- Высокая первоначальная прочность нити в узле
- Сохранение прочности нити для длительной поддержки раны
- Гибкость нити
- Легкость вязания узла
- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани
- Наложение непрерывного шва нитью в виде петли обеспечивает дополнительную поддержку раны












# MonoPlus®

### Характеристики









Структура	Монофиламент
Цвет	Фиолетовый
Химический состав	Полидиоксанон
Размеры	USP 2 (5) – USP 7/0 (0,5)
Сохранение прочности нити в узле	50% потеря прочности нити в узле после: <ul style="list-style-type: none"><li>• 35 дней (<math>\geq</math> USP 3/0)</li><li>• 28 дней (<math>\leq</math> USP 4/0)</li></ul>
Полная абсорбция	Полная абсорбция в течение 180–210 дней
Стерилизация	Оксид этилена

# MonoPlus®

## Комбинация нить — игла











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 13	45	C0024902							
	70 фиолетовый	C0024002	C0024003	C0024004					
 2xHR 13	70	C0024602	C0024603						
	фиолетовый								
 HR 17	70	C0024012	C0024013	C0024014	C0024015				
	фиолетовый								
 2xHR 17	70		C0024613	C0024614					
	фиолетовый								
 HR 22	70		C0024133	C0024134	C0024135	C0024136			
	фиолетовый								
 2xHR 22	70			C0024634	C0024635				
	фиолетовый								
 HR 26	70			C0024024	C0024025	C0024026	C0024027		
	фиолетовый								
 2xHR 26	70			C0024624	C0024625	C0024626			
	фиолетовый								
 HR 26s	70				C0024085	C0024086	C0024087	C0024088	
	фиолетовый								
 HR 30	70			C0024034	C0024035	C0024036	C0024037		
	фиолетовый								
 HR 37	70				C0024045	C0024046			
	90 фиолетовый						C0024447	C0024448	

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

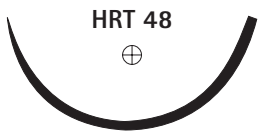
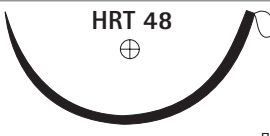
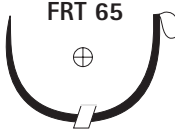
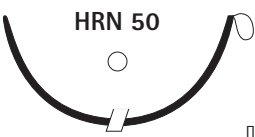





Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Колущая игла 1/2 окружности										
 HR 37s	70 90 фиолетовый					C0024056	C0024057 C0024452	C0024058 C0024453		
 HR 40	90 фиолетовый							C0024458		
 HR 40s	70 90 фиолетовый						C0024067 C0024467	C0024068 C0024468	B0024469	
 HR 40s	150 Петля фиолетовый						B0024567	B0024568		
 HR 48	90 фиолетовый							C0024078	B0024079	
 HR 48	150 Петля фиолетовый						B0024090	B0024091		
 HR 65	240 Петля фиолетовый							B0024107		
 HR 76	150 Петля фиолетовый							B0024098		

# MonoPlus®

Комбинация нить — игла **Easyslide**

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 3/8 окружности									
<b>2xDR 10</b> 	70 фиолетовый	C0024801							
<b>DR 12</b> 	70 фиолетовый		C0024512	C0024513					
<b>2xDR 12</b> 	70 фиолетовый		C0024812	C0024813					
Колющая игла 5/8 окружности									
<b>2xFR 26</b> 	70 90 фиолетовый					C0024835			
Прямая колющая игла									
<b>2xGR 65</b> 	70 фиолетовый							C0024897	
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
<b>HRT 17</b> 	70 фиолетовый				C0024284				
<b>HRT 22</b> 	70 фиолетовый				C0024294	C0024295			
<b>HRT 26</b> 	70 фиолетовый					C0024305	C0024306		
<b>HRT 40s</b> 	90 фиолетовый								C0024546
<b>HRT 40s</b>  Петля	150 фиолетовый							B0024342	B0024343

C — коробка по 36 шт. B — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
 HRT 48	90 фиолетовый								C0024333
 HRT 48	150 200 Петля фиолетовый								B0024393 B0024392
Колющая игла с троакарным острием 5/8 окружности									
 FRT 65	150 Петля фиолетовый							B0024096	
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
 HRN 50	150 Петля фиолетовый							B0024357	B0024358
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
 HS 26s	70 фиолетовый				C0024185	C0024186	C0024187		
 HS 37s	70 фиолетовый						C0024157		
 HS 40	90 фиолетовый							C0024118	B0024119
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
 DS 19	70 фиолетовый			C0024536					
 DS 24	70 фиолетовый				C0024520				

# MonoPlus®

Комбинация нить — игла



Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 1/2 окружности									
HR 17b 	70 фиолетовый				C0024521				
HR 22b 	70 фиолетовый				C0024522				
HR 26b 	70 фиолетовый					C0024548			

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

# MonoMax<sup>®</sup>

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

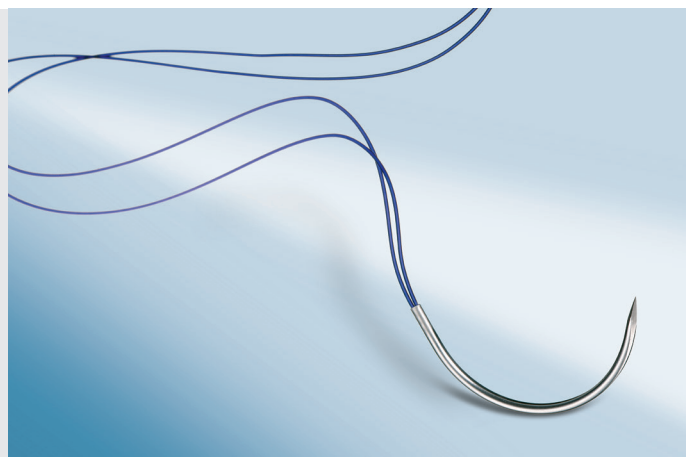
MonoMax<sup>®</sup> — монофиламентная синтетическая нить на основе поли-4 гидроксibuтирата со сверхдлительным сроком рассасывания. Полная деградация путем гидролиза и ферментативной реакции. Обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после 90 дней
- Полная абсорбция после 13 месяцев

### Показания

- Закрывание брюшной стенки




### Преимущества

- Идеальный профиль деградации для закрытия брюшной стенки
- Shock-Z — уникальный профиль амортизации
- Великолепные манипуляционные свойства
- Идеальная адаптация краев раны








# MonoMax<sup>®</sup>

### Характеристики





Структура	Монофиламент 
Цвет	Фиолетовый
Химический состав	Поли-4 гидроксibuтират
Размеры	USP 1 (4), USP 0 (3,5) и USP 2/0 (3)
Сохранение прочности в узле	Через 90 дней после имплантации — 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза через 13 месяцев
Стерилизация	Окись этилена

# MonoMax<sup>®</sup>

Комбинация нить — игла **Easyslide**

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 37	90 фиолетовый					B0041024			
 HR 37s	90 фиолетовый					B0041046			
 HR 40s	90 фиолетовый					B0041097	B0041098		
 HR 40s Петля	150 фиолетовый					B0041076	B0041077		
 HR 48	90 фиолетовый						B0041138		
 HR 48 Петля	150 фиолетовый					B0041118	B0041119		
 HR 65 Петля	150 фиолетовый						B0041148		

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
 <b>HRT 40s</b> Петля фиолетовый	150					B0041184	B0041185		
 <b>HRT 43s</b> Петля фиолетовый	150						B0041203		
 <b>HRT 48</b> Петля фиолетовый	150 200					B0041221	B0041222 B0041231		
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
 <b>HRN 50</b> Петля фиолетовый	150						B0041166		



# Нерассасывающиеся шовные материалы

---

Optilene® 103

---

Premilene® 113

---

PremiCron® 129

---

Dagrofil® 147

---

Dafilon® 151

---

Trelon® 157

---

Supramid 161

---

Silkam® 165

---



# Нерассасывающиеся шовные материалы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта





# Optilene®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

Optilene® является стерильной нерассасывающейся синтетической монофиламентной нитью из полипропилена и полиэтилена. Для лучшей визуализации во время работы нить Optilene® окрашена в синий цвет.

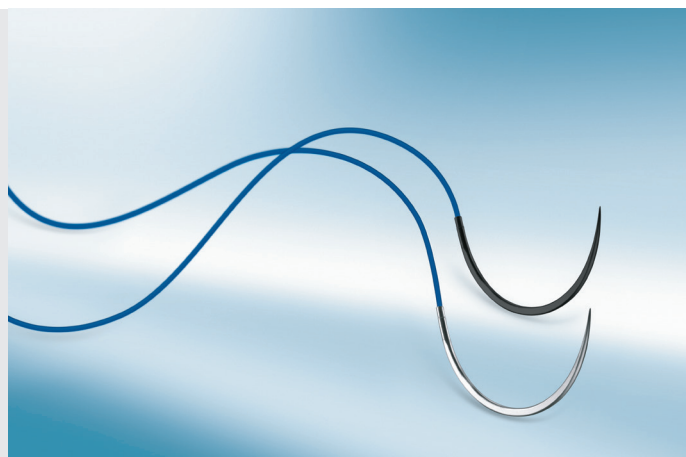
Нить Optilene® также поставляется с прокладками Premipatch® PTFE, изготовленными из 100% политетрафторэтилена (ПТФЭ).

### Показания

- Сердечно-сосудистая хирургия
- Нейрохирургия
- Офтальмохирургия
- Микрохирургия

### Преимущества

- Высокая устойчивость к растяжению
- Контролируемое линейное растяжение обеспечивает прочный и надежный узел
- Минимальная воспалительная реакция тканей
- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани
- Превосходное и безопасное скольжение узла
- Максимальное снижение «эффекта памяти» нити благодаря уникальной системе упаковки RacePack



- Доступна с иглами CV Pass и CV Pass Easyblack












## Optilene®

### Характеристики













Структура	Монофиламент
Цвет	Синий
Химический состав	Полипропилен и полиэтилен
Покрытие	Без покрытия
Размеры	USP 10/0 (0,2) – USP 0 (3,5)
Стерилизация	Окись этилена

# Optilene®

Комбинация нить — игла





Игла			Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
<b>Колющая микроигла 3/8 окружности</b>										
			10	G3090781						
	135°	70 мкм	синий							
			15	G3090782						
	135°	100 мкм	синий							
			45		G3090482					
	135°	100 мкм	синий							
			15		G3090783					
	135°	140 мкм	синий							
			45 60		G3090780 G3090609					
	135°	140 мкм	синий							
<b>Колющая микрососудистая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>										
			75				G3095685	G3095672		
	135°	200 мкм	синий							
Игла			Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
<b>Прогрессивно-изогнутая колющая микрососудистая игла</b>										
			75			G3090670				
	95°/90°	200 мкм	синий							
<b>Колющая микроигла 1/2 окружности</b>										
			30		G3090740	G3090741				
	180°	200 мкм	синий							
			45		G3090742	G3090743				
	180°	200 мкм	синий							

С — коробка по 36 шт.    В — коробка по 24 шт.    G — коробка по 12 шт.    M — коробка по 6 шт.

Игла			Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
Прогрессивно-изогнутая колющая микрососудистая игла с коротким режущим острием										
 <b>2xPRCmV10b</b> 			75 синий					G3090669 G3090668		
	135°	200 мкм								
Колющая микроигла с коротким режущим острием 3/8 окружности										
<b>2xDRCm 6</b> 			60 синий			G3090702				
	135°	140 мкм								
 <b>2xDRCm 10b</b> 			75 синий					G3090694		
	135°	200 мкм								
Прогрессивно-изогнутая колющая микроигла с коротким режущим острием										
<b>2xPRCm 6</b> 			60 синий			G3090698				
	100°/95°	140 мкм								
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности										
<b>2xDLm 6</b> 			30 синий	G3090591						
	140°	150 мкм								
<b>2xDLm 6s</b> 			30 синий	G3090596	G3090597					
	137°	200 мкм								

# Optilene®

Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
<b>Колющая игла 3/8 окружности</b>								
CV Pass  <b>2xDR 6</b> 		45	C3090880					
		60 синий	C3090712					
CV Pass  <b>2xDR 8f</b> 		60 синий	C3090105					
CV Pass  <b>2xDR 8</b> 		60	C3090887	C3090888				
		75 синий	C3090004	C3090885	C3090886			
CV Pass  <b>2xDR 10f</b> 		60	C3090128					
		75 синий		C3090136	C3095430			
CV Pass  <b>2xDR 6b</b> 		60 синий	C3095835					
CV Pass  <b>2xDR 8b</b> 		60 синий	C3095817	C3095819				
CV Pass  <b>2xDR 8fb</b> 		60 синий	C3095829	C3095832				
CV Pass  <b>2xDR 10fb</b> 		60		C3095764				
		75 синий			C3095838			
CV Pass  <b>2xDR 10b</b> 		60		C3090062	C3095816			
		75 синий			C3095843			
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>								
CV Pass  <b>2xDRC 10b</b> 		75 синий		C3090516				

С — коробка по 36 шт.




