

# Шовные материалы, сетчатые имплантаты и гемостатики

Генеральный каталог



Шовные материалы



# Содержание

## Общая информация по шовному материалу

Информация об упаковке 7

Информация об иглах 17

## Шовный материал

### Рассасывающиеся шовные материалы 49

Safil® Quick 53

Safil® 61

Novosyn® 81

Monosyn® Quick 99

Monosyn® 105

MonoPlus® 115

MonoMax® 127

### Нерассасывающиеся шовные материалы 131

Premilene® 135

PremiCron® 157

Dagrofil® 179

Dafilon® 185

Supramid 197

Virgin silk/Silkam® 203

Linatrix® 213

Steelex® 217

### Технология закрытия ран 221

Manipler® AZ 223

Кожный степлер для закрытия ран

Извлекатель кожных скоб 225

Быстро и легко

### Специальные шовные наборы 227

Episio-Set 231

Для эпизиотомии

Cervix-Set 233

Для лечения истмико-цервикальной недостаточности

Safil® Parenchyma-Set 235

Для паренхиматозных органов

Securex® 237

Для внутрикожного шва

Tendo-Loop 239

Шов сухожилия по Тсуге

Tendofil® 241

Шов сухожилия по Ленгеманну

Patella-Set 243

Для лечения переломов коленной чашечки

Dermaset 245

Для пересадки кожного лоскута

Ear-Set 247

Для реконструкции хрящевой ткани наружного уха

Ventrofil® 249

Для разгрузки основного шва

Surgical Loop 251

Хирургические петли для ретракции органов

Sternum-Set 253

Для закрытия грудины

Steelex® Electrode-Set 255

Для контроля и лечения аритмий

## Сетчатые имплантаты для герниопластики

### Сетчатые имплантаты для герниопластики 259

Premilene® Mesh 263

Полипропиленовая сетка для герниопластики

Optilene® Mesh 265

Универсальная легкая сетка для пластики паховых и послеоперационных грыж

Optilene® Mesh LP 267

Сверхлегкая, тонкая и абсолютно прозрачная сетка

Optilene® Mesh elastic 269

Эластичная легкая сетка с крупными ячейками

## Биотехнологии

Клей для тканей 273

Histoacryl® 275

Гемостатики 277

Sangustop® 279

Местное гемостатическое средство для всех видов кровотечений

Lyostypt® 281

Местное гемостатическое средство для капиллярных кровотечений

Bone Wax / Bone Wax Stick 283

Для механического гемостаза

при кровотечении из костной ткани

# Инновационные продукты для хирургии

## Широкий ассортимент продукции

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



## Высокое качество

Компания B. Braun достигла лидирующих позиций благодаря высокому качеству своей продукции. Все производственные центры компании B. 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 B. 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

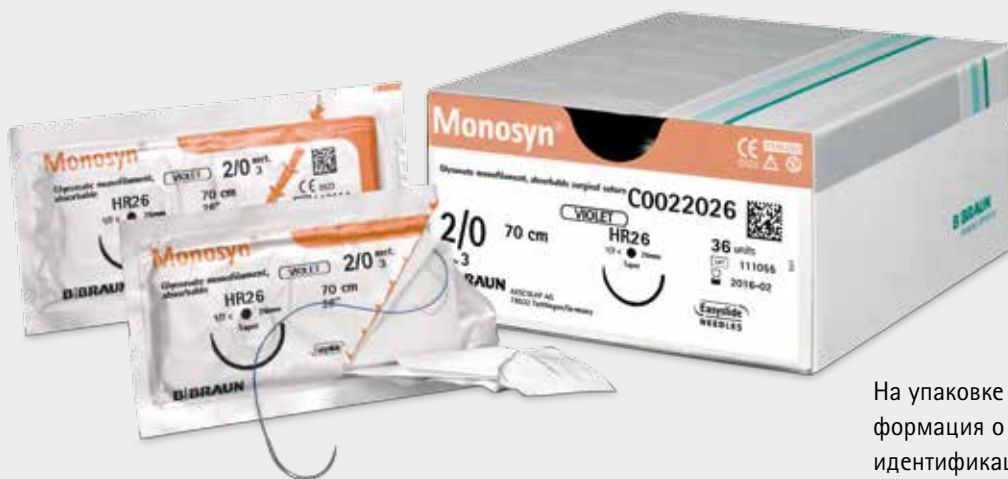


Возьмите иглу иглодержателем из упаковки  
 ■ Гибкий задний клапан упаковки облегчает извлечение иглы



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



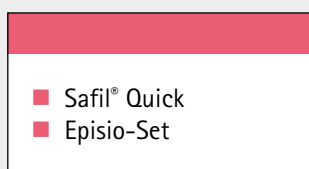
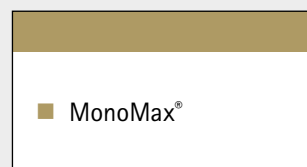
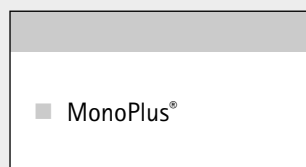
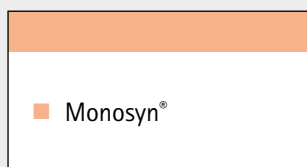
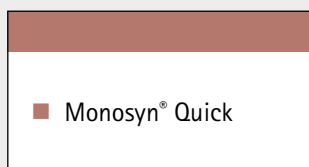
Вскройте упаковку по обозначенной линии разрыва



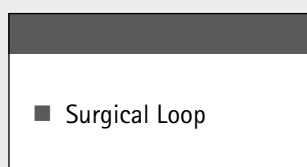
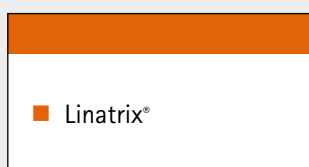
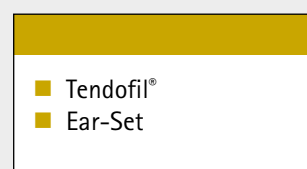
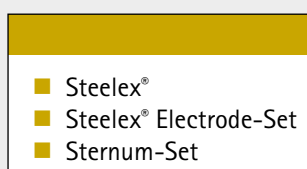
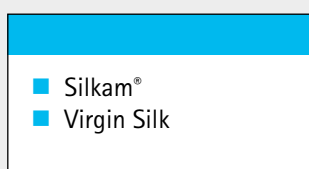
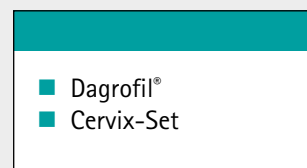
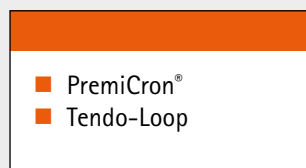
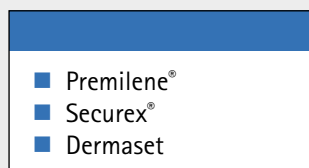
Возьмите иглу иглодержателем и извлекайте нить движением вправо

# Удобное цветовое кодирование шовного материала

## Рассасывающиеся шовные материалы



## Нерассасывающиеся шовные материалы



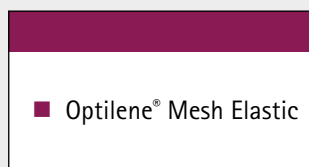
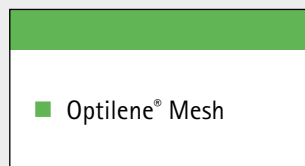
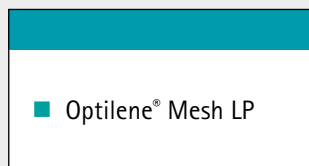
## Буквенное обозначение для идентификации количества товарных единиц в упаковке

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 В. Braun

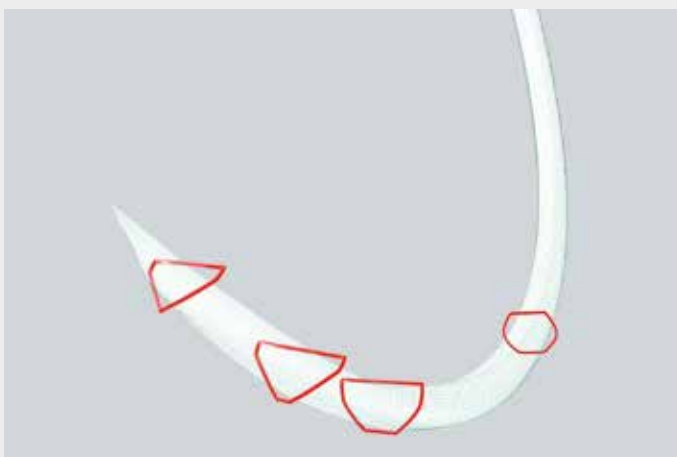
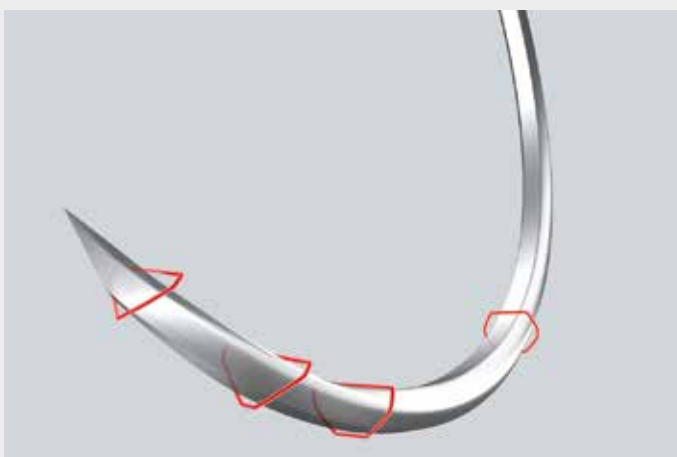
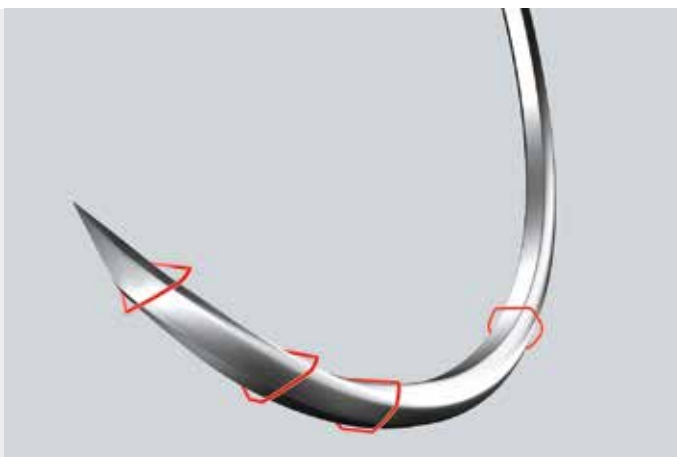
## Высокий стандарт качества в производстве игл