В — коробка по 24 шт.

Г — коробка по 12 шт.

М — коробка по 6 шт.





Игла			Нить	Размер (USP, метрический)						
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		длина, см	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1

## Колющая игла 3/8 окружности

CV Pass	2xDR 10		RP	60				C3090714	C3090715		
				75				C3090914	C3090915	C3090913	
CV Pass	DR 12		RP	75					C3090529	C3090530	C3090531
CV Pass	2xDR 13		RP	60				C3095894	C3095895		
				75				C3095905	C3095906	C3095907	
				90				C3095938	C3095939	C3095939	























Игла		Нить	Размер (USP, метрический)					
длина, мм	длина, см		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2

## Колющая игла 3/8 окружности

CV Pass	2xDR 13b		RP	75			C3090191	C3090547			
				90				C3095840			
CV Pass	DR 18		RP	75					C3090120		
CV Pass	2xDR 18		RP	75				C3090719	C3090720		
				90				C3090919	C3090920		
CV Pass	2xDR 22		RP	75					C3090722	C3090723	
				90					C3090822		

# Optilene®

Комбинация нить — игла











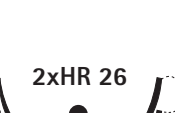














Игла	Нить	Размер (USP, метрический)									
		длина, мм	длина, см	цвет	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колущая игла 1/2 окружности											
CV Pass 	2xHR 6		45	синий		C3090803					
CV Pass 	2xHR 10		75	синий		C3090867	C3090868	C3090869			
CV Pass 	HR 13		75	синий			C3090499	C3090500			
CV Pass 	2xHR 13f		75	синий			C3095123	C3095124			
CV Pass 	2xHR 13		75 90	синий			C3090953	C3090954		C3090750	
CV Pass 	2xHR 13b		75	синий			C3095448	C3095449			
CV Pass 	2xHR 17f		75	синий				C3095501			
CV Pass 	HR 17		75	синий				C3090012	C3090013	C3090014	
CV Pass 	2xHR 17		75 90	синий				C3090501 C3090901	C3090503 C3090902	C3090502 C3090903	
	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие		90	синий					C3090837		
CV Pass 	2xHR 17b		90	синий				C3095492	C3095493		

C – коробка по 36 шт.

B – коробка по 24 шт.







G – коробка по 12 шт.

M – коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
<b>Колющая игла 1/2 окружности</b>								
 HR 22 	 75 синий				C3090029	C3090030		
 2xHR 22 	 75 90 синий			C3090975	C3090863 C3090976	C3090860 C3090977		
 HR 26 	 75 синий				C3090040	C3090041	C3090042	C3090043
 2xHR 26 	 75 90 120 синий			C3090906	C3090707 C3090907	C3090708 C3090908 C3090709	C3090087 C3090909	C3095710
 2xHR 26b 	 90 синий	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие				C3090910		
 2xHR 26b 	 90 синий				C2095557	C3095558		
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
<b>Колющая игла 1/2 окружности</b>								
 HR 30 	 75 синий			C3090047	C3090048			
 2xHR 30 	 90 синий		C3090001	C3090002				

# Optilene®

Комбинация нить — игла



















Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности								
 HR 37	75  синий		C3090050	C3090051	C3090052			
 2xHR 37	90  синий		C3090942	C3090943				
 HR 37s	75  синий			C3090151	C3090152			

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

















Г — коробка по 12 шт.

М — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности								
 2xHRC 17 	 90 синий		C3090570	C3090571	C3090800	C3095052		
 2xHRC 17b 	 90 синий		C3095580	C3095581				
 2xHRC 22 	 90 синий			C3090580	C3090581			
 2xHRC 26 	 90 120 синий			C3090811	C3090812 C3090820	C3095825 C3095140		
 2xHRC 26b 	 90 синий			C3095607	C3095608			
 2xHRC 27b 	 90 синий					C3095670		

# Optilene®

Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности								
CV Pass	<b>2xDRC 6</b>   синий	45 60	C3095209 C3095246					
CV Pass	<b>2xDRC 8</b>   синий	60 75	C3090169	C3095046 C3090176				
CV Pass	<b>2xDRC 10</b>   синий	60 75	C3090544 C3090545	C3090543 C3090546				
CV Pass	<b>DRC 12</b>   синий	75		C3090550 C3090551				
CV Pass	<b>2xDRC 13</b>   синий	60 75	C3095268 C3095301	C3095271 C3095175	C3095141			
CV Pass	<b>2xDRC 15</b>   синий	75 90		C3095756 C3090728				
CV Pass	<b>DRC 18</b>   синий	75		C3095164 C3095165				
CV Pass	<b>2xDRC 18</b>   синий	75		C3095194 C3095195				

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

Г — коробка по 12 шт.

М — коробка по 6 шт.

# Premilene®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

Premilene® является нерассасывающейся синтетической монофиламентной нитью на основе полипропилена. Для лучшей визуализации во время работы нить Premilene® окрашена в синий цвет.

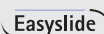
Нить Premilene® преимущественно предназначена для сердечно-сосудистой хирургии, офтальмохирургии и нейрохирургии.

### Показания

- Сердечно-сосудистая хирургия
- Нейрохирургия
- Микрохирургия
- Пластическая и реконструктивная хирургия
- Абдоминальная хирургия
- Закрывание кожных ран
- Офтальмохирургия

### Преимущества

- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани
- Превосходное и безопасное скольжение узла
- Минимальная воспалительная реакция тканей
- Высокая прочность нити на разрыв
- Твердосплавная сталь 300 серии придает игле Easyslide превосходную прочность на излом и изгиб

 Easyslide




- Доступна с иглами CV Pass и CV Pass Easyblack – новым поколением игл для сердечно-сосудистой хирургии (колющая игла в виде квадрата со скругленными углами)














# Premilene®

### Характеристики

Структура	Монофиламент 
Цвет	Синий
Химический состав	Полипропилен
Покрытие	Без покрытия
Размеры	USP 10/0 (0,2) – USP 2 (5)
Стерилизация	Окись этилена

# Premilene®

## Комбинация нить — игла

















Игла			Нить	Размер (USP, метрический)							
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		длина, см	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колющая микрососудистая игла 3/8 окружности											
	<b>2xDRmV 6b</b> 	135°	 140 мкм	75 синий	G2095086						
	<b>DRmV 10b</b> 	135°	 200 мкм	75 синий		G2095469					
	<b>2xDRmV 10b</b> 	135°	 200 мкм	75 синий		G2090989					
Колющая микроигла 1/2 окружности											
	<b>2xHRm 6</b> 	180°	 200 мкм	45 синий		G2090742	G2090743				

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.











Г — коробка по 12 шт.

М — коробка по 6 шт.
























Игла			Нить	Размер (USP, метрический)							
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		длина, см цвет	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
Колющая микроигла 3/8 окружности											
<b>DRm 4</b> 			10 синий	G0090781							
	135°	70 мкм									
<b>DRm 5</b> 			15 синий	G0090782							
	135°	100 мкм									
<b>2xDRm 5</b> 			45 синий		G0090482						
	135°	100 мкм									
<b>DRm 6</b> 			15 синий		G0090783						
	135°	140 мкм									
<b>2xDRm 6</b> 			45 60 75 синий			G2090780 G2090609 G2095035					
	135°	 140 мкм									
<b>DRm 8</b> 			45 синий			G2090025					
	135°	 140 мкм									
<b>2xDRm 8</b> 			45 60 75 синий			G2090983 G2090758 G2090026					
	135°	 140 мкм									
 <b>DRm 10</b> 			75 синий						G2090785		
	135°	 200 мкм									
 <b>2xDRm 10b</b> 			75 синий						G2090787		
	135°	 200 мкм									

# Premilene®

## Комбинация нить — игла




















Игла			Нить	Размер (USP, метрический)							
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		длина, см	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
Прогрессивно-изогнутая колющая микрососудистая игла с коротким режущим острием											
	<b>2xPRCmV 10b</b>			75				G2090669	G2090668		
		135°	200 мкм	синий							
Колющая микроигла с коротким режущим острием 3/8 окружности											
	<b>2xDRCm 6</b>			60			G2090702				
		135°	140 мкм	синий							
	<b>2xDRCm 10b</b>			75				G2090694			
		135°	200 мкм	синий							
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности											
	<b>2xDLm 6</b>			30	G0090591						
		140°	150 мкм	синий							
	<b>2xDLm 6s</b>			30	G0090596	G0090597					
		137°	200 мкм	синий							

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.


































Игла			Нить	Размер (USP, метрический)							
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		длина, см	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5
Колющая игла 3/8 окружности											
	<b>2xDR 10</b> 		длина, см 60 75 синий					C2090714 C2090914	C2090715 C2090915	C2090913	
	<b>DR 12</b> 		75 синий						C2090529	C2090530	C2090531
	<b>2xDR 12</b> 		60 75 90 синий					C2090828 C2090922	C2090705 C2090916 C2090923	C2090917 C2090924	
	<b>2xDR 13</b> 		60 75 90 синий					C2095905	C2095895 C2095906	C2095907 C2095939	
Игла			Нить	Размер (USP, метрический)							
длина, мм				длина, см	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колющая игла 3/8 окружности											
	<b>2xDR 13b</b> 		75 90 синий					C2090191	C2090547 C2095840		
	<b>DR 18</b> 		75 синий						C2090120		
	<b>2xDR 18</b> 		75 90 синий					C2090719 C2090919	C2090720 C2090920		
	<b>2xDR 22</b> 		75 90 синий						C2090722 C2090822	C2090723	

# Premilene®

## Комбинация нить — игла











Игла	Нить	Размер (USP, метрический)								
		длина, мм	длина, см цвет	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колющая игла 3/8 окружности										
 <b>2xDR 6</b> 	45 60 синий	C2090880 C2090712								
 <b>2xDR 8f</b> 	60 синий	C2090105								
 <b>2xDR 8</b> 	60 75 синий	C2090887 C2090004	C2090888 C2090885	C2090886						
 <b>2xDR 10f</b> 	60 75 синий	C2090128	C2090136	C2095430						
 <b>2xDR 6b</b> 	60 синий	C2095835								
 <b>2xDR 8b</b> 	60 синий	C2095817	C2095819							
 <b>2xDR 8fb</b> 	60 синий	C2095829	C2095832							
 <b>2xDR 10fb</b> 	60 75 синий		C2095764 C2095838							
 <b>2xDR 10b</b> 	60 75 синий		C2090062	C2095816 C2095843						
Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности										
 <b>2xDRC 10b</b> 	75 синий		C2090516							

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. М — коробка по 6 шт.











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колющая игла 1/2 окружности								
 <b>2xHR 6</b> 	 45 синий		C2090803					
 <b>2xHR 10</b> 	 75 синий		C2090867	C2090868	C2090869			
 <b>HR 13</b> 	 75 синий		C2090499	C2090500				
 <b>2xHR 13f</b> 	 75 синий			C2095123	C2095124			
 <b>2xHR 13</b> 	 75 90 синий			C2090953	C2090954		C2090750	
 <b>2xHR 13b</b> 	 75 синий			C2095448	C2095449			
 <b>2xHR 17f</b> 	 75 синий				C2095501			
 <b>HR 17</b> 	 75 синий				C2090012	C2090013	C2090014	
 <b>2xHR 17</b> 	 75 90 синий				C2090501	C2090503	C2090502	
	 90 синий	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие					C2090837	
 <b>2xHR 17b</b> 	 90 синий				C2095492	C2095493		

# Premilene®

## Комбинация нить — игла







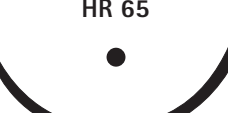

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
Колющая игла 1/2 окружности								
CV Pass HR 22 	 75 синий				C2090029	C2090030		
CV Pass 2xHR 22 	 75 90 синий			C2090975	C2090863 C2090976	C2090860 C2090977		
CV Pass HR 26 	 75 синий				C2090040	C2090041	C2090042	C2090043
CV Pass 2xHR 26 	 75 90 120 синий			C2090906 C2090905	C2090707 C2090907	C2090708 C2090908 C2090709	C2090087 C2090909	C2095710
CV Pass 2xHR 26b 	 90 синий				C2095557	C2095558		

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.



















Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности								
 Easyslide <b>HR 26s</b> 	75 синий			C2095442	C2095443			
 Easyslide <b>HR 26ss</b> 	90 синий					C2090449		
 Easyslide <b>HR 30</b> 	75 синий		C2090046	C2090047	C2090048			
 Easyslide <b>2xHR 30</b> 	90 синий		C2090001	C2090002				
 Easyslide <b>HR 30s</b> 	75 синий					C2090093		

# Premilene®

## Комбинация нить — игла






Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности								
Easyslide HR 37 	75 синий		C2090050	C2090051	C2090052	C2090053		
Easyslide 2xHR 37 	90 синий		C2090942	C2090943				
Easyslide HR 37s 	75 синий				C2090152	C2090153		
Easyslide HR 40 	100 синий				C2090099	C2090100		
Easyslide HR 40s 	75 100 синий				C2090199	C2090200 C2090300		
Easyslide HR 48 	75 синий					C2090170		
Easyslide HR 65 	150 синий						B2095585	
Easyslide HR 65 	240 синий Петля					B2095674		

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.





















Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Прямая колющая игла								
 <b>2xGR 65</b> 	75 синий						C2095350	C2095351
Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности								
 <b>2xHRC 13</b> 	75 синий	C2095039	C2090303					
 <b>2xHRC 17</b> 	90 синий		C2090570	C2090571	C2090800	C2095052		
 <b>2xHRC 17b</b> 	90 синий		C2095580	C2095581				
 <b>2xHRC 22</b> 	90 синий			C2090580	C2090581			
 <b>2xHRC 26</b> 	90 120 синий			C2090811	C2090812 C2090820	C2095825		
 <b>2xHRC 26b</b> 	90 синий			C2095607				
 <b>2xHRC 27b</b> 	90 синий					C2095670		
 <b>2xHRC 30</b> 	90 синий					C2090585		

# Premilene®

## Комбинация нить — игла

















Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности								
CV Pass <b>2xDRC 8</b> 	60 75 синий	C2090169	C2095046					
CV Pass <b>2xDRC 10</b> 	60 75 синий	C2090116	C2090544 C2090545	C2090543 C2090546				
CV Pass <b>DRC 12</b> 	75 синий				C2090551			
CV Pass <b>2xDRC 12</b> 	60 75 синий		C2090537	C2090524 C2090555	C2090556			
CV Pass <b>2xDRC 13</b> 	75 синий			C2095175	C2095141			

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

















Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности								
HRT 17 	 75 синий	C2090312						
2xHRT 17 	 90 синий	C2090925	C2090926	C2090927				
HRT 22 	 75 синий				C2090327			
2xHRT 22 	 90 синий		C2090935	C2090936				
HRT 26 	 75 синий			C2090341	C2090342	C2090343		
2xHRT 26 	 90 120 синий		C2090003	C2090937 C2090737	C2090938 C2090738			
 HRT 37 	 75 100 синий				C2090458	C2090453 C2090454		
2xHRT 37 	 90 синий			C2090834		C2090733		
 HRT 48 	 150 Петля синий						B2090335	

# Premilene®

## Комбинация нить — игла











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности								
DRT 12 	 75 синий		C2090306					
DRT 18 	 75 синий			C2090319	C2090320			
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Обратно-режущая игла 1/2 окружности								
 HS 15 	 75 синий			C2090259				
 HS 18 	 45 синий		C2090264					
 HS 26 	 75 синий				C2090269	C2090270	C2090271	
 HS 40 	 100 синий						C2095912	

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Обратно-режущая игла 3/8 окружности								
EasySlide DS 12 	 синий	45	C2090206	C2090207	C2090208	C2090205		
EasySlide DS 16 	 синий	45 75	C2090211	C2090212 C2090512	C2090213 C2090513	C2090514		
EasySlide DS 19 	 синий	45 75		C2090219 C2090519	C2090220 C2090520	C2090221 C2090521	C2090222	
EasySlide DS 24 	 синий	45 75			C2090434 C2090234	C2090435 C2090235	C2090436 C2090236	C2090237 C2090238
EasySlide DS 30 	 синий	45 75				C2090446 C2090246	C2090447 C2090247	C2090248
EasySlide DS 35 	 синий	75				C2090230		
EasySlide DS 39 	 синий	75					C2090255	C2090256
Прямая обратно-режущая игла								
EasySlide GS 60 	 синий	75				C2090265	C2090266	

# Premilene®

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности								
Easyslide DSMP 11 	 45 синий		C2090606	C2090607				
Easyslide DSMP 13 	 45 синий		C2090617	C2090618	C2090619			
Easyslide DSMP 16 	 45 75 синий			C2090428	C2090629	C2090630		
Easyslide DSMP 19 	 45 75 синий					C2090676	C2090677 C2090674	C2090678
Easyslide DSMP 24 	 45 75 синий					C2090655	C2090656 C2090681	C2090657 C2090682

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

# PremiCron®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

PremiCron® представляет собой нерассасывающуюся плетеную нить на основе полиэстера с силиконовым покрытием, специально предназначенную для аннулопластики и клапанной хирургии сердца.

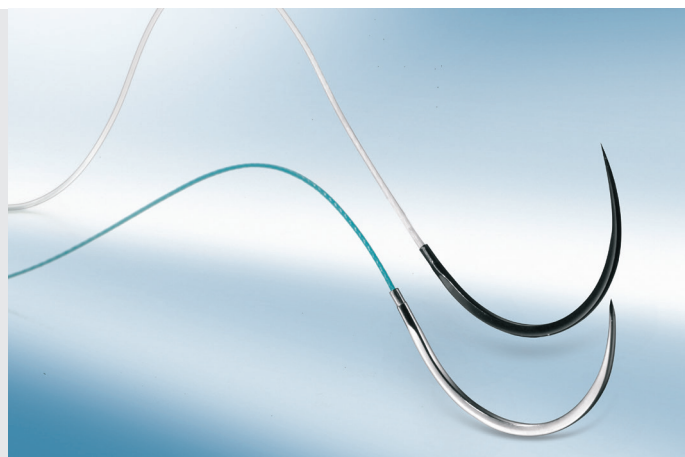
Благодаря силиконовому покрытию нить PremiCron® имеет исключительно гладкую поверхность, которая обеспечивает беспрепятственное прохождение сквозь ткани и наделяет нить PremiCron® великолепными манипуляционными свойствами.

### Показания

- Сердечно-сосудистая хирургия, клапанная хирургия
- Торакальная хирургия
- Пластическая и реконструктивная хирургия
- Травматология и ортопедия

### Преимущества

- Уникальные прокладки овальной формы PTFE легче адаптируются к анатомической структуре
- Превосходное и безопасное скольжение узла
- Минимальное травмирование тканей



- Твердосплавная сталь серии 300 придает игле Easyslide превосходную прочность на излом и изгиб

Easyslide

- Доступна с иглами CV Pass и CV Pass Easyblack – новым поколением игл для сердечно-сосудистой хирургии (колющая игла в виде квадрата со скругленными углами)



# PremiCron®

## Характеристики

### Структура

Плетеная нить с покрытием



### Цвет

Зеленый или белый

### Химический состав

Полиэстер

### Покрытие

Силикон

### Размеры


USP 3 (6) – USP 6/0 (0,7)

### Сохранение прочности узла

Не теряет прочность












### Стерилизация

Упаковки без прокладок: гамма-облучение  
Упаковки с прокладками: окись этилена  
Упаковки MultiPack\*: окись этилена









\* Упаковка  – набор из 8 нитей (4 зеленых и 4 белых) с прокладками или без них

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла









Игла			Нить	Размер (USP, метрический)							
длина, мм	угол, град.	диаметр, мкм		длина, см	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Ланцетовидная игла с микроострием 1/4 окружности											
	<b>2xVLM 8</b>		45	G0027115							
		90° 330 мкм	белый								
Колющая игла 1/2 окружности											
	<b>2xHR 10</b>		90	C2026792							
		 Прокладки 3 x 3 мм жесткие	зеленый								
	<b>HR 13</b>		45			C0026030					
			зеленый								
	<b>2xHR 13</b>		75	C2026843	C2026844	C2026845					
			зеленый								
	<b>HR 17</b>		75	C0026003	C0026004	C0026005	C0026006				
			зеленый								

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. М — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колущая игла 1/2 окружности								
CV Pass	75 90 зеленый		C2026803 C2026903	C2026804	C2026805 C2026905	C2026806 C2026906		
2xHR 17 	Multi pack 8 x 75 зеленый/белый					M0027775		
	Multi pack  Прокладки 3 x 3 мм жесткие 8 x 75 зеленый/белый					M0027802		
	Multi pack  Прокладки 6 x 3 мм жесткие 8 x 75 зеленый/белый					M0027776		
CV Pass 2xHR 18b 	 Прокладки 3 x 3 мм жесткие 8 x 75 зеленый/белый					M0027178		
CV Pass 2xHR 20 	Multi pack  Прокладки 6 x 3 мм жесткие 8 x 75 зеленый/белый					M0027706		
CV Pass HR 22 	75 зеленый			C0026024	C0026025	C0026026		

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла








Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Колющая игла 1/2 окружности									
 	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	90 зеленый			C2026730	C2026731	C2026732		
		75 зеленый					C2026733		
	Multi pack	8 x 75 зеленый/белый					M0027705		
	Multi pack	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 8 x 90 зеленый/белый				M0027605 M0027704		
	Multi pack	 Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 75 зеленый/белый				M0027867		
	 	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый				M0027169		

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.



















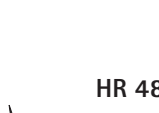
Г — коробка по 12 шт.

М — коробка по 6 шт.













Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колущая игла 1/2 окружности								
CV Pass  <b>2xHR 23</b>	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый				M0027232		
CV Pass  <b>HR 26</b>		75 120 зеленый	C0026014	C0026015 C0026002	C0026016	C0026017		
CV Pass		75 90 зеленый		C2026738 C2026815	C2026739 C2026816	C2026817		
		75 90 белый			C2027839 C2027816	C2027817		
 <b>2xHR 26</b>	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	90 зеленый			C2026916			
		8 x 75 зеленый/белый			M0027715			
	 Прокладки 3 x 3 мм жесткие	8 x 75 8 x 90 зеленый/белый			M0027716 M0027717			

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла









Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Колющая игла 1/2 окружности								
 2xHR 26   Прокладки 6×3 мм жесткие	8×75 8×90 зеленый/белый			M0027766 M0027712				
  2xHR 26b   Прокладки 6×3 мм жесткие	8×75 зеленый/белый			M0027199				
  HR 26s	75 зеленый					C0026051		
  HR 30	75 зеленый	C0026056	C0026057	C0026058	C0026059			
  HR 37	75 зеленый		C0026036	C0026037	C0026038	C0026039		
  HR 37s	75 90 зеленый			C0026067 C0026267	C0026068			
  HR 40	75 90 зеленый				C0026074	B0026075		
  HR 48	75 зеленый				C0026080	B0026182		
	75 белый							B0027082

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
<b>Колющая игла 3/8 окружности</b>								
 <b>2xDR 10</b> 	75 зеленый		C2026871					
 <b>2xDR 12</b> 	75 зеленый		C2026853	C2026854				
	75 белый		C2027853	C2027854				
 <b>DR 15</b> 	75 зеленый					C0026131		
 <b>2xDR 18</b> 	75 зеленый				C2026864	C2026865		
 <b>DR 26</b> 	75 зеленый						C0026137	
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
<b>Прямая колющая игла</b>								
 <b>GR 19</b> 	75 120 зеленый		C0026113		C0026045			

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности								
CV Pass 2xHRC 17 	90 зеленый			C2026305	C2026306			
CV Pass	8 × 75 зеленый/белый				M0027722			
2xHRC 17 	 Прокладки 3 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый			M0027738			
	 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	4 × 75 8 × 75 зеленый/белый			M0027628 M0027723	M0027579		
	 Прокладки 3 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый			M0027819			
	 Прокладки 6 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый			M0027811			
CV Pass 2xHRC 17b 	 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый			M0027259			

C — коробка по 36 шт.

B — коробка по 24 шт.





















G — коробка по 12 шт.

M — коробка по 6 шт.









Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности								
 <b>2xHRC 18</b> 		8 × 75 зеленый/белый					M0027498	
		  Прокладки 6 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый				M0027486	
	 <b>2xHRC 22</b> 		90 зеленый				C2026323	
			8 × 75 зеленый/белый				M0027102	
	  Прокладки 6 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый				M0027100		

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности</b>								
 <b>2xHRC 22b</b>    Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый					M0027391		
 <b>2xHRC 26</b>  	90 зеленый					C2026313		
 <b>2xHRC 26</b>    Прокладки 6 x 3 мм жесткие	4 x 75 8 x 75 8 x 90 зеленый/белый					M0027543 M0027792 M0027660		
  Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 75 зеленый/белый					M0027845		
 <b>2xHRC 26b</b>    Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый					M0027451		
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>								
 <b>2xDRC 18</b>  	8 x 90 зеленый/белый					M0027941		

C — коробка по 36 шт. B — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.











Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колощая игла с троакарным острием 1/2 окружности								
Easyslide <b>HRT 17</b> 	75 зеленый				C0026380			
	75 90 зеленый				C2026415	C2026406 C2026416		
	75 белый					C2027406		
2xHRT 17 	 Прокладки 6×3 мм жесткие	75 зеленый				C2026407		
		75 белый				C2027407		
	 Multi pack	8×90 зеленый/белый				M0027779		
	 Прокладки 3×3 мм жесткие	8×75 8×90 зеленый/белый			M0027787	M0027781 M0027768		
		 Multi pack	4×75 8×75 8×90 зеленый/белый				M0027786 M0027780	M0027783
 Multi pack	 Прокладки 6×3 мм жесткие							

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла















Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности								
 <b>2xHRT 22</b> 	90 зеленый					C2026426		
 <b>HRT 26</b> 	75 90 зеленый				C0026335	C0026336	C0026337	
	90 зеленый				C2026445	C2026446	C2026447	
	75 90 белый					C2027346 C2027446		
	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	75 90 зеленый				C2026431 C2026443		
	 4 x 75 зеленый/белый					M0027756		
	  Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 8 x 90 зеленый/белый				M0027733 M0027755		

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности								
 HRT 37 	75 зеленый			C0026392	C0026393	C0026394		
 HRT 40 	75 зеленый			C0026401				
 HRT 43 	4 x 75 зеленый					B0026718		
 HRT 55 	4 x 75 зеленый							G0026723
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности								
 DRT 18 	75 зеленый	C0026344						

# PremiCron®







## Комбинация нить — игла

Игла	Нить	Размер (USP, метрический)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Обратно-режущая игла 1/2 окружности								
 HS 21 	45 75 зеленый	C0026200	C0026366					
 HS 26 	75 зеленый	C0026420	C0026421	C0026423				
 HS 30 	75 зеленый			C0026542	C0026543			
 HS 37 	75 зеленый				C0026472			
 HS 37s 	75 зеленый			C0026467	C0026468	C0026469		
 HS 40s 	75 зеленый					C0026390		
 HS 60 	75 зеленый							B0026409

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. М — коробка по 6 шт.









Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4

## Обратно-режущая игла 3/8 окружности





 DS 16 	45 зеленый		C0026176	C0026177				
 DS 19 	45 75 зеленый			C0026552 C0026231	C0026553 C0026232	C0026554 C0026233		
 DS 24 	45 75 зеленый				C0026515	C0026190 C0026516	C0026517	

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7

## Обратно-режущая игла 3/8 окружности

 DS 30 	75 зеленый		C0026531	C0026532	C0026533			
 DS 35 	75 зеленый			C0026282				
 DS 39 	75 зеленый			C0026330	C0026331	C0026332	B0026333	
 DS 48 	75 зеленый				C0026354			

## Прямая обратно-режущая игла

 GS 60 	75 зеленый		C0026315					
 GS 65 	75 зеленый		C0026287					



# PremiCron®



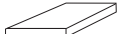

## Нити в отрезках

Нити в отрезках длина, см	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
<b>Наборы</b>										
3 нити по 45 см	3 × 45 зеленый			C0120092	C0120093	C0120094	C0120095	C0120096		
5 нитей по 45 см	5 × 45 зеленый			C0120102		C0120104				
10 нитей по 45 см	10 × 45 зеленый		C0120006	C0120007	C0120008	B0120009	B0120010			
2 нити по 75 см	2 × 75 зеленый				C0120081			C0120084		
5 нитей по 75 см	5 × 75 зеленый					C0120121				
10 нитей по 75 см	10 × 75 зеленый			C0120020						
Нити в отрезках длина, см	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7	
<b>Лигатуры</b>										
1 нить – 150 см	150 зеленый		C0120026	C0120027	C0120028	C0120029	C0120030	B0120031		
1 нить – 150 см	150 белый					C0102020				
1 нить – 250 см	250 зеленый	G0120056	G0120060	G0120061	G0120062	G0120063	G0120064	G0120065		

С – коробка по 36 шт. В – коробка по 24 шт. G – коробка по 12 шт. M – коробка по 6 шт.

## Прокладки

Жесткие прокладки		Упаковка, шт.	Кат. №
3 × 3 × 1,5 мм		6	C0027996
6 × 3 × 1,5 мм		6	C0027995

Мягкие прокладки		Упаковка, шт.	Кат. №
3 × 3 × 1,5 мм		6	C0027990
6 × 3 × 1,5 мм		6	C0027991
9 × 5 × 1,5 мм		6	C0027992
16 × 7 × 1,5 мм		2	C0027993



# Dagrofil®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

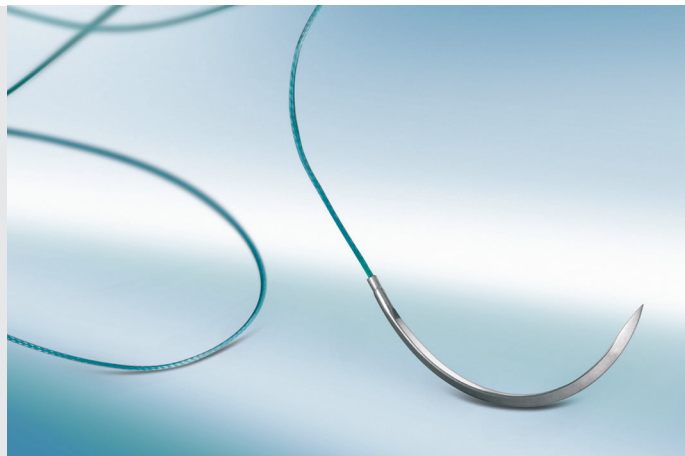
Dagrofil® – синтетическая плетеная нерассасывающаяся нить без покрытия на основе волокон полиэстера. Нить Dagrofil® доступна в зеленом или белом цвете.

### Показания

- Общая хирургия
- Травматология и ортопедия
- Лигатуры

### Преимущества

- Высокая линейная прочность нити на разрыв
- Превосходная надежность узла
- Низкая тканевая реакция



Dagrofil®

# Dagrofil®

### Характеристики

Структура

Плетеный



Цвет

Зеленый, белый

Химический состав

Полиэстер

Покрытие

Без покрытия

Размеры








USP 6/0 (0,7) – USP 6 (8)

Стерилизация

Гамма-облучение





# Dagrofil®

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
<b>Колющая игла 1/2 окружности</b>									
HR 22 	75 зеленый				C0840300	C0840319			
HR 26 	75 зеленый					C0840424	C0840432		
HR 30 	75 зеленый					C0840475			
HR 37 	75 зеленый							C0840530	
<b>Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности</b>									
HRT 17 	45 зеленый			G0844136					
<b>Обратно-режущая игла 1/2 окружности</b>									
HS 30 	75 зеленый							C0842257	C0842265
HS 37 	75 зеленый							C0842281	

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
<b>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>									
DS 19 	45 зеленый			C0842214					
DS 24 	45 75 зеленый			C0842354	C0844365 C0842362				
DS 30 	75 зеленый				C0842478	C0842486	C0842494		
DS 39 	75 зеленый					C0842583	C0842591		

## Нити в отрезках

Нити в отрезках длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	6 8
<b>Наборы (нить в отрезках)</b>									
2 нити по 75 см	2 × 75 зеленый						B0344117		
<b>Лигатуры (нить в отрезках)</b>									
1 нить по 150 см	1 × 150 зеленый		C0342068	C0342076	C0342092	C0342106	B0342114		B0342149
<b>Катушки</b>									
1 нить по 250 см	1 × 250 зеленый		G0341231	G0341240	G0341258	G0341266	G0341274		



# Dafilon®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

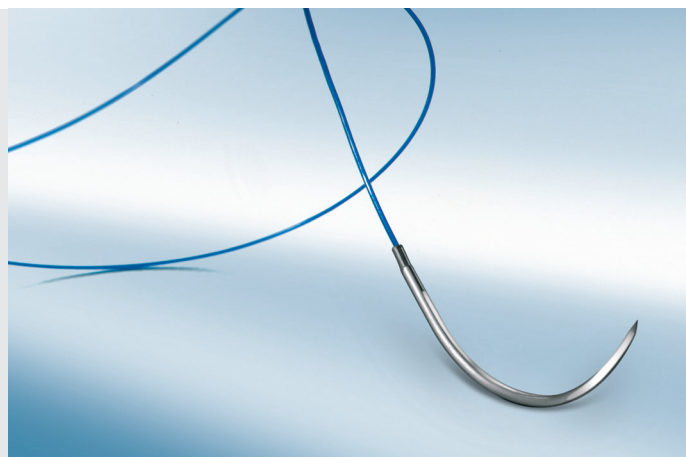
Dafilon® является синтетическим монофиламентным нерассасывающимся шовным материалом на основе полимеров полиамида 6/6,6 (окрашенного синим цветом) и полиамида 6,6 (окрашенного черным цветом).

Dafilon® синего цвета рекомендован для закрытия поверхностных ран в пластической хирургии.

Dafilon® черного цвета используется в микрохирургии и офтальмохирургии.

### Показания

- Закрытие кожных ран
- Пластическая и реконструктивная хирургия
- Микрохирургия
- Офтальмохирургия



### Преимущества

- Великолепные манипуляционные свойства
- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани
- Низкая тканевая реакция

# Dafilon®

## Характеристики

Структура

Монофиламент



Цвет

Синий, черный

Химический состав

Полиамид

Покрытие

Без покрытия








Размеры

USP 11/0 (0,1) – USP 2 (5)








Стерилизация

Гамма-облучение / окись этилена







## Комбинация нить — игла












Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм		длина, см	цвет	11/0 0,1	10/0 0,2	9/0 0,3	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1
Колющая микроигла 3/8 окружности												
135°	<b>DRm 3</b> 	50 мкм	15	черный		G1117041						
135°	<b>DRm 4</b> 	70 мкм	10	черный	G1118080	G1118099						
135°	<b>DRm 4s</b> 	140 мкм	10	черный			G1118137					
135°	<b>DRm 5</b> 	100 мкм	15	черный		G1118110	G1111434					
135°	<b>DRm 6</b> 	140 мкм	15	черный			G1118161	G1118170				
Колющая микроигла с коротким режущим острием 3/8 окружности												
135°	<b>DRCm 3</b> 	100 мкм	15	черный		G1118048						
Ланцетовидная микроигла 1/2 окружности												
160°	<b>2xHLM 6</b> 	150 мкм	30	черный		G1118609						
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности												
140°	<b>DLm 6</b> 	150 мкм	15 30	черный		G1118722 G1118749						
140°	<b>2xDLm 6</b> 	150 мкм	30	черный		G1118706	G1118714					
137°	<b>DLm 6s</b> 	200 мкм	15	черный		G1118781						
137°	<b>2xDLm 6s</b> 	200 мкм	30	черный		G1118765	G1118773					

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.






Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Прямая обратно-режущая игла									
<b>GS 51</b> 	90 синий				C0935603	C0935611			
<b>GS 60</b> 	75 90 синий				C0932655	C0932663 C0934690			
Колющая игла 1/2 окружности									
<b>HR 30</b> 	100 синий					C0930601			
<b>HR 40</b>  Петля	150 синий						B0934534		
<b>HR 40s</b> 	100 синий							B0935743	
<b>HR 48</b>  Петля	150 синий						B0933589	B0933570	
Прямая колющая игла									
<b>2xGR 65</b> 	90 синий					C0938505			

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Обратно-режущая игла 1/2 окружности										
HS 21 	90 синий			C0932876	C0932884					
HS 26 	75 90 синий				C0932957	C0935964				
HS 30 	75 90 синий				C0934003	C0934011	C0934020		C0935034	
HS 37 	90 синий					C0934054			C0934046	
HS 40 	90 синий								C0932787	
HS 48 	75 90 синий								C0932620 C0932604	

Игла длина мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 12 	45 60 синий	C0932060 C0935042	C0932078 C0935050	C0932086					
DS 16 	45 75 синий	C0932116	C0932124 C0935123	C0932132 C0935131	C0932140 C0935107				
DS 19 	45 75 90 синий		C0932191 C0935190 C0935255	C0932205 C0935204 C0935220	C0932213 C0935212 C0935239	C0932221 C0935247			
DS 24 	45 75 90 синий			C0932345 C0935344 C0935310	C0932353 C0935352 C0935328	C0932361 C0935360 C0935336	C0935379		
DS 30 	45 75 90 синий				C0932469 C0935468 C0934410	C0932477 C0935476 C0935522	C0935484	C0935492	
DS 35 	90 синий				C0934780	C0934801	C0934810		
DS 39 	45 75 90 синий				C0932540	C0932545 C0932558 C0934569	C0932566 C0934573	C0932574 C0934577	B0934579
DS 45 	100 синий					C0935859			
DS 48 	100 синий							B0934224	
DS 60 	100 синий						B0935913		
DS 90 	100 синий					C0934917		C0934925	

## Комбинация нить — игла

Игла длина мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0/0 3,5
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
DSMP 11 	45 синий			C0936022	C0936014				
DSMP 13 	45 синий			C0936081	C0936090	C0936103			
DSMP 16 	45 синий			C0936146	C0936154	C0936162			
DSMP 19 	45 75 синий				C0936227	C0936235 C0936731	C0936243 C0936740		
DSMP 24 	45 75 синий						C0936316 C0936812	C0936324 C0936820	

## Нити в отрезках

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Лигатуры (нить в отрезках)									
2 нити по 100 см	2 × 100 синий				C0431257				

# Trelon®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

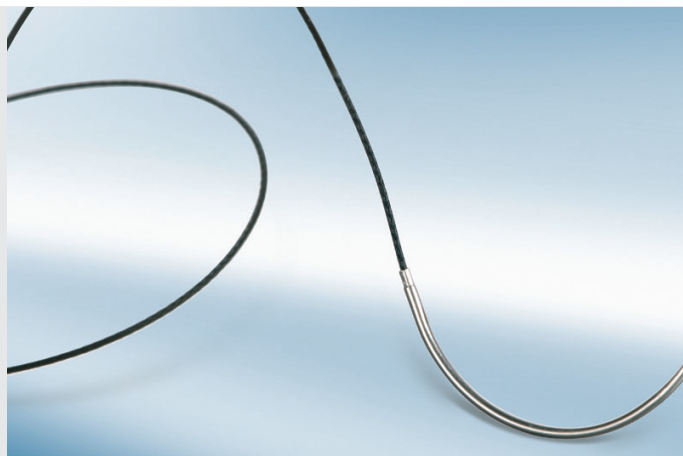
синтетическая плетеная нерассасывающаяся нить с покрытием из силикона на основе полиамида 6,6. Для лучшей визуализации во время работы Trelon® окрашен в черный цвет.

### Показания

- Закрытие кожных ран

### Преимущества

- Высокая линейная прочность на разрыв
- Превосходная надежность узла
- Низкая тканевая реакция



# Trelon®

### Характеристики

Структура

Плетеный



Цвет

Черный

Химический состав

Полиамид

Покрытие

Силикон










Размеры

USP 6/0 (0,7)–USP 0 (3,5)





Стерилизация

Гамма-облучение

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 26	75 черный					C0790225			
 HR 37s	75 черный						C0790296	C0790295	
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7	
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
  HRT 40	75 черный					B0790315			
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
  HS 23ss	 75 черный								C0790345
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
 DS 19	45 черный			C0790006					
 DS 30	45 черный							C0790046	

## Комбинация нить — игла

Игла длина мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0/0 3,5
Обратно-режущая игла с микрорезачкой острия иглы 3/8 окружности									
 <b>DSMP 11</b> 	45 черный			C0790065					
 <b>DSMP 19</b> 	45 черный					C0790095	C0790425		

## Нити в отрезках

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Лигатуры (нить в отрезках)									
<b>6 нитей по 45 см</b>	6 × 45 черный								B0780085
<b>12 нитей по 45 см</b>	12 × 45 черный			C0780024	C0780025				
<b>17 нитей по 45 см</b>	17 × 45 черный							B0780007	
<b>2 нити по 75 см</b>	2 × 75 черный							C0780057	
<b>7 нитей по 75 см</b>	7 × 75 черный						B0780090		
<b>10 нитей по 75 см</b>	10 × 75 черный				C0780015	C0780016	B0780017	B0780018	
Катушки									
<b>1 нить по 100 см</b>	1 × 250 черный				G0780100	G0780101	G0780102	G0780103	G0780104



# Supramid®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

Supramid – синтетический нерассасывающийся шовный материал на основе полиамида.

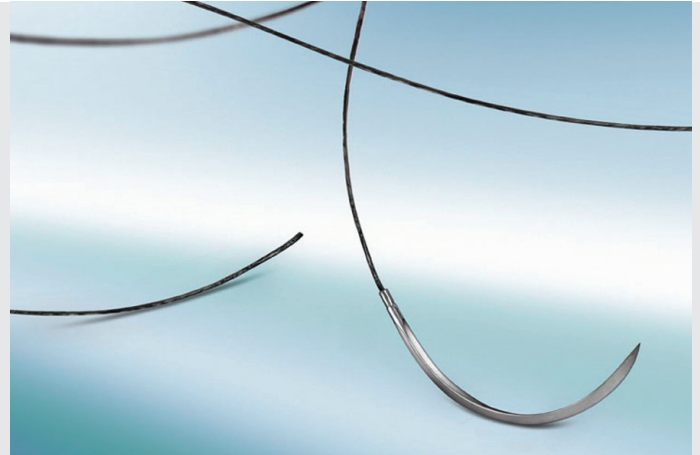
- Supramid псевдо-монофиламентная нить с USP 3 до USP 4/0 на основе полиамида 6,6 с покрытием из полиамида 6
- Supramid монофиламентная нить диаметром USP 5/0, USP 6/0 на основе полиамида 6

### Показания

- Закрывание кожных ран

### Преимущества

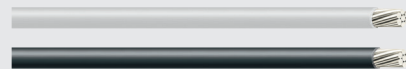
- Превосходные манипуляционные свойства благодаря наличию плетеных волокон
- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани за счет покрытия на основе полиамида 6
- Низкая тканевая реакция



## Supramid

### Характеристики

Структура  
Монофиламент (USP 5/0, USP 6/0)  
Псевдо-монофиламент (USP 3 до USP 4/0)



Цвет  
Белый, черный

Химический состав  
Полиамид







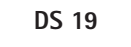
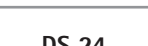


Покрытие  
Полиамид 6, черный, неокрашенный

Размеры  
USP 6/0 (0,7) – USP 3 (6)

Стерилизация  
Гамма-облучение

# Supramid

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 15 	45 черный		C0712035	C0712043	C0712051				
HS 21 	45 черный		C0712248	C0712256	C0712264				
HS 23 	45 черный				C0712302				
HS 26 	75 черный				C0712418	C0712426			
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 12 	45 черный	C0712060	C0712078	C0712086	C0712094				
DS 16 	45 75 черный		C0712124	C0712132 C0714135	C0712140				
DS 19 	45 75 черный		C0712191	C0712205 C0714208	C0712213 C0714216	C0712221			
DS 24 	45 75 черный				C0712353 C0714356	C0712361 C0714364			
DS 30 	45 75 черный					C0712477 C0714470	C0712485		
DS 39 	75 черный					C0712558	C0712566	C0712574	

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. М — коробка по 6 шт.

## Нити в отрезках

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 7
Лигатуры (нить в отрезках)									
<b>5 нитей по 45 см</b>	5 × 45 черный		C0216453	C0216461					
Катушки									
<b>1 нить по 250 см</b>	1 × 250 белый			G0190233			G0190268		



# Silkam®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

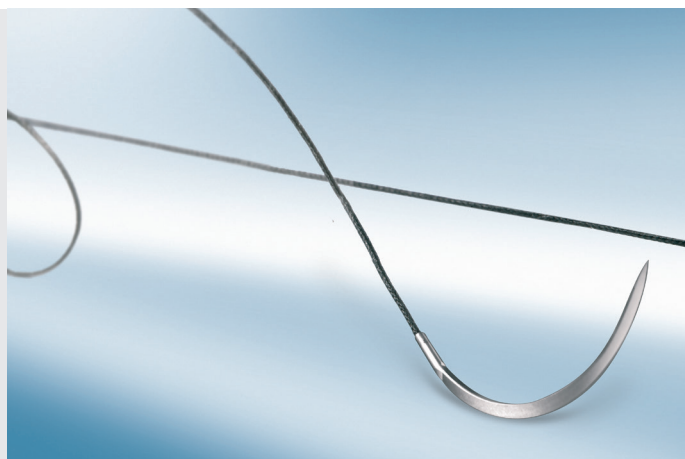
Silkam® — нерассасывающийся плетеный шовный материал с покрытием из воска, изготовленный из натуральных волокон шелка. Silkam® может использоваться в различных областях хирургии, где применяется нерассасывающийся шовный материал. Silkam® доступен в черном и белом цвете.

### Показания

- Общая хирургия
- Кожные швы
- Стоматология
- Нейрохирургия
- Лигатуры

### Преимущества

- Превосходные манипуляционные свойства
- Высокая надежность узла

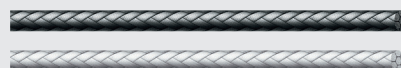


## Silkam®

### Характеристики

Структура

Плетеный



Цвет

Черный или белый

Химический состав

Натуральные волокна шелка

Покрытие

Воск










Размеры





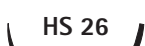
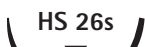

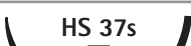

USP 7/0 (0,5) – USP 6 (8)

Стерилизация





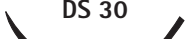




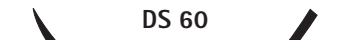
Гамма-облучение (Silkam®)









## Комбинация нить — игла

Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм		длина, см	8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
Ланцетовидная игла с микроострием 1/4 окружности												
	<b>2xVLM 8</b>		45			G0768723						
90°		330 мкм	черный									
Колющая игла 1/2 окружности												
	<b>HR 17</b>		75				C0760129	C0760137	C0760145	C0760153		
			черный									
Игла		Нить	длина, см	Размер (USP, метрический)								
длина, мм	длина, см			6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Колющая игла 1/2 окружности												
	<b>HR 22</b>		75			C0760293	C0760307	G0760315				
			черный									
	<b>HR 26</b>		75				C0760412	C0760420	C0760439	C0760447		
			черный									
	<b>HR 30</b>		75				C0760463	C0760471	C0760480	C0760498		
			черный									
	<b>HR 37</b>		75				C0760501	C0760510	C0760528	C0760536	C0760544	
			черный									
	<b>HR 37s</b>		75							C0760978	C0760986	
			черный									
	<b>HR 48</b>		75							C0760625		
			черный									

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 15 	45 75 черный		C0765490	C0762040 C0765503	C0762059				
HS 18 	45 черный			G0762563					
HS 21 	45 75 черный		C0764876	C0762253 C0764825	C0762261 C0764248	C0764175			
HS 23 	45 75 черный				C0762300 C0764302	C0762326			
HS 26 	75 черный			C0762407	C0762415	C0762423	C0762431		
HS 26s 	75 черный							C0762440	
HS 30 	75 черный					C0764779	C0764620	C0764647	C0764698
HS 37s 	75 черный						C0764388	C0762970	C0764396
HS 48 	75 черный							C0764590	

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	
Обратно-режущая игла 3/8 окружности										
DS 12 	45 75 черный			C0762067 C0765066	C0762075 C0765074	C0762083 C0765082				
DS 16 	45 75 черный			C0762113 C0764060	C0762121 C0764124	C0762130 C0764132	C0762148 C0764140	C0764159		
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Обратно-режущая игла 3/8 окружности										
DS 19 	45 75 черный		C0762199 C0765198	C0762202 C0765201	C0762210 C0765210	C0762229 C0765228	C0765236			
DS 24 	45 75 черный			C0762342	C0765104 C0762350	C0765112 C0762369	C0762377			
DS 30 	75 черный				C0762466	C0762474	C0762482	C0762490	C0762504	
DS 35 	75 черный					C0772429	C0772437	C0764183		
DS 39 	75 черный					C0762598	C0762601	C0762610	C0762628	
DS 45 	75 черный						C0762636			
DS 48 	75 черный						C0762814	C0762776		
DS 60 	75 черный							C0764892		

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		8/0 0,4	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5
Обратно-режущая игла с микрорезательной острой иглы 3/8 окружности									
 <b>DSMP 11</b> 	45 черный			C0766070					
 <b>DSMP 13</b> 	45 черный				C0766194	C0766208			
 <b>DSMP 19</b> 	45 черный						C0766690		
 <b>DSMP 24</b> 	45 черный						C0766275		

## Нити в отрезках

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Лигатуры (нить в отрезках)									
3 нити по 45 см	3 × 45 черный				C0266264				
5 нитей по 45 см	5 × 45 черный					C0266477		B0266507	
10 нитей по 45 см	10 × 45 черный			C0266655	C0266663	B0266671	B0266698		
5 нитей по 60 см	5 × 60 черный					C0265373			
10 нитей по 60 см	10 × 60 черный				C0263664		B0263680		
2 нити по 75 см	2 × 75 черный				C0264067		C0264091	C0264105	
5 нитей по 75 см	5 × 75 черный				C0264466	C0264474	B0264490		
10 нитей по 75 см	10 × 75 черный			C0264652	C0264660				
1 нить по 150 см	150 черный			C0262056	C0262064	C0262072	C0262099	C0262102	

	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	6 8	
Лигатуры (нить в отрезках)										
1 нить по 150 см	150 черный									B0262145
	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	
Катушки										
1 нить по 250 см	250 черный	G0260428	G0260436	G0260444	G0260452	G0260460				
1 нить по 250 см	250 черный				G0260452	G0260460				G0260487



# Технология закрытия ран

---

Кожный степлер Manipler® AZ **175**

---

Извлекатель кожных скоб **177**

---



# Manipler® AZ

Простое решение для закрытия ран

## Описание

Manipler® AZ – стерильный одноразовый кожный степлер для наложения 35 нержавеющей кожных скоб при завершении любой хирургической операции. Это обеспечивает надежность и безопасность лечения, тем самым снижая риск для пациента.