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

## Постоянное развитие

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

- В. 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

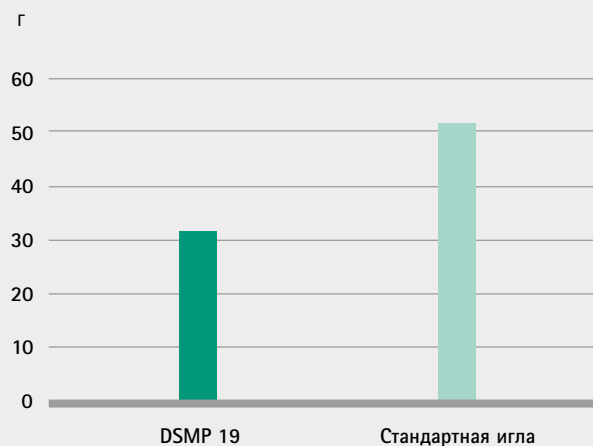
Превосходная проникающая способность и гарантия прочности на излом и изгиб

## 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)



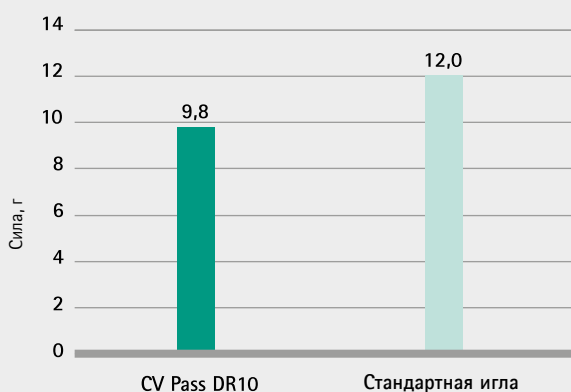
## Специальный дизайн тела иглы

Инновационная форма колющей иглы в виде квадрата со скругленными углами

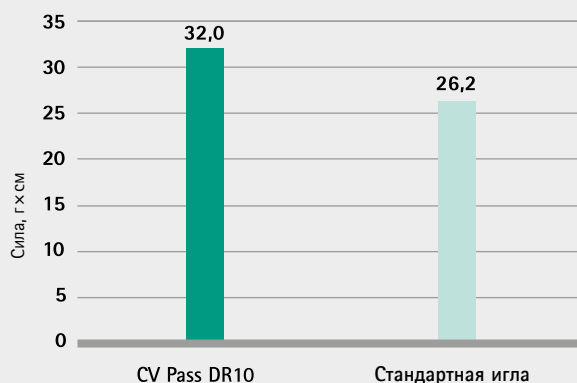
- Максимальная прочность на излом и изгиб
- Оптимальное проникновение даже после многократных вколов
- Атравматичное скольжение сквозь ткани
- Превосходная устойчивость иглы в иглодержателе
- Для лучшей визуализации во время работы иглы CV Pass Easyblack окрашены в черный цвет



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

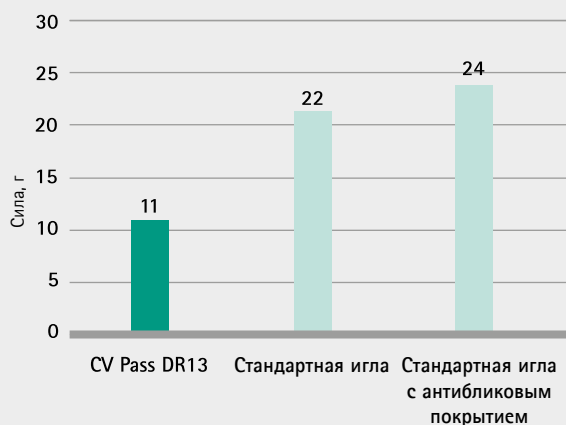


Средняя сила, приложенная к игле для определения проникающей способности после 10 вколов

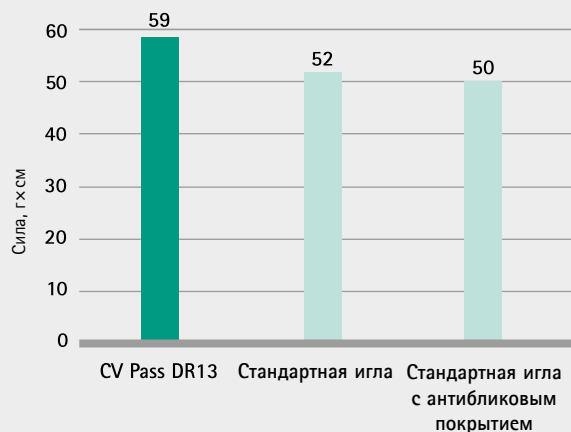


Максимальная сила, приложенная для излома иглы

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

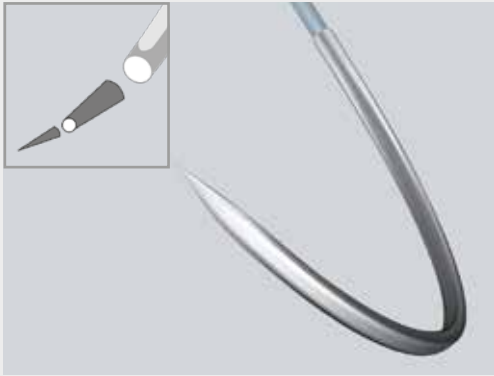
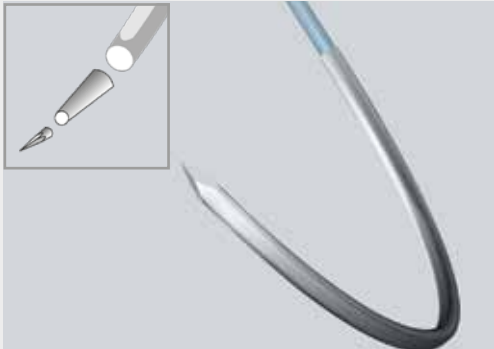


Средняя сила, приложенная к игле для определения проникающей способности после 10 вколов







Максимальная сила, приложенная для излома иглы

# Виды игл компании B. Braun

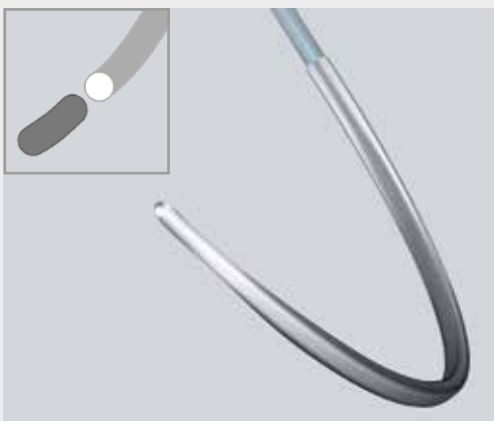
<b>Колющая игла</b> ●	<b>Область применения</b>	<b>Виды шовного материала</b>	<b>Наборы шовных материалов</b>
<p>Колющие иглы предназначены для легкого проникновения сквозь ткани. Уплощенное тело иглы предотвращает ее вращение в иглодержателе. Иглы разработаны специально для мягких тканей. Специальная 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® Quick</li> <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>■ Virgin Silk / Silkam®</li> <li>■ Steelelex®</li> <li>■ Linatrix®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Episio-Set</li> <li>■ Steelelex® 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® Quick</li> <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>■ PremiCron®</li> <li>■ Dafilon®</li> <li>■ Supramid</li> <li>■ Sternum-Set</li> </ul>	

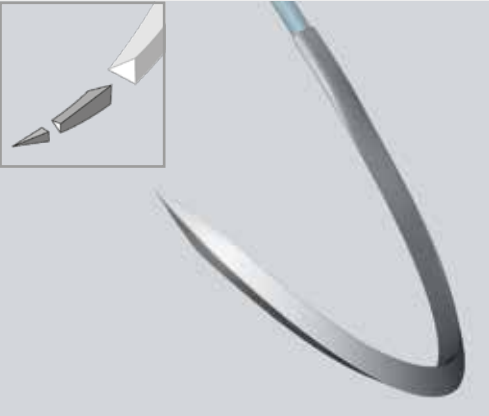



<b>Колющая игла с троакарным кончиком</b> 	<b>Область применения</b>	<b>Виды шовного материала</b>	<b>Наборы шовных материалов</b>
<p>Кончик иглы имеет режущее четырехгранное сечение. Эта игла обеспечивает хорошее проникновение сквозь ткани с минимальным травмированием</p> 	<ul style="list-style-type: 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® Quick</li> <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>■ Virgin silk / Silkam®</li> <li>■ Steelex®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Episio-Set</li> <li>■ Tendo-Loop</li> <li>■ Cervix-Set</li> <li>■ Steelex® Electrode-Set</li> </ul>
<p><b>Колющая игла со специальным кончиком «sternum point»</b> </p> <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® Quick</li> <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>■ Virgin silk / Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Safil® Parenchyma-Set</li> <li>■ Dermaset</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® Quick</li> <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>■ Virgin silk / Silkam®</li> <li>■ Steelex®</li> <li>■ Linatrix®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Episio-Set</li> <li>■ Securex®</li> <li>■ Dermaset</li> <li>■ Ear-Set</li> <li>■ Patella-Set</li> <li>■ Tendofil®</li> <li>■ Ventrofil®</li> <li>■ Surgical Loop</li> <li>■ Steelex®</li> <li>■ Electrode-Set</li> </ul>
<p>Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы</p> <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® Quick</li> <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>■ Virgin silk / Silkam®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Episio-Set</li> <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® Quick</li><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

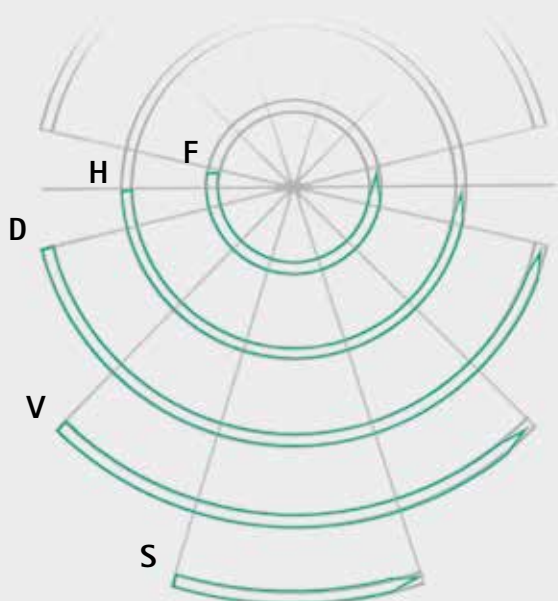
A		B		C		12	D	
Окружность иглы		Тело иглы		Вид острия		Длина иглы	Дополнительные характеристики	
S	1/8 окружности	R	колющая	T	троакарный кончик	Длина иглы измеряется расстоянием от места соединения нити с иглой до кончика иглы (мм)	f	файн игла
V	1/4 окружности	S	обратно-режущая	N	тупой кончик		s	усиленная 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

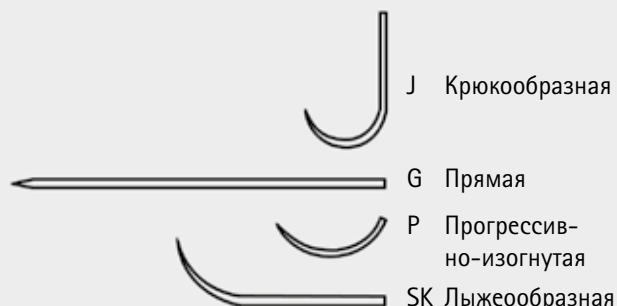


- S 1/8 окружности
- V 1/4 окружности
- D 3/8 окружности
- H 1/2 окружности
- F 5/8 окружности

## 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























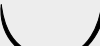
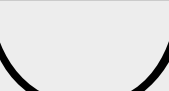
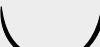
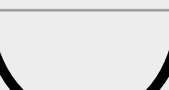

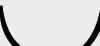

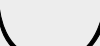
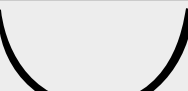
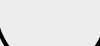
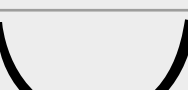
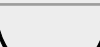






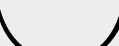

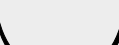


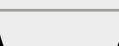


	угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм			угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм	
<b>DRm 3</b>	135°	3,8	50		<b>DRm 6</b>	135°	6,4	140	
<b>DRm 4</b>	135°	4,0	70		<b>DRm 8</b>	135°	7,9	140	
<b>DRm 4s</b>	135°	4,0	140		<b>DRm 10b</b> 	135°	9,3	200	
<b>DRm 5</b>	135°	5,0	100						

### 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)

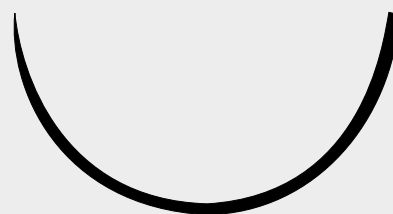


HR 37ss

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



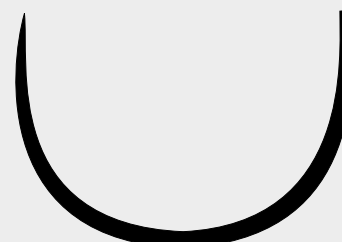
FR 36



FR 40



FR 110



# Общая информация об иглах V. Braun

## Колющая игла ●

### Крюкообразная

JR 30



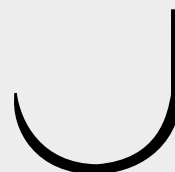
JR 36ss



JR 30s



JR 40s



JR 30ss



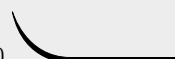
### Лыжеобразная

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	


































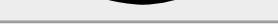
#### Прогрессивно-изогнутая

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

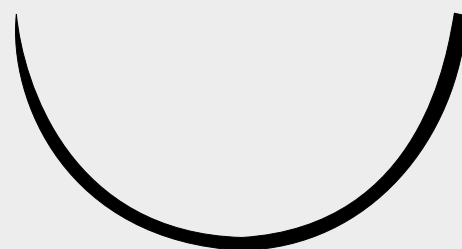
Колющая игла с коротким режущим острием 

1/2 окружности

HRC 48



HRC 80



HRC 55



3/8 окружности

DRC 6



DRC 15



DRC 8




DRC 18



DRC 10



DRC 18b 



DRC 12



DRC 22



DRC 13



DRC 26



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)



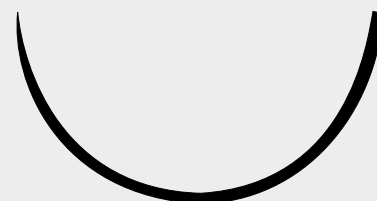
HRT 43s



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

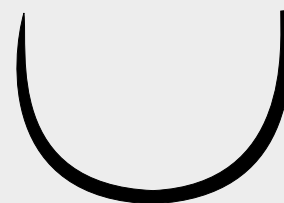


### 5/8 окружности

FRT 17



FRT 65



### Прямая

GRT 40





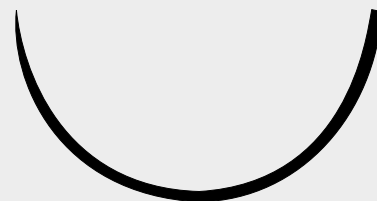
Колющая игла с режущим острием и кончиком «sternum point» ▲

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










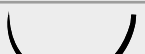


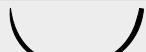
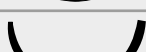






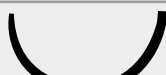
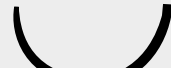
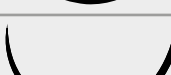

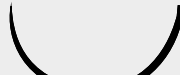
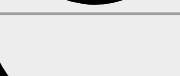


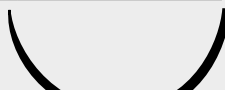



### Прямая

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

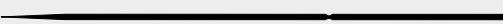
GS 60



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 **131**

---

Технология закрытия ран **221**

---

Специальные шовные наборы **227**

---



# Рассасывающиеся шовные материалы

---

Safil® Quick **53**

---

Safil® **61**

---

Novosyn® **81**

---

Monosyn® Quick **99**

---

Monosyn® **105**

---

MonoPlus® **115**

---

MonoMax® **127**

---



# Рассасывающиеся шовные материалы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта





# Safil® Quick+

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

Safil® Quick+ является синтетическим рассасывающимся плетеным шовным материалом с коротким сроком рассасывания на основе 100% низкомолекулярной полигликолевой кислоты с покрытием из гликоната. Safil® Quick+ рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

### Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после 5 дней
- Полная абсорбция — около 42 дней

### Показания

- Гинекология и акушерство
- Урология
- Офтальмохирургия
- Стоматология и челюстно-лицевая хирургия
- Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы
- Детская хирургия
- Лигатуры



### Преимущества

- Благодаря уникальному плетению и покрытию Safil® Quick+ обладает очень гладкой поверхностью, что предотвращает травмирование тканей
- Великолепные манипуляционные свойства
- Высокая первоначальная прочность нити в узле
- Быстрая массовая абсорбция
- Нет необходимости возвращаться в стационар для снятия швов: экономия времени и денег







## Safil® Quick+

### Характеристики

Структура	Мультифиламент, плетёный
Цвет	Неокрашенный
Химический состав	100%-ная полигликолевая кислота
Покрытие	Гликонат
Размеры	USP 2 (5) – USP 7/0 (0,5)
Сохранение прочности нити в узле	5 дней после имплантации – 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза через 42 дня
Стерилизация	Окись этилена






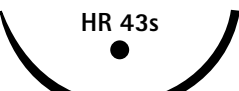


# Safil® Quick+

Комбинация нить — игла **Easyslide**

Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм		длина, см	7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности												
<b>2xDLm 6s</b>  137°			45	G1046711								
		200 мкм	неокрашенный									
Колющая игла 1/2 окружности												
<b>HR 13</b> 			70		C1046001	C1046002						
			неокрашенный									
<b>HR 17</b> 			70		C1046011	C1046012	C1046013	C1046014				
			неокрашенный									
<b>HR 22</b> 			45 70					C1046024				
			неокрашенный				C1046029	C1046030	C1046031			
<b>HR 26</b> 			70				C1046040	C1046041	C1046042	C1046043		
			неокрашенный									
<b>HR 26s</b> 			70						C1046090	C1046091	C1046092	
			неокрашенный									




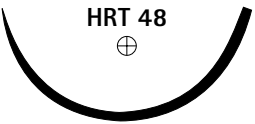


С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. М — коробка по 6 шт.





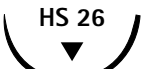
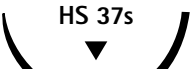







Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
<b>Колющая игла 1/2 окружности</b>									
 HR 30	70 неокрашенный				C1046047	C1046048	C1046049		
 HR 30s	70 неокрашенный						C1046053		
 HR 37	70 неокрашенный				C1046005	C1046006			
 HR 37s	45 90 140 неокрашенный				C1046590 C1046595 C1046591	C1046596	C1046597		
 HR 40s	70 90 неокрашенный					C1046556	C1046557	C1046559	
 HR 43s	90 неокрашенный					C1046506	C1046507		
 HR 48	90 неокрашенный					C1046661	C1046663	C1046665	
<b>Колющая игла 5/8 окружности</b>									
 FR 40	90 неокрашенный						C1046020		

# Safil® Quick+

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
<b>Прямая колющая игла</b>									
<b>2xGR 51</b> 	45 неокрашенный			C1046810					
<b>Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности</b>									
<b>HRT 37</b> 	90 неокрашенный				C1046651	C1046652	C1046653		
<b>HRT 43</b> 	90 неокрашенный				C1046664	C1046662	C1046365		
<b>HRT 48</b> 	90 неокрашенный					C1046374	C1046375		
<b>Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности</b>									
<b>DRT 12</b> 	70 неокрашенный	C1046311							
<b>DRT 18</b> 	70 неокрашенный		C1046320	C1046321					