## Показания

Manipler® AZ кожный степлер может использоваться для рутинного закрытия кожных ран.

- Общая хирургия
- Гинекология
- Травматология и ортопедия
- Сердечно-сосудистая хирургия
- Урология
- Другие



## Преимущества

- Высококачественная конструкция
- Сбалансированный вес и эргономичный дизайн
- Продуманный дизайн рукоятки
- Индикация количества оставшихся скоб

Информация о скобах	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Размер скоб (мм)
Картридж с 35 нержавеющей широкими кожными скобами	6	783100	



# Извлекатель кожных скоб

Быстро и легко

## Описание

Одноразовый извлекатель кожных скоб, обеспечивает быстрое и легкое удаление всех видов хирургических кожных скоб.

## Показания

Удаление хирургических кожных скоб

## Преимущества

- Атравматично удаляет все виды хирургических кожных скоб
- Быстрое и легкое удаление скоб
- Удобен в обращении, делает извлечение хирургических кожных скоб простым и безопасным



Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Инструмент для удаления кожных скоб одноразового применения	6	783101



# Специальные шовные наборы

---

Cervix-Set **183**

---

Safil® Parenchyma-Set **185**

---

Securex® **187**

---

Patella-Set **189**

---

Ventrofil® **191**

---

Surgical Loop **193**

---

Sternum-Set **195**

---

Steelex® Electrode-Set **197**

---



# Специальные шовные наборы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта





# Cervix-Set

Для лечения истмико-цервикальной недостаточности

## Описание

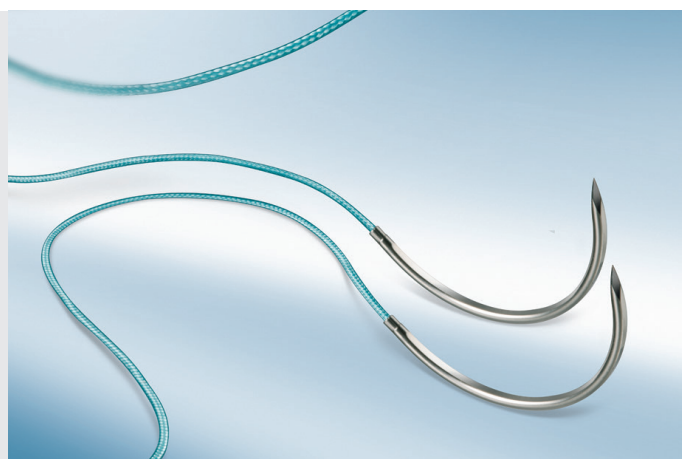
Cervix-Set — специальный шовный набор для лечения истмико-цервикальной недостаточности во время беременности.

Cervix-Set для наложения лигатуры на шейку матки по технике Shirodkar состоит из ленты или нити на основе полиэстера, с обеих сторон соединенной с круглыми тупоконечными иглами.

Cervix-Set для ушивания шейки матки по технике McDonald или Wurm-Hefner состоит из нити на основе полиэстера, с обеих сторон соединенной с колющей иглой с троакарным кончиком. Перед наступлением родов (на 38/39 неделе беременности) шов Cervix Set необходимо удалить.

## Показания

- Для лечения истмико-цервикальной недостаточности со следующими техниками наложения шва:
  - наложение циркулярного шва (по Shirodkar)
  - наложение кисетного шва (по McDonald и Wurm-Hefner)



## Преимущества

- Cervix-Set предотвращает преждевременное раскрытие канала шейки матки, тем самым снижая опасность преждевременных родов.

# Cervix-Set

## Характеристики

Структура Плетеная лента или нить



Цвет Зеленый или белый

Химический состав Полиэстер

Покрытие Без покрытия

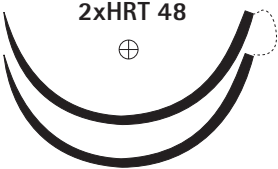
Размеры USP 6 (8) нить,  
0,5 см лента

Стерилизация Гамма-облучение

# Cervix-Set

## Для лечения истмико-цервикальной недостаточности

Для наложения кисетного шва (по McDonald / Wurm-Hefner):

Dagrofil®	Длина, см	Цвет и форма	Размер	Количество в упаковке, шт.	Артикул
<p>2xHRT 48</p> 	75	Зеленая нить	USP 6 (8)	12	99 7307

Для наложения циркулярного шва (по Shirodkar):

Dagrofil®	Длина, см	Цвет и форма	Размер	Количество в упаковке, шт.	Артикул
<p>2xHRN 45</p> 	50	Зеленая нить	USP 6 (8)	6	99 7064
	50	Белая лента	0,5 см	6	99 7145
<p>2xHRN 65</p> 	50	Белая лента	0,5 см	12	99 6173

# Safil® Parenchyma-Set

Для паренхиматозных органов

## Описание

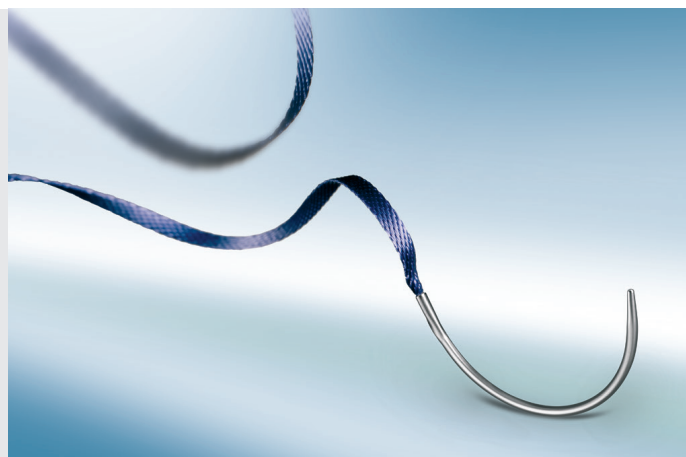
Safil® Parenchyma-Set – специальный шовный набор на основе плетеной ленты фиолетового цвета. Лента изготовлена из синтетического рассасывающегося материала, производного полигликолевой кислоты (Safil®). Мягкая, гибкая и широкая лента легко накладывается на ткани без угрозы прорезывания паренхимы.

## Показания

- Safil® Parenchyma-Set применяется для адаптации краев раны и надежного гемостаза при операциях на паренхиматозных органах.

## Преимущества

- Высочайшая пластичность и мягкость благодаря тканой структуре ленты
- Идеальная биосовместимость с тканями, рассасывание шовного материала путем гидролиза
- Широкая лента минимально травмирует ткани
- Не обладает «эффектом памяти»

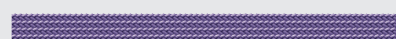


## Safil® Parenchyma- Set

### Характеристики

Структура

Лента



Цвет

Фиолетовый

Химический состав

Полигликолевая кислота

Покрытие

Без покрытия

Размеры

Ширина ленты 3 мм

Способ абсорбции


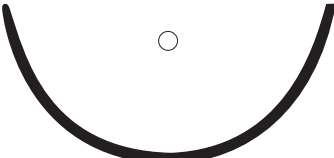
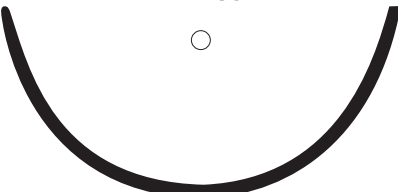
Абсорбция путем гидролиза

Стерилизация

Окись этилена

# Safil® Parenchyma-Set

Для паренхиматозных органов

Лента Safil®	Длина, см	Ширина, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
<b>HRN 45</b> 	60	3	6	M0998520
<b>HRN 65</b> 	60	3	6	M0998490
<b>HRN 85</b> 	60	3	6	M0998295

С – коробка по 36 шт. В – коробка по 24 шт. G – коробка по 12 шт. М – коробка по 6 шт.

# Securex®

## Для внутрикожного шва

### Описание

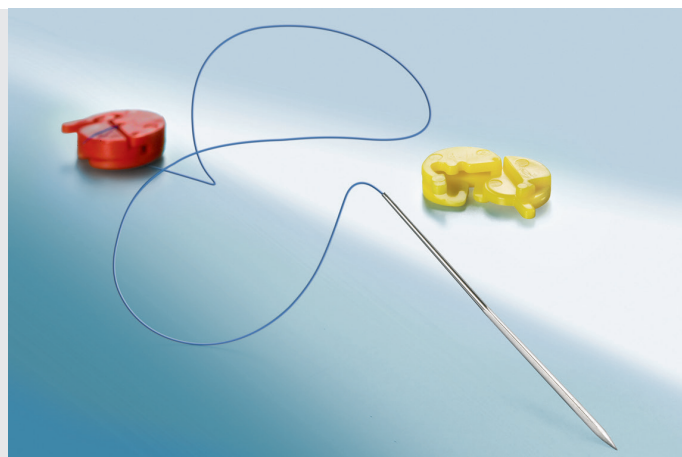
Securex® – специальный шовный набор для наложения внутрикожного шва. Внутрикожный шов, как правило, непрерывный и выполняется либо изогнутыми обратно-режущими иглами, либо прямыми режущими иглами. Использование набора Securex® предполагает извлечение нити из раны после ее заживления. Поэтому требования, предъявляемые к нити, диктуют необходимость применения монофиламентного шовного материала с очень гладкой поверхностью без эффекта капиллярности.

### Состав набора

- Синтетическая мононить неизменной прочности из изотактического полипропилена Premilene®, окрашенная в синий цвет, с обратно-режущими изогнутыми иглами или режущими прямыми иглами
- Две съемные пластиковые клипсы (красная и желтая), одна из которых (красная) уже соединена со свободным концом нити, другая находится в упаковке

### Показания

- Securex® используется при наложении внутрикожного безузлового непрерывного шва для достижения наилучшего косметического результата



### Преимущества

- Упрощение техники наложения внутрикожного шва за счет легкости фиксации концов нитей одноразовыми клипсами
- Превосходный косметический результат
- Экономия времени

# Securex®

### Характеристики

Структура

Монофиламент



Цвет

Синий

Химический состав

Полипропилен

Покрытие

Без покрытия


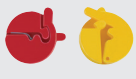











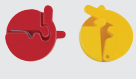
Размеры

USP 4/0 (1,5) – USP 2/0 (3)

Стерилизация

Окись этилена

Для внутрикожного шва

Premilene®	Аксессуары	Длина, см	Размер (USP, метрический)			Количество в упаковке, шт.
			USP 4/0 1,5	USP 3/0 2	USP 2/0 3	
DS 16 		45	G0994113			12
DS 19 		45	G0994211	G0994229		12
DS 24 		45		G0994326	G0994334	12
GS 51 		45	G0994610	G0994628	G0994636	12
GS 60 		45		G0994725	G0994733	12
DSMP 19 		45	G0994768			12
DSMP 24 		45		G0994873	G0994882	12

# Patella-Set

Для лечения переломов коленной чашечки

## Описание

Patella-Set – специальный хирургический шовный набор для лечения переломов коленной чашечки.

Patella-Set состоит из особо прочной монофиламентной стальной проволоки с обратно-режущей иглой.

## Показания

- Patella-Set предназначен для всех видов переломов коленной чашечки, которые лечатся путем применения натяжения, серкляжа либо сочетания этих методов с проведением спиц Киршнера

## Преимущества

- Сокращает время иммобилизации коленной чашечки в послеоперационном периоде
- Может использоваться также для остеосинтеза коленной чашечки в сочетании со спицами Киршнера
- Набор Patella-Set может быть удален через 1 год



# Patella-Set

## Характеристики

Структура

Монофиламент



Цвет

Металлик

Химический состав

Сталь

Покрытие

Без покрытия

Размеры

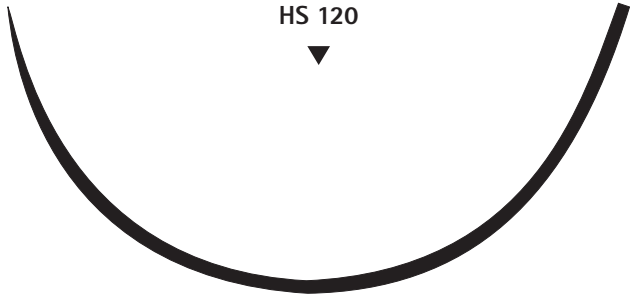
USP 7 (9)

Стерилизация

Гамма-облучение

# Patella-Set

Для лечения переломов коленной чашечки

Монофиламентная проволока	Длина, см	Размер USP (метрический)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 <p>HS 120</p>	60	USP 7 (9)	12	991120

С – коробка по 36 шт. В – коробка по 24 шт. G – коробка по 12 шт. М – коробка по 6 шт.