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	2 5	
Обратно-режущая игла 1/2 окружности										
HS 18 	45 70 неокрашенный			C1046226		C1046227				
HS 23 	45 неокрашенный			C1046229		C1046230				
HS 26 	70 неокрашенный						G1046142			
HS 37s 	90 неокрашенный						C1046240	C1046241	C1046242	
HS 40s 	90 неокрашенный							C1046586	C1046587	
HS 48 	90 неокрашенный							C1046525		
Обратно-режущая игла 3/8 окружности										
DS 12 	45 70 неокрашенный		C1046202	C1046203						
DS 16 	70 неокрашенный		C1046212	C1046213	C1046214					
DS 19 	45 70 неокрашенный			C1046220	C1046221					
			C1046419	C1046420	C1046421	C1046422				
DS 24 	45 70 90 неокрашенный				C1046535	C1046536				
				C1046234	C1046235	C1046236	C1046237			
						C1046636				
DS 30 	90 неокрашенный				C1046246	C1046247	C1046248			

# Safil® Quick+

Комбинация нить — игла **Easyslide**

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 39	90 неокрашенный					C1046455				
Прямая обратно-режущая игла										
 GS 13	45 неокрашенный			C1046208						
 GS 51	70 неокрашенный			C1046271	C1046272	C1046273	C1046274			
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности										
 DSMP 11	45 70 неокрашенный	C1046607 C1046603								
 DSMP 13	45 неокрашенный		C1046619	C1046620						
 DSMP 19	45 70 неокрашенный			C1046629 C1046529	C1046630 C1046530	C1046631 C1046531				
 DSMP 24	70 неокрашенный				C1046657	C1046658				

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

	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 неокрашенный			C1037004	C1037005	C1037006	B1037007		
<b>5 нитей по 70 см</b>	5 × 70 окрашенный				C1037445	C1037446	C1037447	B1037448	
<b>2 нити по 70 см</b>	2 × 70 окрашенный			C1037024	C1037025	C1037026	C1037027	C1037028	
<b>3 нити по 45 см</b>	3 × 45 окрашенный				C1037625	C1037626	C1037627	C1037628	
<b>1 нить по 150 см</b>	1 × 150 неокрашенный					C1037706			
Катушки									
<b>1 нить по 250 см</b>	1 × 250 неокрашенный				G1037015	G1037016	G1037017	G1037018	G1037020



## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

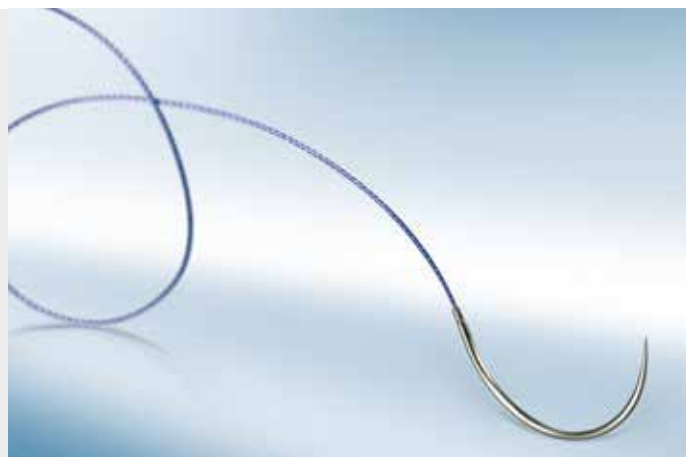
Safil® является синтетическим рассасывающимся плетеным шовным материалом со средним сроком рассасывания на основе 100% полигликолевой кислоты. Safil® рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

### Свойства

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

### Показания

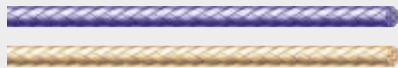
- Гинекология и акушерство
- Урология
- Травматология и ортопедия
- Абдоминальная хирургия
- Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы
- Офтальмохирургия
- Лигатуры



### 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
Колющая микроигла 3/8 окружности												
	<b>DRm 6</b>		20									
135°		140 мкм	фиолетовый									
Ланцетовидная микроигла 1/2 окружности												
	<b>2xHLM 6</b>		30									
160°		150 мкм	фиолетовый									
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности												
	<b>DLm 6</b>		8 15	G1048610*	G1048611*							
140°		150 мкм	фиолетовый									
	<b>2xDLm 6</b>		30									
140°		150 мкм	фиолетовый									
	<b>DLm 6s</b>		30									
137°		200 мкм	фиолетовый									
	<b>2xDLm 6s</b>		30 45									
137°		200 мкм	фиолетовый									
Ланцетовидная игла с микроострием 1/2 окружности												
	<b>2xHLM 8</b>		45									
170°		330 мкм	фиолетовый									
Ланцетовидная игла с микроострием 1/4 окружности												
	<b>2xVLM 8</b>		45									
90°		330 мкм	фиолетовый									

\* Монофиламент





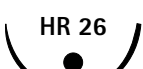
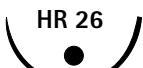

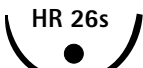
С — коробка по 36 шт.    В — коробка по 24 шт.    G — коробка по 12 шт.



Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		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 10 	70	C1048002	C1048003						
	фиолетовый								
HR 13 	45	C1048449	C1048450	C1048451					
	70	C1048006	C1048007	C1048008					
	фиолетовый								
HR 13ss 	70						C1048111		
	фиолетовый								
HR 17 	70	C1048011	C1048012	C1048013	C1048014	C1048015			
	фиолетовый								
	70		C1049012	C1049013	C1049014	C1049015			
2xHR 17 	70				C1048904				
	90		C1048869						
HR 17s 	70			C1048113	C1048114	C1048115			
	фиолетовый								

# Safil







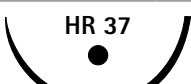
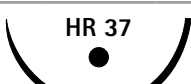
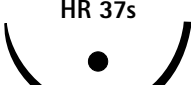
Комбинация нить — игла **Easyslide**

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 22 	70		C1048029	C1048030	C1048031	C1048032			
	90 фиолетовый			C1048877					
	70 неокрашенный			C1049030					
HR 22  «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45		C1078729	C1078730	C1078731				
	4 × 70 фиолетовый		C1078629	C1078630	B1078631				
HR 22s 	70 фиолетовый				C1048036	C1048037	C1048038		
2xHR 22 	90 фиолетовый			C1048874	C1048875				
HR 26 	70		C1048040	C1048041	C1048042	C1048043	C1048044		
	90 фиолетовый		C1048540	C1048541	C1048542	C1048543	C1048544	C1048545	
	70 неокрашенный		C1049040	C1049041	C1049042				
HR 26  «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45		C1078740	C1078741	C1078742				
	4 × 70 фиолетовый		C1078640	C1078641	C1078642				
2xHR 26 	70					C1048907			
	90 фиолетовый			C1048901	C1048902				
HR 26s 	70			C1048089	C1048090	C1048091	C1048092	C1048093	
	90 фиолетовый			C1048589	C1048590	C1048591	C1048592	C1048613	

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
Колющая игла 1/2 окружности									
	70 неокрашенный				C1049090	C1049091			
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый				C1078790	B1078791 B1078691	B1078792 B1078692	B1078693	
	70 фиолетовый						C1048100		
	70 90 фиолетовый			C1048046	C1048047 C1048447	C1048048 C1048448	C1048049	C1048045	
	70 неокрашенный					C1049048			
	70 фиолетовый					C1048548	C1048549		
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый					B1078762 B1078661	B1078662		
	70 90 фиолетовый			C1048050 C1048550	C1048051 C1048551	C1048052 C1048552	C1048053 C1048553		
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый			C1078769	C1078770 B1078670				
	70 90 фиолетовый			C1048094 C1048955	C1048095 C1048595	C1048096 C1048956	C1048097 C1048597	C1048098 C1048598	
	70 90 неокрашенный					C1049095 C1049595	C1049096 C1049596	C1049097 C1049597	

# Safil








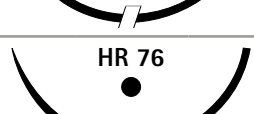
Комбинация нить — игла **Easyslide**

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									
 <p>HR 37s</p> <p>«Take off» отсоединяющаяся</p>	4 × 45								
	4 × 70 фиолетовый			C1078794	C1078795 B1078695	B1078796 C1078696	B1078797 B1078697	B1078798 B1078698	
 <p>HR 37ss</p>	70								
	90 фиолетовый					C1048122 C1048576	C1048123 C1048577		
 <p>HR 40</p>	70 фиолетовый						C1048457		
 <p>HR 40s</p>	70								
	90 фиолетовый			C1048466	C1048055 C1048467	C1048056 C1048556	C1048057 C1048557	C1048058 B1048558	
	90 неокрашенный						C1049557	C1049558	
 <p>HR 40s</p> <p>«Take off» отсоединяющаяся</p>	4 × 45						B1078766	B1078767	B1078768
	4 × 70 фиолетовый						B1078667	B1078668	
 <p>HR 40s</p> <p>Петля</p>	150 фиолетовый						C1048355	B1048350	
 <p>HR 43</p>	70								
	90 фиолетовый						C1048946 C1048847	C1048947 C1048848	C1048948 C1048848
 <p>HR 43</p> <p>«Take off» отсоединяющаяся</p>	4 × 45 фиолетовый						B1078781	B1078782	

С — коробка по 36 шт.





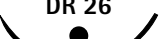
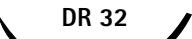





В — коробка по 24 шт.

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
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 48	70			C1048099	C1048060	C1048061	C1048062	C1048063	
	90 фиолетовый					C1048560	C1048561	C1048562	B1048563
 HR 48 «Take off» отсоединяющаяся	90					C1049561	C1049562		
	неокрашенный								
 HR 48 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70					B1078786	B1078787	B1078788 B1078688	
	фиолетовый								
 HR 60	70						C1048066	C1048068	
	фиолетовый								
 HR 60 Петля	150						B1048380		
	фиолетовый								
 HR 65 Петля	150 240						B1048919	B1048930	
	фиолетовый								
 HR 70	70						B1048183		
	фиолетовый								
 HR 76	70					B1048074	B1048075	B1048076	B1048077
	фиолетовый								

# Safil

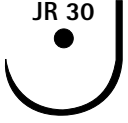
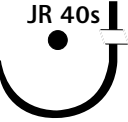
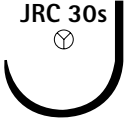





Комбинация нить — игла **Easyslide**

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>									
<b>DR 10</b> 	45 фиолетовый	C1048101		C1048103					
<b>DR 12</b> 	45 70 фиолетовый		C1048434	C1048134 C1048435					
<b>DR 18</b> 	70 фиолетовый				C1048150	C1048151			
<b>DR 22</b> 	70 фиолетовый				C1048159	C1048160	C1048161		
<b>DR 26</b> 	70 фиолетовый					C1048164	C1048165		
<b>DR 32</b> 	70 фиолетовый					C1048170	C1048171	C1048172	C1048173
<b>Прямая колющая игла</b>									
<b>GR 19</b> 	20 фиолетовый					C1048284			
<b>Колющая игла 5/8 окружности</b>									
<b>FR 26</b> 	70 90 фиолетовый					C1048414	C1048415 C1048775	C1048416	C1048417
<b>2xFR 26</b> 	70 90 фиолетовый				C1048813		C1048815 C1048820	C1048817 C1048828	
<b>FR 36</b> 	70 фиолетовый						C1048425	C1048426	C1048427
<b>FR 40</b> 	70 90 фиолетовый							C1048490 C1048866	C1048491 C1048867

**C** — коробка по 36 шт.








**B** — 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
Крюкообразная колющая игла									
	70 фиолетовый				C1048475				
	70 фиолетовый						C1048478		
Крюкообразная колющая игла с коротким режущим острием									
	70 фиолетовый						C1048476		
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
	70 фиолетовый	C1048312	C1048313	C1048314	C1048315	C1048316			
	70 фиолетовый		C1048329	C1048330	C1048331	C1048332	C1048333		
	70 фиолетовый			C1048341	C1048342	C1048343			
	70 фиолетовый						C1048444		
	70 неокрашенный						C1049444		
	70 фиолетовый			C1048373	C1048372	C1048371	C1048374		










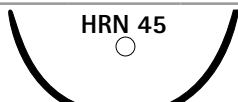

# Safil

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 с троакрным острием 1/2 окружности									
	90 фиолетовый							C1048375	
	70 фиолетовый			C1048650	C1048392 C1048651	C1048393 C1048652	C1048391 C1048653	C1048654	
	90 неокрашенный				C1049662		C1049664	C1049665	
	70 фиолетовый				C1048395 C1048532	C1048396 C1048533	C1048397 C1048534	C1048535	
	70 фиолетовый				C1048023	C1048024			
	90 неокрашенный						C1049673		
	90 фиолетовый				C1048997		C1048472		
	150 фиолетовый Петля						C1048346	B1048347	
	70 фиолетовый						C1048474	C1048353 C1048473	







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 43s	150 фиолетовый					B1048356	B1048357		
 HRT 48	70 90 фиолетовый				C1048400 C1048500	C1048401 C1048501	C1048402 C1048502	C1048403 C1048503	
 HRT 48	150 фиолетовый						B1048370	B1048918	
Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности									
 DRT 18	70 фиолетовый		C1048320	C1048321					
 DRT 22	70 фиолетовый			C1048377					
 DRT 26	70 фиолетовый				C1048383				
 DRT 32	70 фиолетовый				C1048386	C1048387	C1048309		
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
 HRN 35	70 фиолетовый				C1048517	C1048518			
 HRN 40	90 фиолетовый					C1048636	C1048637		
 HRN 45	90 фиолетовый						C1048647	C1048648	
 HRN 50	90 фиолетовый					C1048663	C1048664		

# Safil

Комбинация нить — игла **Easyslide**

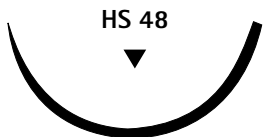




Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 15 	45 70 фиолетовый	C1048203	C1048204 C1048250						
	45 неокрашенный	C1049203	C1049204						
HS 21 	45 фиолетовый		C1048225	C1048226					
HS 23 	45 70 фиолетовый			C1048230 C1048430	C1048431	C1048432			
	70 неокрашенный			C1049430	C1049431	C1049432	C1049433		
HS 26 	70 фиолетовый			C1048241	C1048242	C1048243			
	70 неокрашенный			C1049440	C1049441				
HS 26s 	70 фиолетовый				C1048290	C1048291			
HS 26ss 	70 фиолетовый							C1048084	

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	
Обратно-режущая игла 1/2 окружности										
 HS 30	70 фиолетовый					C1048251	C1048252	C1048253		
	70 неокрашенный					C1049450	C1049451			
 HS 37	90 фиолетовый			C1048494	C1048495	C1048496	C1048497	C1048498		
	90 неокрашенный					C1049294	C1049295	C1049296	C1049297	
 HS 37s	70 фиолетовый					C1048294	C1048296	C1048297	C1048298	
	90 фиолетовый					C1048596	C1048582	C1048583	C1048599	
	70 неокрашенный					C1049195	C1049196	C1049197		
 HS 37ss	70 фиолетовый					C1048085	C1048086	C1048087		
 HS 40	90 фиолетовый					C1048485	C1048486	C1048487	C1048488	
 HS 40s	70 фиолетовый					C1048267	C1048268	C1048269		
	90 фиолетовый					C1048585	C1048586	C1048587	C1048588	

# 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									
	70						C1048261	C1048262	C1048263
	90						C1048461	C1048462	C1048463
	фиолетовый								
	90						C1049362	C1049363	C1049364
	неокрашенный								
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
	45	C1048202							
	фиолетовый								
	45	C1048206	C1048207	C1048208					
	70		C1048507						
	фиолетовый								
	45		C1049207	C1049208					
	70	C1049330	C1049331						
	неокрашенный								
	45		C1048212	C1048213	C1048214				
	70			C1048513	C1048514				
	фиолетовый								
	45		C1049212	C1049213	C1049214				
	неокрашенный								
	45		C1048219	C1048220	C1048221				
	70		C1048419	C1048420	C1048421	C1048422			
	фиолетовый								
	45		C1049219	C1049220	C1049221				
	70		C1049419	C1049420	C1049421				
	неокрашенный								

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)							
		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 24	70 фиолетовый			C1048234	C1048235	C1048236	C1048237		
	70 неокрашенный			C1049234	C1049235	C1049236			
 DS 30	70 фиолетовый				C1048246	C1048247	C1048248	C1048249	
	70 90 неокрашенный				C1049246	C1049247	C1049248 C1049148		
 DS 35	70 фиолетовый					C1048256	C1048257	C1048258	
 DS 48	70 неокрашенный								C1049282
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									
 2xDSMP 7	45 неокрашенный	C1049708	C1049709						
 DSMP 11	45 неокрашенный		C1049607	C1049608					
 DSMP 13	45 неокрашенный		C1049618	C1049619	C1049620				

# 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 16</b> 	45			C1049525	C1049524				
	70 неокрашенный			C1049325	C1049326	C1049327			
<b>DSMP 19</b> 	70 фиолетовый				C1048823	C1048824			
	45 70 неокрашенный			C1049528	C1049629 C1049529	C1049630 C1049530			
<b>DSMP 24</b> 	70 фиолетовый					C1048864	C1048865		
	45 70 неокрашенный				C1049655 C1049555	C1049656 C1049556	C1049657 C1049554		
Прямая обратно-режущая игла									
<b>2xGS 13</b> 	45 фиолетовый				C1048920				
<b>GS 51</b> 	70 неокрашенный				C1049271				
<b>GS 60</b> 	70 фиолетовый					C1048265	C1048266		
	45 70 неокрашенный					C1049465 C1049265	C1049267		

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)							
		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 лыжеобразная игла									
 SKR 26	120 фиолетовый					C1048744			
 SKR 26	40 фиолетовый					C1048745			

Петля

# Safil

	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 фиолетовый		C1038624	C1038625	C1038626	C1038627	C1038629	C1038630	
	3 × 45 неокрашенный			C1039625	C1039626				
6 нитей по 45 см	6 × 45 фиолетовый		C1038644	C1038645	C1038646	C1038647	C1038649	B1038650	
	6 × 45 неокрашенный			C1039645	C1039646				
12 нитей по 45 см	12 × 45 фиолетовый		C1038664	C1038665	C1038666	C1038667	B1038669	B1038670	
	12 × 45 неокрашенный			C1039665	C1039666	C1039667			
10 нитей по 60 см	10 × 60 фиолетовый					C1038567	C1038568		
2 нити по 70 см	2 × 70 фиолетовый		C1038404	C1038405	C1038406	C1038407	C1038409	C1038410	
5 нитей по 70 см	5 × 70 фиолетовый		C1038444	C1038445	C1038446	C1038447	B1038449	B1038450	
	5 × 70 неокрашенный				C1039446	C1039447			

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



	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>1 нить по 140 см</b>	1 × 140 фиолетовый		C1038204	C1038205	C1038207	C1038208	C1038209	C1038210	
<b>1 нить по 150 см</b>	1 × 150 фиолетовый					B1038707	B1038709	B1038710	
Катушки									
<b>1 нить по 250 см</b>	1 × 250 фиолетовый			G1038715	G1038716	G1038717	G1038719	G1038720	



# Novosyn®

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

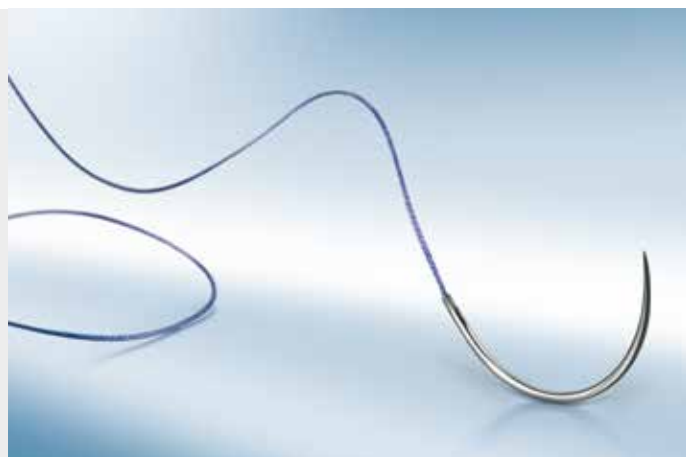
Novosyn® — синтетический плетеный шовный материал со средним сроком рассасывания на основе сополимера полилактида, состоящего из полимерных волокон полилактида 90/10 (поли-гликолид-ко-L-лактид 90/10). Novosyn® рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

### 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
Колющая микроигла 3/8 окружности													
<b>DRm 6</b> 	135°		140 мкм	20	фиолетовый					G0068145			
Ланцетовидная микроигла 1/2 окружности													
<b>2xHLM 6</b> 	160°		150 мкм	30	фиолетовый					G0068715			
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности													
<b>DLm 6</b> 	140°		150 мкм	15	фиолетовый					G0068615			
<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		
Ланцетовидная игла с микроострием 1/2 окружности													
<b>2xHLM 8</b> 	180°		330 мкм	45	фиолетовый					G0068966			
Ланцетовидная игла с микроострием 1/4 окружности													
<b>2xVLM 6</b> 	90°		240 мкм	30 45	фиолетовый					G0068616 G0068737			
<b>2xVLM 8</b> 	90°		330 мкм	45	фиолетовый					G0068734	G0068735		
				45	неокрашенный					G0069734	G0069735		
<b>2xVLM 8</b> 	90°		430 мкм	45	фиолетовый							G0068736	