# Ventrofil®

## Для разгрузки основного шва

### Описание

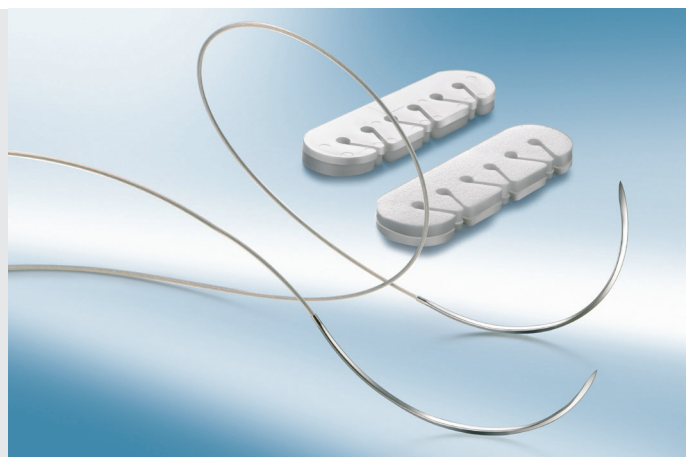
Ventrofil® — специальный хирургический набор для предотвращения прорезывания швов после лапаротомии, а также для разгрузки основного шва. Состоит из двух поддерживающих пластин из полиэтилена и полифиламентной проволоки, покрытой полиэтиленом, диаметром 1,3 мм, длиной 90 см, с двумя обратно-режущими иглами 3/8 окружности, 100 мм.

### Показания

- Операции с высоким риском инфицирования
- Общие состояния, препятствующие заживлению (ожирение, диабет, пожилой возраст пациента и т. д.)
- Экстренная хирургия
- Лапаротомия / Релапаротомия
- Бронхо-легочная инфекция
- Онкохирургия

### Преимущества

- Снижение давления на брюшную стенку
- Удобно использовать, не требуется сборка
- Легкая фиксация проволоки



- Целостность фиксирующих пластин сохраняется под воздействием влаги и твердых предметов
- Высокая гибкость мультифиламентной покрытой проволоки
- Покрытие проволоки предотвращает прорезывание тканей и позволяет проволоке скользить сквозь них без «пилящего эффекта»
- Нет «эффекта капиллярности», минимальный риск инфекции

# Ventrofil®

### Характеристики

Структура

Крученный



Цвет

Металлик

Химический состав

Сталь

Покрытие

Полиэтилен

Размеры


Диаметр 1,3 мм

Стерилизация

Гамма-облучение

# Ventrofil®

Для разгрузки основного шва

Монофиламентная проволока	Аксессуары	Длина, см	Диаметр, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	2 полиэтиленовые пластины	75	1,3	4	99 3042
	2 полиэтиленовые пластины	90	1,3	4	99 3034

С – коробка по 36 шт.

В – коробка по 24 шт.

Г – коробка по 12 шт.

М – коробка по 6 шт.

# Surgical Loop

## Хирургические петли для ретракции органов

### Описание

Surgical Loop — это ленты для ретракции органов на основе рентгеноконтрастного силикона и хлопка. Хирургические ленты используются во время операции для изоляции органов, кровеносных сосудов, связок, нервов и для затягивания пупочного канатика у новорожденных.

### Показания

- Ретракция нервов, сухожилий, артерий, вен, мочеточников, сосудов и других органов для обеспечения доступа к месту операции
- Разделение и/или идентификация органов и областей во время работы
- Пережатие

### Преимущества

#### Безопасность

- Прочные и надежные
- Для однократного использования
- Атравматичные
- Силиконовые рентгеноконтрастные хирургические петли



### Удобство

- Идеально гладкая поверхность
- Гибкие
- Нет адгезии к тканям
- Легкая, удобная, надежная упаковка
- Различные цвета для легкой идентификации
- Широкий ассортимент продукции

# Surgical Loop

### Характеристики

Структура	Плетеная лента, силиконовая нить
Цвет	Белая, синяя, зеленая, желтая, красная, фиолетовая
Химический состав	Силикон, хлопок
Покрытие	Без покрытия
Размеры	1,2–2,5 мм (силикон) 4–8 мм (хлопок)
Стерилизация	Оксид этилена



# Surgical Loop

## Хирургические петли для ретракции органов

### Рентгеноконтрастная силиконовая нить

Ширина, мм	Длина, см	Количество в упаковке, шт.	Цвет / артикул			
			Белая	Синяя	Желтая	Красная
1,5	2 × 45	24	B1095048	B1095021	B1095030	B1095013
1,5	75	24	B1095242	B1095226	B1095234	B1095218
2,5	2 × 45	24	B1095145	B1095129	B1095137	B1095110
2,5	75	24	B1095544	B1095528	B1095536	B1095510
1,2	2 × 45	24	B1095552	С иглой DRN 25 (колющая игла с тупоконечным острием)		<b>DRN 25</b>

### Хлопковая плетеная лента

Ширина, мм	Длина, см	Количество в упаковке, шт.	Цвет / артикул			
			Фиолетовая	Синяя	Белая	Зеленая
4	2 × 38	24			B1094920	
4	75	24	B1095641	B1095633	B1095625	B1095650
8	75	24		B1095676	B1095668	

# Sternum-Set

Для закрытия грудины

## Описание

Steelex® Sternum-Set — набор на основе стальной нержавеющей монопроволоки с прикрепленной фиксированной или вращающейся иглой.

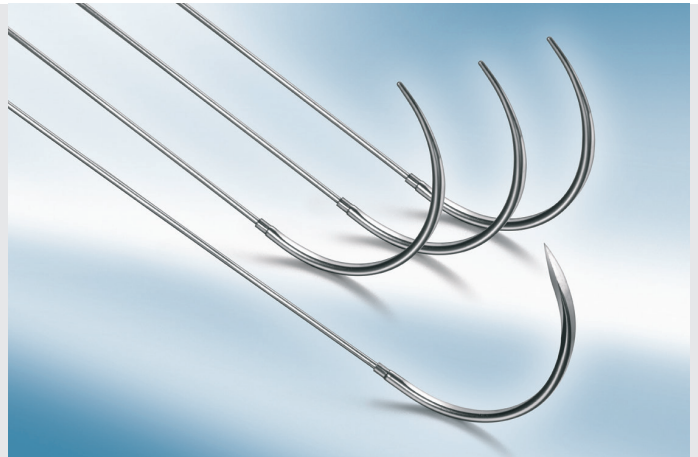
Sternum-Set комплектуется иглами с различными модификациями кончиков: тупыми и стерильными.

## Показания

- Закрытие грудины

## Преимущества

- Прочное и надежное соединение проволоки с иглой, специально разработанное для закрытия грудины
- Атравматичные иглы повышенной прочности на излом и изгиб для надежного проникновения
- Специальные упаковки для снижения «эффекта памяти» проволоки
- Высокая пластичность нержавеющей проволоки



# Sternum-Set

## Характеристики

Структура

Монофиламент (Steelex®)



Цвет

Металлик (Steelex®)

Химический состав

Стальная проволока или полиэстер

Покрытие

Без покрытия или силикон

Размеры








USP 1(4)–USP 7(9)

Стерилизация

Окись этилена или гамма-облучение

# Sternum-Set

Для закрытия грудины

Игла длина, мм	Нить длина, см	Размер (USP, метрический)						
		1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	6 8	7 9
Колющая игла с режущим острием и кончиком «sternum point» 1/2 окружности								
 HRS 40	 4 x 45 4 x 45 ВИ	G0617835	G0617838 G0617848					
 HRS 48	 4 x 45 4 x 45 ВИ				G0617784 G0617792	G0617717 G0617733	G0617814 G0617806	G0617795 G0617796
 HRS 60	 4 x 45 4 x 45 ВИ					G0617742 G0617741		
		 2 x 75 2 x 75 ВИ					G0617776 G0617750	



Длинная упаковка



Овальная упаковка

ВИ Вращающаяся игла

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

Г — коробка по 12 шт.

М — коробка по 6 шт.

# Steelex<sup>®</sup> Electrode-Set

Для контроля и лечения аритмий

## Описание

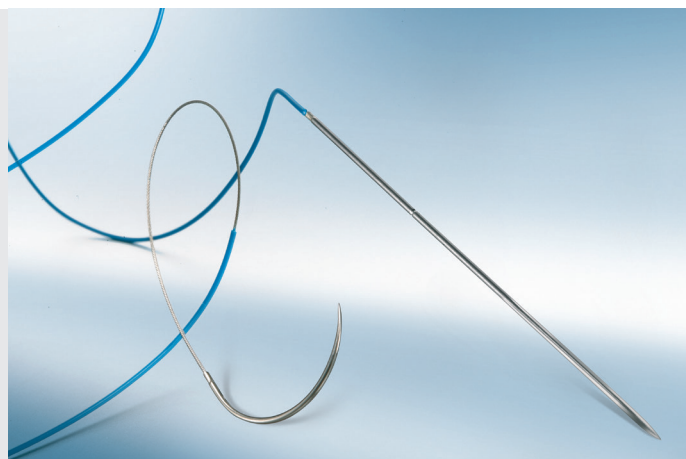
Electrode-Set — специальный шовный набор, состоящий из униполярной проволоки, предназначенной для временной кардиостимуляции во время и после проведения операций на открытом сердце. Набор состоит из крученой нержавеющей стальной проволоки, большая часть которой изолирована полиэтиленовым чехлом синего или белого цвета.

## Показания

- Временная стимуляция предсердий и желудочков во время проведения операций на открытом сердце и в послеоперационном периоде

## Преимущества

- Особая прочность в сочетании с высокой гибкостью и выдающимися манипуляционными свойствами
- Мультифиламентное строение для улучшения манипуляционных характеристик и снижения ломкости или фрагментирования
- Полиэтиленовый чехол обеспечивает высокую степень защиты сердечной мышцы и облегчает извлечение проволоки
- Электрически инертна в тканевой жидкости
- Отламывающаяся игла «break-off» для улучшения соединения с кардиостимулятором или удлинителем кабелем
- Высокая электропроводимость



## Steelex<sup>®</sup> Electrode-Set

### Характеристики

Структура

Крученая



Цвет

Белый или синий

Химический состав

Стальная проволока

Покрытие

Полиэтиленовая изоляция

Размеры






USP 0 (3,5) – USP 3/0 (2)

Стерилизация

Окись этилена

# Steelex® Electrode-Set

Для контроля и лечения аритмий

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 1/2 окружности с отламывающейся прямой режущей иглой								
 <p>HR 17 отламывающаяся</p>	60				C0992054			
	синий							
 <p>HR 17 отламывающаяся</p>	2 × 60				C0992702			
	белый/синий							
 <p>HR 26 отламывающаяся</p>	60				C0992046	C0992097	C0992100	
	синий							
 <p>HR 26 отламывающаяся</p>	2 × 60				C0992704			
	белый/синий							
 <p>HR 26 отламывающаяся</p>	2 × 60				C0992720			
	белый/синий							

С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности с отламывающейся прямой режущей иглой								
	60 синий				C0992062			
	60 синий				C0992070			



# Сетчатые имплантаты для герниопластики

---

Premilene® Mesh **205**

---

Optilene® Mesh **207**

---

Optilene® Mesh LP **209**

---

Optilene® Mesh Elastic **211**

---



# Сетчатые имплантаты для герниопластики

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта





# Premilene® Mesh

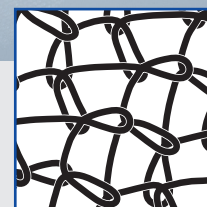
## Полипропиленовая сетка для герниопластики

### Описание

Premilene® Mesh изготовлена из монофиламентной полипропиленовой нити, используется для герниопластики и реконструкции грудной стенки. Улучшенная с технической точки зрения, макропористая структура сетки остается неизменной при разрезании, не расплетается. Premilene® Mesh характеризуется очень высокой пространственной стабильностью, оптимально адаптируется к движениям тела пациента как в поперечном, так и продольном направлениях. Тонкая структура обеспечивает прозрачность сетки для визуализации ткани, расположенной под ней во время операции. Сетку можно имплантировать как традиционным открытым, так и миниинвазивным способами.