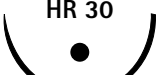


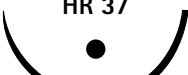
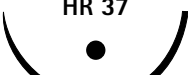
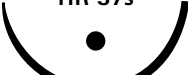
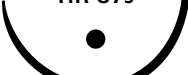
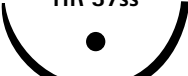
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
HR 10 	70 фиолетовый	C0068002	C0068003						
HR 13 	45 фиолетовый	C0068449	C0068450	C0068451					
	70 фиолетовый	C0068006	C0068007	C0068008					
HR 13 	70 неокрашенный		C0069007						
	4 x 45 «Take off» отсоединяющаяся фиолетовый			C0088719					
HR 13ss 	70 фиолетовый					C0068110	C0068111		
HR 17 	70 фиолетовый	C0068011	C0068012	C0068013	C0068014	C0068015			
	70 неокрашенный			C0069013					
HR 17 	4 x 45 «Take off» отсоединяющаяся фиолетовый			C0088713	C0088714				
	4 x 70 фиолетовый			C0088613	C0088614				
2xHR 17 	70 фиолетовый				C0068904				
	90 фиолетовый		C0068869						
HR 17s 	70 фиолетовый			C0068113	C0068114				
HR 20 	70 фиолетовый			C0068765	C0068766				







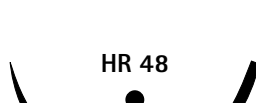

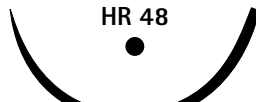
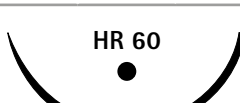
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
	20 70 фиолетовый		C0068029	C0068069 C0068030	C0068004 C0068031	C0068032			
	90 120 фиолетовый			C0068877 C0068078	C0068880				
	70 неокрашенный			C0069030					
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый		C0088729 C0088629	C0088730 C0088630	C0088731 B0088631				
	90 фиолетовый			C0068874	C0068875				
	70 фиолетовый				C0068036	C0068037	C0068038		
	20 70 фиолетовый		C0068040	C0068079 C0068041	C0068018 C0068042	C0068043	C0068044		
	90 120 фиолетовый		C0068540	C0068541 C0068088	C0068542 C0068067	C0068543	C0068544		
 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый		C0088740 C0088640	C0088741 C0088641	C0088742 C0088642				
	70 90 фиолетовый			C0068901	C0068902	C0068907			
	45 70 90 фиолетовый				C0068019 C0068089 C0068589	C0068090 C0068590	C0068091 C0068591	C0068092 C0068592	C0068093 C0068613

С — коробка по 36 шт.










В — коробка по 24 шт.








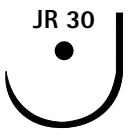

Г — коробка по 12 шт.

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
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 26s «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45				C0088790	B0088791	B0088792	B0088793	
	4 × 70 фиолетовый					B0088691	B0088692	B0088693	
 HR 26ss	70 фиолетовый					C0068791	C0068100		
 HR 30	70			C0068046	C0068047	C0068048	C0068049	C0068045	
	90 фиолетовый				C0068447	C0068448			
 HR 30 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45					B0088762			
	4 × 70 фиолетовый					B0088661	B0088662		
 HR 30s	70 фиолетовый				C0068547	C0068548	C0068549		
 HR 37	70			C0068050	C0068051	C0068052	C0068053		
	90 фиолетовый				C0068550	C0068551	C0068552	C0068553	
 HR 37 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45			C0088769	C0088770				
	4 × 70 фиолетовый				C0088669	B0088670			
 HR 37s	70			C0068094	C0068095	C0068096	C0068097	C0068098	
	90 фиолетовый				C0068955	C0068595	C0068956	C0068597	B0068598
	70 90 неокрашенный						C0069096 C0069596		
 HR 37s «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45			C0088794	C0088795	B0088796	B0088797	B0088798	
	4 × 70 фиолетовый					B0088695	C0088696	B0088697	B0088698
 HR 37ss	70					C0068122	C0068123		
	90 фиолетовый						C0068576	C0068577	

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 37ss «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 фиолетовый					B0088806	B0088807		
 HR 40s	70 90 фиолетовый			C0068466	C0068055 C0068467	C0068056 C0068556	C0068057 C0068557	C0068058 C0068558	
 HR 40s «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый					B0088766	B0088767 B0088667	B0088768 B0088668	
 HR 40s Петля	150 фиолетовый						B0068350		
 HR 43	70 90 фиолетовый					C0068946	C0068947 C0068847	C0068948 C0068848	
 HR 43 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 фиолетовый						B0088781	B0088782	
 HR 48	70 90 фиолетовый			C0068099	C0068060 C0068560	C0068061 C0068561	C0068062 C0068562	C0068063 B0068563	
 HR 48	90 неокрашенный					C0069561			
 HR 48 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый					B0088786	B0088787	B0088788 B0088688	
 HR 60	70 фиолетовый						C0068066	C0068068	













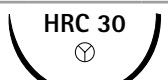
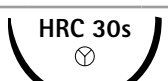
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 60	150 фиолетовый							B0068380	
 HR 65	150 фиолетовый								B0068940
 HR 65	4 x 70 фиолетовый							B0088655	B0088656
 HR 65	150 240 фиолетовый							B0068919	B0068930
 HR 70	70 фиолетовый							C0068183	
 HR 76	70 фиолетовый				B0068074	B0068075	B0068076	B0068077	
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 10	45 фиолетовый	C0068101		C0068103					
 DR 12	45 70 фиолетовый			C0068134 C0068434	C0068435				
 DR 18	70 фиолетовый				C0068150	C0068151			










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 22	70 фиолетовый				C0068159	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		
 2xFR 26	70 90 фиолетовый		C0068813		C0068815 C0068820	C0068817 C0068828			
 FR 36	70 фиолетовый				C0068425	C0068426	C0068427		
 FR 40	70 90 фиолетовый					C0068490 C0068866	C0068491 C0068867		
Крюкообразная колющая игла									
 JR 30	70 фиолетовый				C0068475				
 JR 40s	70 фиолетовый						C0068478		

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

Г — коробка по 12 шт.

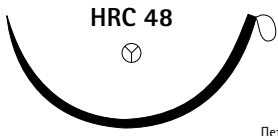
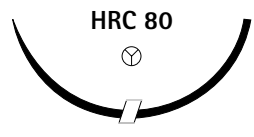
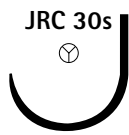
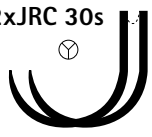
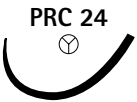
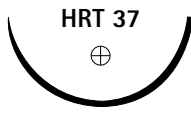


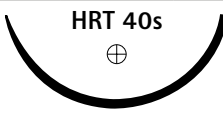
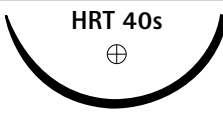
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
Колющая лыжеобразная игла									
 SKR 19	20 120 фиолетовый		C0068752 C0068755		C0068756	C0068757			
 SKR 26	20 120 фиолетовый				C0068746 C0068744	C0068749 C0068751			
 SKR 26	40 Петля фиолетовый				C0068745				
Прямая колющая игла									
 GR 19	20 фиолетовый		C0068281	C0068284					
 GR 51	90 фиолетовый				C0068185				
Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности									
 HRC 17	70 фиолетовый	C0068312	C0068313	C0068314	C0068315	C0068316			
 HRC 20s	70 фиолетовый				C0068785				
 HRC 22	70 фиолетовый				C0068331	C0068332	C0068333		
 HRC 26	70 фиолетовый					C0068343			
 HRC 26s	70 фиолетовый				C0068441		C0068444		
 HRC 30	70 фиолетовый			C0068373	C0068372	C0068371	C0068374		
 HRC 30s	90 фиолетовый						C0068375		








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 37	70					C0068361	C0068362	C0068363	
	90 фиолетовый			C0068139		C0068140	C0068141	C0068142	C0068143
 HRC 37s	70					C0068842	C0068843	C0068844	
	90 фиолетовый					C0068894	C0068895	C0068896	C0068897
 HRC 40	70					C0068908	C0068909		
	90 неокрашенный						C0069903		
 HRC 40s	70							C0068960	
	70 неокрашенный							C0069958	
 HRC 43	90					C0068976		C0068978	
	90 фиолетовый								
 HRC 43	150						C0068872	B0068873	
	Петля фиолетовый								
 HRC 43s	70							C0068627	C0068628
	90 фиолетовый								C0068983
 HRC 43s	150						B0068601	B0068602	
	Петля фиолетовый								
 HRC 48	70							C0068964	
	90 фиолетовый						C0068573	C0068574	C0068575









С — коробка по 36 шт.



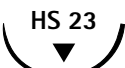





В — коробка по 24 шт.

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
Колощая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности									
 HRC 48	150 фиолетовый						B0068987	B0068988	
 HRC 80	90 фиолетовый						G0068657		
Крюкообразная игла с коротким режущим острием									
 JRC 30s	70 120 фиолетовый					C0068194	C0068476		
 2xJRC 30s	45 фиолетовый					C0068479			
Прогрессивно-изогнутая игла с коротким режущим острием									
 PRC 24	120 фиолетовый				C0068807				
Колощая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
 HRT 37	70 90 фиолетовый			C0068650	C0068392 C0068651	C0068393 C0068652	C0068391 C0068653	C0068654	
 HRT 37s	70 90 фиолетовый				C0068395 C0068532	C0068396 C0068533	C0068397 C0068534	C0068535	
 HRT 40	70 фиолетовый				C0068023	C0068024			
 HRT 40s	70 неокрашенный				C0069400				
 HRT 40s	70 фиолетовый						C0068484		





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 43	90 фиолетовый					C0068997		C0068472		
 HRT 43	150 Петля фиолетовый							C0068346	B0068347	
 HRT 43s	70 90 фиолетовый							C0068474 C0068534	C0068353 C0068473	
 HRT 43s	150 Петля фиолетовый								B0068357	
 HRT 48	70 90 фиолетовый							C0068501	C0068402 C0068502	C0068503
 HRT 48	150 Петля фиолетовый								B0068370	B0068918
 HRT 80	90 фиолетовый								G0068788	

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 3/8 окружности									
<b>DRT 18</b> 	70 фиолетовый		C0068320	C0068321					
<b>DRT 22</b> 	70 фиолетовый			C0068377					
<b>DRT 26</b> 	70 фиолетовый				C0068383				
<b>DRT 32</b> 	70 фиолетовый				C0068386	C0068387	C0068309		
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
<b>HRN 35</b> 	70 фиолетовый				C0068517				
<b>HRN 40</b> 	90 фиолетовый						C0068637		
<b>HRN 50</b> 	90 фиолетовый					C0068663	C0068664		
<b>HRN 50s</b> 	90 фиолетовый						C0068228	C0068229	

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 15 	45 70 фиолетовый	C0068203	C0068204 C0068250						
HS 21 	45 фиолетовый		C0068225	C0068226					
HS 23 	45 70 фиолетовый			C0068230 C0068430	C0068431				
	70 неокрашенный			C0069430					
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		C0068419	C0068420	C0068421	C0068422			
DS 24 	45			C0069220	C0069221				
	70 неокрашенный			C0069420					
DS 24 	70			C0068234	C0068235	C0068236	C0068237		
	70 неокрашенный					C0069235			
DS 24 	4 x 45 «Take off» отсоединяющаяся фиолетовый				C0088953				
DS 30 	70 фиолетовый				C0068246	C0068247	C0068248	C0068249	
DS 35 	70 фиолетовый							C0068258	
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
DSMP 11 	45 неокрашенный	C0069607	C0069608						
DSMP 13 	45 неокрашенный	C0069618	C0069619	C0069620					
DSMP 16 	45 неокрашенный		C0069525	C0069524	C0069599				
DSMP 19 	70 фиолетовый			C0068823	C0068824				
	45 70 неокрашенный		C0069628	C0069629	C0069630	C0069530			

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 с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
<b>DSMP 24</b> 	70 фиолетовый				C0068864	C0068865			
	45 70 неокрашенный			C0069555	C0069556	C0069554			
<b>DSMP 39</b> 	70 неокрашенный					C0069660			
Прямая обратно-режущая игла									
<b>2xGS 13</b> 	45 фиолетовый			C0068920					
<b>GS 60</b> 	70 фиолетовый				C0068265	C0068266			
	70 неокрашенный					C0069267			

	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>3 нити по 45 см</b>	3 × 45 фиолетовый			C0058624	C0058625	C0058626	C0058627	C0058629	C0058630
<b>6 нитей по 45 см</b>	6 × 45 фиолетовый		C0058643	C0058644	C0058645	C0058646	B0058647	B0058649	C0058650
<b>12 нитей по 45 см</b>	12 × 45 фиолетовый			C0058664	C0058665	C0058666	C0058667	B0058669	B0058670
<b>10 нитей по 60 см</b>	10 × 60 фиолетовый			C0058181	C0058182	C0058183	C0058567	C0058568	
<b>2 нити по 70 см</b>	2 × 70 фиолетовый			C0058404	C0058405	C0058406	C0058407	C0058409	C0058410
<b>5 нитей по 70 см</b>	5 × 70 фиолетовый			C0058444	C0058445	C0058446	C0058447	C0058449	C0058450
<b>1 нить – 140 см</b>	1 × 140 фиолетовый			C0058204	C0058205	C0058207	C0058208	C0058209	C0058210
<b>1 нить – 150 см</b>	1 × 150 фиолетовый						B0058707	B0058709	B0058708
Катушки									
<b>1 нить – 250 см</b>	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







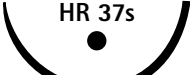
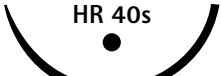
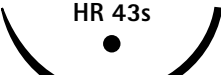
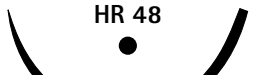

# Monosyn® Quick

## Характеристики






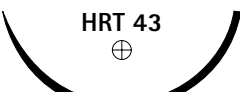



Структура	Монофиламент
Цвет	Неокрашенный
Химический состав	Гликонат
Размеры	USP 6/0 (0,7) – USP 1 (4)
Сохранение прочности нити в узле	Через 6–7 дней после имплантации – 50%
Полная абсорбция	Полная деградация путем гидролиза в течение 56 дней
Стерилизация	Окись этилена

# Monosyn® Quick

Комбинация нить — игла **Easyslide**





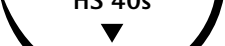





Нить длина, мм	Игла длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
HR 13 	45 неокрашенный	C0025193	C0025194	C0025195					
HR 17 	45 70 неокрашенный	C0025216	C0025225 C0025051	C0025052	C0025053				
HR 22 	45 70 неокрашенный			C0025245	C0025160 C0025246	C0025247			
HR 26 	70 неокрашенный			C0025057	C0025058	C0025059			
HR 26s 	70 неокрашенный					C0025361			
HR 30 	70 неокрашенный					C0025294	C0025295	C0025296	
HR 37s 	70 90 неокрашенный				C0025064 C0025070	C0025065 C0025071	C0025066 C0025072	C0025067 C0025073	
HR 40s 	70 90 неокрашенный				C0025080	C0025076	C0025077 C0025082	C0025078 C0025083	
HR 43s 	90 неокрашенный						C0025370		
HR 48 	90 неокрашенный						C0025087	C0025088	
Колющая игла 5/8 окружности									
FR 26 	70 неокрашенный					C0025047			

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
Прямая колющая игла									
GR 19 	45 неокрашенный		C0025114	C0025115					
GR 51 	70 неокрашенный			C0025180	C0025181	C0025182			
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
HRT 17 	70 неокрашенный		C0025152						
HRT 37 	90 неокрашенный					C0025091	C0025092	C0025093	
HRT 37s 	70 неокрашенный					C0025103			
HRT 43 	90 неокрашенный						C0025284	C0025285	
HRT 48 	90 неокрашенный						C0025275		
Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности									
DRT 12 	45 неокрашенный	C0025235							
DRT 18 	45 70 неокрашенный		C0025236	C0025313	C0025314				







# 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
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 15 	45 неокрашенный		C0025143						
HS 18 	70 неокрашенный				C0025379				
HS 23 	45 неокрашенный			C0025388	C0025389				
HS 37s 	90 неокрашенный					C0025265	C0025266		
HS 40s 	90 неокрашенный						C0025256	C0025257	
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 12 	45 70 неокрашенный	C0025134	C0025135 C0025323	C0025136 C0025304	C0025169				
DS 16 	45 70 неокрашенный		C0025125 C0025331	C0025126 C0025332	C0025333				
DS 19 	45 70 неокрашенный	C0025005	C0025001 C0025006	C0025002 C0025007	C0025003 C0025008	C0025009			
DS 24 	45 70 неокрашенный			C0025011	C0025351 C0025012	C0025352 C0025013	C0025342		
DS 30 	70 неокрашенный				C0025014	C0025015			

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 с микрозаточкой острия иглы 1/2 окружности									
HSMP 15 	45 неокрашенный			C0025101					
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности									
DSMP 11 	45 неокрашенный	C0025020	C0025021						
DSMP 13 	45 неокрашенный	C0025023	C0025024	C0025025					
DSMP 16 	45 неокрашенный	C0025027	C0025028	C0025029	C0025030				
DSMP 19 	45 70 неокрашенный		C0025031	C0025032 C0025036	C0025033 C0025037	C0025038			
DSMP 24 	45 70 неокрашенный			C0025039 C0025042	C0025040 C0025043	C0025044			



# Monosyn®

## Рассасывающийся шовный материал

### Описание

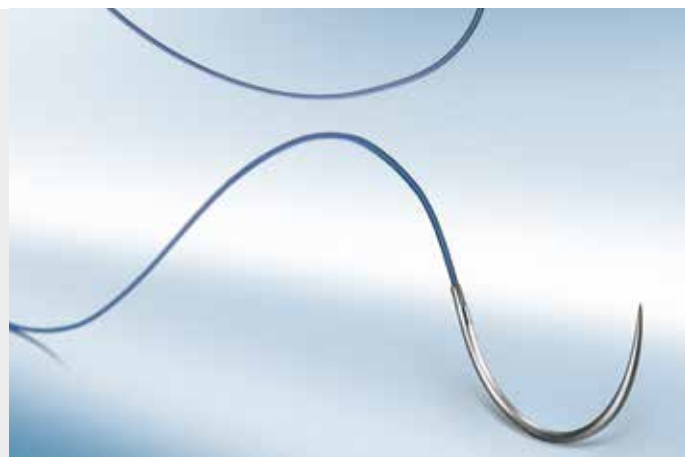
Monosyn® – синтетическая монофиламентная нить со средним сроком рассасывания на основе гликоната. Нить Monosyn® доступна в неокрашенном виде для закрытия поверхностных ран и в фиолетовом цвете для лучшей визуализации при работе в глубине раны. Позволяет осуществлять надежную поддержку большинства мягких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








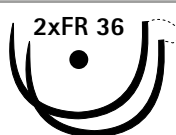

# Monosyn®






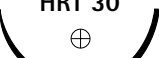



## Характеристики










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	C0022804	C0022805			
HR 22 	45 70 фиолетовый		C0022412	C0022413	C0022014	C0022015	C0022016		
2xHR 22 	70 90 фиолетовый				C0022814 C0022914	C0022815 C0022915			
HR 26 	70 90 фиолетовый			C0022423	C0022024	C0022025 C0022425	C0022026 C0022426	C0022027	C0022028




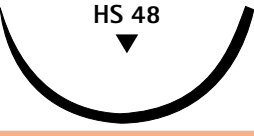




Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Колущая игла 1/2 окружности										
	70 90 фиолетовый				C0022823 C0022824	C0022835 C0022825	C0022836 C0022826			
	70 90 фиолетовый				C0022084	C0022085 C0022485	C0022086 C0022486	C0022087 C0022487	C0022088 C0022488	
	70 90 фиолетовый					C0022035	C0022036	C0022037	C0022038	
	70 90 фиолетовый					C0022435 C0022535	C0022436 C0022536			
	70 90 фиолетовый				C0022045 C0022445	C0022046 C0022446	C0022047 C0022447	C0022048 C0022448		
	4 × 45 фиолетовый							B0022543		
	90 фиолетовый						C0022456	C0022457	C0022458	
	70 90 фиолетовый						C0022066 C0022466	C0022067 C0022467	C0022068 C0022468	
	4 × 45 фиолетовый								B0022548	
	90 фиолетовый						C0022076	C0022077	C0022078	C0022079