### Показания

- Традиционные и лапароскопические (TAPP и TEP техника) операции паховых грыж
- Послеоперационные вентральные грыжи
- Профилактика возникновения послеоперационных вентральных грыж
- Реконструкция грудной стенки



### Преимущества

- Быстрое заживление и прорастание ткани сквозь поры
- Тонкая структура сетки
- Идеальный уровень прозрачности
- Прекрасные манипуляционные свойства
- Хорошая биосовместимость
- Прочность и надежность

## Premilene® Mesh

### Характеристики

Химический состав	Полипропилен
Структура	Вязаная
Цвет	Белая / прозрачная
Вес	82 г/м <sup>2</sup>
Стерилизация	Окись этилена
Размер ячеек	0,8 мм

# Premilene® Mesh

Полипропиленовая сетка для герниопластики

Размеры, см	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Форма
5 × 10	5	1064315	
7,5 × 15	5	1064425	
10 × 15	5	1064495	
26 × 36	5	1064465	
7,5 × 7,5	5	1064415	
15 × 15	5	1064435	
30 × 30	5	1064455	
4,5 × 10	5	1064385	
6 × 14	5	1064375	
4,5 × 10	5	1064345	
6 × 14	5	1064365	

# Optilene® Mesh

Универсальная легкая сетка для пластики паховых и послеоперационных грыж

## Описание

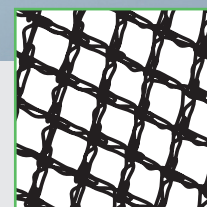
Optilene® Mesh — легкая универсальная сетка, сочетающая в себе концепцию «облегченной» сетки и великолепные манипуляционные свойства. Это мягкая эластичная сетка с крупными ячейками, одновременно прочная и легко растяжимая. Синие направляющие линии облегчают точное позиционирование сетки во время операции. Optilene® Mesh может использоваться для лечения паховых и послеоперационных грыж как открытым, так и лапароскопическим способом. Optilene® Mesh подходит для любых методов герниопластики.

## Показания

- Паховая грыжа
- Традиционные и лапароскопические (TAPP и TEP техника) операции паховых грыж
- Послеоперационные вентральные грыжи
- Реконструкция грудной стенки
- Профилактика возникновения послеоперационных вентральных грыж

## Преимущества

- Быстрое заживление и прорастание ткани сквозь поры
- Легкая универсальная сетка с крупными ячейками



- Синие направляющие линии из усиленных волокон мононити
- Мягкая, удобная, прочная
- Абсолютно прозрачная
- Равномерно-эластичная
- Высокая биосовместимость с тканями
- Подходит для открытого и лапароскопического доступов

Optilene® Mesh

# Optilene® Mesh

## Характеристики

Химический состав	Полипропилен
Структура	Вязаная
Цвет	Белая с синей направляющей / прозрачная
Вес	60 г/м <sup>2</sup>
Стерилизация	Окись этилена
Размер ячеек	1,5 мм

# Optilene® Mesh

Универсальная легкая сетка для пластики паховых и послеоперационных грыж

Размеры, см	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Форма
5 × 10	5	1065020	
7,5 × 15	5	1065030	
10 × 15	5	1065040	
26 × 36	5	1065060	
15 × 15	5	1065080	
30 × 30	5	1065090	
4,5 × 10	5	1065140	
6 × 14	5	1065150	

# Optilene® Mesh LP

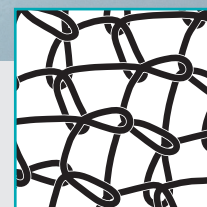
Сверхлегкая, тонкая и абсолютно прозрачная сетка

## Описание

Optilene® Mesh LP – сверхлегкая полипропиленовая сетка, обладающая отличной биосовместимостью. Реакция на нее как на инородное тело значительно снижена. Optilene® Mesh LP является альтернативной сверхлегкой сеткой для всех видов герниопластики. Благодаря великолепной пластичности сетка легко адаптируется к анатомическим особенностям и движениям тела пациента. Optilene® Mesh LP обладает непревзойденной пространственной стабильностью, кроме того, она полностью прозрачна, так что ткани под ней прекрасно визуализируются во время операции.

## Описание

- Паховая грыжа
- Традиционные и лапароскопические (TAPP и TEP техника) операции паховых грыж
- Профилактика возникновения послеоперационных вентральных грыж
- Реконструкция грудной стенки



## Преимущества

- Сверхлегкий полипропилен
- Быстрое заживление и прорастание ткани сквозь поры
- Легкая, тонкая и гибкая
- Абсолютно прозрачная
- Идеально подходит для пластики паховой грыжи
- Удобная для позиционирования
- Прочная и надежная
- Крупные ячейки



## Optilene® Mesh LP

### Характеристики

Химический состав	Полипропилен
Структура	Вязаная
Цвет	Белая / прозрачная
Вес	36 г/м <sup>2</sup>
Стерилизация	Окись этилена
Размер ячеек	1,0 мм

# Optilene® Mesh LP

Сверхлегкая, тонкая и абсолютно прозрачная

Размеры, см	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Форма
5 × 10	5	1064735	
7,5 × 15	5	1064715	
10 × 15	5	1064725	
15 × 15	5	1064705	
6 × 14	5	1064775	

# Optilene® Mesh Elastic

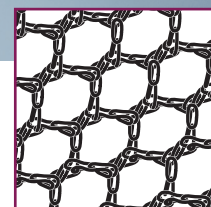
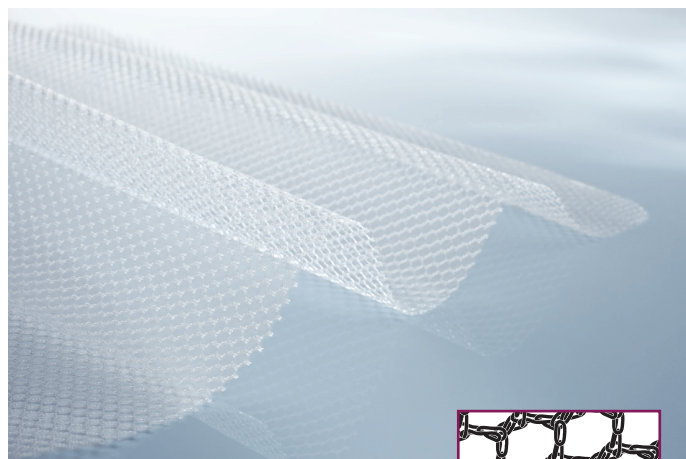
Эластичная легкая сетка с крупными ячейками

## Описание

Optilene® Mesh Elastic — легкая полипропиленовая сетка с крупными ячейками. Благодаря невероятной эластичности Optilene® Mesh Elastic способна адаптироваться ко всем движениям брюшной стенки. Усовершенствованная структура ячеек в виде пчелиных сот способствует успешному заживлению и образованию эластичного рубца. Сетка идеально подходит для лечения послеоперационных грыж, также может использоваться при пластике паховых грыж. Сетка Optilene® Mesh Elastic способствует физиологичному укреплению брюшной стенки и, таким образом, создает высокую степень комфорта для пациента.

## Показания

- Паховая грыжа
- Послеоперационные вентральные грыжи
- Реконструкция грудной стенки
- Реконструкция брюшной стенки



## Преимущества

- Высокая степень комфорта для пациента
- Идеальна для лечения послеоперационных вентральных грыж
- Как продольная, так и поперечная эластичность
- Минимальный вес
- Крупные ячейки
- Удобна для позиционирования


# Optilene® Mesh Elastic

## Характеристики

Химический состав	Полипропилен
Структура	Вязаная
Цвет	Белая / прозрачная
Вес	48 г/м <sup>2</sup>
Стерилизация	Окись этилена
Размер ячеек	3,6 × 2,8 мм

# Optilene® Mesh Elastic

Эластичная легкая сетка с крупными ячейками

Размеры, см	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Форма
7,5 × 15	5	1064930	
10 × 15	5	1064920	
20 × 30	5	1064940	
15 × 15	5	1064910	
30 × 30	5	1064900	

# Биотехнологии

---

Клей для тканей **215**

---

Гемостатики **219**

---



# Клей для тканей

---

Histoacryl® 217

---



# Histoacryl®

## Клей для тканей

### Описание

В дополнение к традиционному ушиванию при помощи нитей хирурги могут использовать клей для тканей. Тканевой клей Histoacryl® изготовлен на основе мономера n-бутил-2-цианоакрилат, который при контакте с тканевой жидкостью быстро полимеризуется. Histoacryl® окрашен в синий цвет для обеспечения легкого визуального контроля в тканях. Клей Histoacryl® рекомендуется для закрытия кожных ран и склерозирования варикозного расширения вен пищевода и желудка, а также для фиксации сетчатых имплантатов.

### Показания

- Закрытие кожных ран
- Склерозирование варикозно расширенных вен пищевода и желудка
- Фиксация сетчатых имплантатов

### Преимущества

Histoacryl®

- Закрытие раны за минуту
- Создает антибактериальную пленку
- Не требует особых условий хранения
- Великолепный косметический результат
- Гемостаз достигается в 93–100% случаев
- Низкая частота рецидивов кровотечений по сравнению с легированием вен



Histoacryl®

- Закрытие раны до 5–6 см

Наименование	Цвет	Количество в упаковке	Артикул
Histoacryl®	Синий	5 ампул по 0,5 мл	1050052
	Синий	10 ампул по 0,5 мл	1050044



# Гемостатики

---

Sangustop® 221

---

Lyostypt® 222

---

Bone Wax 223

---



# Sangustop®

## Местное гемостатическое средство для всех видов кровотечений

### Описание

Sangustop® — гемостатик для местного применения непосредственно в ране. Его удобно использовать как для профилактики кровотечений, так и для гемостаза. Sangustop® эффективен при любых кровотечениях, от незначительных до самых сильных.

Sangustop® изготовлен из активного натурального полимера высокой плотности, полученного из коллагеновых волокон крупного рогатого скота, которые придают ему характерную микропористую структуру.

Благодаря своим свойствам Sangustop® удобен для применения при любых хирургических вмешательствах, «открытых» и миниинвазивных.

### Показания

- Для остановки паренхиматозных кровотечений
- Для остановки капиллярного кровотечения

### Преимущества

- Не нуждается в предварительной подготовке, готов к немедленному использованию
- Надежно фиксируется в ране благодаря «эффекту прилипания» к тканям



- Хранение при комнатной температуре
- Обе стороны обладают одинаковой гемостатической активностью
- Легко повторяет форму любой анатомической структуры от плоских поверхностей до сложных анастомозов
- Рассасывается в течение 3–4 недель
- Сохраняет форму при проведении через троакар

Размер, см	Количество в упаковке, шт.	Артикул
5×8	1	1069400
5×8	2	1069550
5×8	4	1069500
5×3	4	1069600

# Lyostypt®

## Местное гемостатическое средство для капиллярных кровотечений

### Описание

Lyostypt® – рассасывающаяся пластина из натуральных волокон коллагена. Волокнистая структура позволяет пластине прекрасно адаптироваться к поверхности ткани, что создает идеальные условия для адгезии тромбоцитов и таким образом формирует дополнительный фактор свертывания крови.

### Показания

Lyostypt® как гемостатическая коллагеновая пластина может применяться во всех областях хирургии:

- для остановки капиллярного кровотечения
- при геморрагических выделениях из раны
- для местного гемостаза при гемодиализе

### Преимущества

- Рассасывается в течение 3–4 недель
- Меньшая кровопотеря
- Экономия времени за счет быстрого и эффективного гемостаза



- Необходимо совсем небольшое количество материала из-за высокой абсорбционной способности
- Эффективный гемостаз
- Может использоваться с фибриновым клеем и антибиотиками

Размер, см	Количество в упаковке, шт.	Артикул
3×5	12	1069128
5×8	6	1069152
10×12	4	1069209
5×30	4	1069306

# Bone Wax

Для механического гемостаза при кровотечении из костной ткани

## Описание

Костный воск Bone Wax представляет собой стерильную смесь пчелиного воска (70%) и вазелина (30%), предназначенную для остановки кровотечения из губчатых костей.

Bone Wax: костный воск в виде пластины, размягчается и легко формируется под воздействием тепла рук.

## Показания

- Для механического гемостаза грудины после стернотомии
- Сердечно-сосудистая хирургия
- Торакальная хирургия
- Травматология и ортопедия
- Стоматология и челюстно-лицевая хирургия
- Спинальная хирургия
- Нейрохирургия (трепанация)

## Преимущества

- Размягчается и легко формируется под воздействием тепла рук
- Удобная прозрачная двойная упаковка
- Готов к использованию: нет необходимости замешивания



Формат	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Пластина	24	1029754