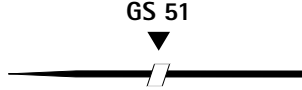





Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 3/8 окружности									
DR 18 	70 фиолетовый			C0022093	C0022094				
DR 22 	70 фиолетовый				C0022110	C0022100			
DR 26 	70 фиолетовый					C0022117	C0022118		
DR 32 	70 фиолетовый						C0022106	C0022125	C0022126
Колющая игла 5/8 окружности									
FR 26 	70 фиолетовый					C0022619	C0022620	C0022621	
	70 неокрашенный						C0023620		
2xFR 26 	70 фиолетовый				C0022734	C0022735	C0022736		
FR 36 	70 фиолетовый					C0022635	C0022636	C0022637	
2xFR 36 	90 фиолетовый					C0022729	C0022730		
FR 40 	70 фиолетовый						C0022629	C0022630	

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 коротким режущим острием 3/8 окружности									
DRC 10 	70 фиолетовый	C0022382							
DRC 12 	70 фиолетовый		C0022403						
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
HRT 13 	70 фиолетовый	C0022310	C0022311						
HRT 17 	70 фиолетовый	C0022322	C0022323	C0022324	C0022325				
HRT 26 	70 90 фиолетовый			C0022304	C0022305	C0022306	C0022307		C0022508
HRT 30 	70 фиолетовый					C0022336			
HRT 37 	70 90 фиолетовый						C0022316 C0022516	C0022317 C0022517	C0022318 C0022518
HRT 40 	90 фиолетовый							C0022527	C0022528
HRT 48 	90 фиолетовый							C0022332	

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 3/8 окружности									
DRT 18 	70 фиолетовый		C0022343	C0022344					
DRT 22 	70 фиолетовый			C0022354	C0022355				
DRT 26 	70 фиолетовый				C0022365	C0022366			
DRT 32 	70 фиолетовый					C0022376	C0022377	C0022378	
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 18 	70 неокрашенный		C0023263	C0023264					
HS 23 	70 неокрашенный			C0023224	C0023225	C0023226			
HS 26 	70 фиолетовый				C0022236	C0022237			
	70 неокрашенный				C0023239	C0023240			
HS 26s 	70 фиолетовый				C0022241	C0022242	C0022243		
	70 неокрашенный							C0023230	
HS 30 	70 неокрашенный					C0023250	C0023251		



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 37	70 неокрашенный				C0023235	C0023236	C0023237	C0023238	
 HS 37s	70 фиолетовый					C0022247	C0022248	C0022249	
 HS 40	90 неокрашенный						C0023247	C0023248	
 HS 48	90 неокрашенный						C0023259	C0023258	
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
 DS 12	70 неокрашенный	C0023412	C0023413	C0023414					
 DS 16	45 фиолетовый		C0022419						
	70 неокрашенный		C0023423	C0023424	C0023425				
 DS 19	45 фиолетовый			C0022504	C0022205				
	70 неокрашенный		C0023403	C0023204 C0023404	C0023205 C0023405				
 DS 24	70 фиолетовый				C0022215	C0022216	C0022217		
	70 неокрашенный			C0023214	C0023215	C0023216			

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>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>									
 DS 30	70 фиолетовый					C0022231	C0022232	C0022233	
	70 неокрашенный				C0023435	C0023436	C0023437		
<b>Прямая обратно-режущая игла</b>									
 GS 51	70 неокрашенный			C0023279	C0023280	C0023281			
	70 неокрашенный			C0023284	C0023285	C0023286			
<b>Обратно-режущая игла с микрзаточкой острия иглы 3/8 окружности</b>									
 DSMP 11	45 неокрашенный	C0023642	C0023643						
	45 фиолетовый		C0022433	C0022434					
 DSMP 13	45 неокрашенный	C0023602	C0023603	C0023604					
	45 неокрашенный		C0023613	C0023614					
 DSMP 16	45 неокрашенный		C0023623	C0023624	C0023625				
	70 неокрашенный			C0023627	C0023628				
 DSMP 19	45 неокрашенный			C0023634	C0023633	C0023637			
	70 неокрашенный			C0023632	C0023635	C0023636			
 DSMP 24	45 неокрашенный								
	70 неокрашенный								

	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
Лигатуры									
<b>3 нити по 45 см</b>	3 × 45					C0020005	C0020006	C0020007	C0020008
<b>6 нитей по 45 см</b>	6 × 45					C0020015	C0020016	B0020017	B0020018
<b>5 нитей по 70 см</b>	5 × 70					C0020025	C0020026	C0020027	B0020028
<b>1 нить — 140 см</b>	1 × 140					C0020035	C0020036	C0020037	C0020038
Катушки									
<b>1 нить — 250 см</b>	1 × 250						G0020046	G0020047	G0020048



# 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
- Закрывание 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	Окись 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	C0024903						
	70 фиолетовый	C0024002	C0024003	C0024004					
 2xHR 13	70 фиолетовый	C0024602	C0024603						
 HR 13ss	70 фиолетовый				C0024205	C0024206	C0024207		
 HR 17	70 фиолетовый	C0024012	C0024013	C0024014	C0024015				
 2xHR 17	70 фиолетовый		C0024613	C0024614					
 HR 22	70 фиолетовый		C0024133	C0024134	C0024135	C0024136			
 HR 22	4 × 45 «Take off» отсоединяющаяся фиолетовый			C0024764	C0024765				
 2xHR 22	70 фиолетовый			C0024634	C0024635				

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
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 22s	70 фиолетовый					C0024146	C0024147		
 HR 26	70 фиолетовый			C0024024	C0024025	C0024026	C0024027		
 HR 26 «Take off» отсоединяющаяся	4 × 45 4 × 70 фиолетовый			C0024774 C0024724	C0024775 C0024725	B0024726			
 2xHR 26	70 фиолетовый			C0024624	C0024625	C0024626			
 HR 26s	70 фиолетовый				C0024085	C0024086	C0024087	C0024088	
 HR 30	70 90 фиолетовый			C0024034 C0024439	C0024035 C0024440	C0024036	C0024037	C0024038	
 2xHR 30	90 фиолетовый				C0024945				
 HR 37	70 90 фиолетовый				C0024045	C0024046	C0024447	C0024448	
 2xHR 37	70 фиолетовый					C0024646			







# MonoPlus®

Комбинация нить — игла **Easyslide**

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									
 <p><b>HR 37s</b></p>	70 90 фиолетовый				C0024055	C0024056	C0024057 C0024452	C0024058 C0024453	
 <p><b>HR 40</b></p>	90 фиолетовый							C0024458	
 <p><b>HR 40s</b></p>	70 90 фиолетовый					C0024066	C0024067 C0024467	C0024068 C0024468	B0024469
 <p><b>HR 40s</b> Петля</p>	150 фиолетовый						B0024567	B0024568	
 <p><b>HR 43s</b></p>	90 фиолетовый						C0024401	C0024402	
 <p><b>HR 48</b></p>	90 фиолетовый						C0024077	C0024078	B0024079






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	1 4
Колющая игла 1/2 окружности									
 <p><b>HR 48</b></p>	150							C0024090	B0024091
 <p><b>HR 65</b></p>	240 250								B0024107 B0024100
 <p><b>HR 76</b></p>	150								B0024098
Колющая игла 3/8 окружности									
 <p><b>2xDR 10</b></p>	70	C0024801	C0024802						
 <p><b>DR 12</b></p>	70		C0024512	C0024513					
 <p><b>2xDR 12</b></p>	70		C0024812	C0024813	C0024814				

# MonoPlus®

Комбинация нить — игла **Easyslide**










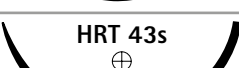
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Колющая игла 3/8 окружности									
DR 15 	70 фиолетовый			C0024523	C0024524	C0024525			
2xDR 15 	70 фиолетовый			C0024823	C0024824	C0024825			
DR 18 	70 фиолетовый		C0024532	C0024533	C0024534				
2xDR 18 	70 фиолетовый			C0024833	C0024834				
Колющая игла 5/8 окружности									
2xFR 26 	70 90 фиолетовый					C0024835	C0024836 C0024936		

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

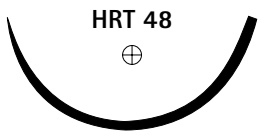
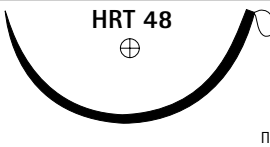
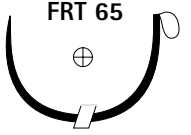

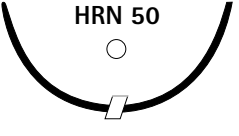
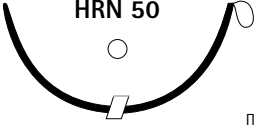
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
Прямая колющая игла									
<b>2xGR 19</b> 	45 фиолетовый					C0024985			
<b>2xGR 65</b> 	70 фиолетовый					C0024895	C0024896	C0024897	
Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности									
<b>2xDRC 10</b> 	70 фиолетовый	C0024721	C0024722						
<b>DRC 12</b> 	70 фиолетовый		C0024232	C0024233					
<b>2xDRC 12</b> 	70 фиолетовый		C0024732	C0024733					
<b>DRC 18</b> 	70 фиолетовый			C0024243					

# MonoPlus®

## Комбинация нить — игла **Easyslide**








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									
<b>HRT 17</b> 	70 фиолетовый		C0024283	C0024284	C0024285	C0024286			
<b>HRT 22</b> 	70 фиолетовый			C0024294	C0024295				
<b>HRT 26</b> 	70 фиолетовый				C0024305	C0024306			
<b>2xHRT 26</b> 	70 фиолетовый				C0024605				
<b>HRT 30</b> 	70 фиолетовый					C0024311			
<b>HRT 37</b> 	70 90 фиолетовый					C0024316	C0024517	C0024518	
<b>HRT 37s</b> 	70 90 фиолетовый						C0024322	C0024323	C0024818
<b>HRT 40s</b> 	90 фиолетовый						C0024545	C0024546	
<b>HRT 40s</b>  Петля	150 фиолетовый						C0024342	B0024343	
<b>HRT 43s</b> 	90 фиолетовый						C0024352	C0024353	

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
Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности									
	90 фиолетовый						C0024332	C0024333	
	150 180 200 Петля фиолетовый						C0024394	B0024393 B0024396 B0024392	B0024391
Колющая игла с троакарным острием 5/8 окружности									
	150 Петля фиолетовый						B0024096		
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
	90 фиолетовый		C0024406						
	90 фиолетовый							C0024408	
	150 Петля фиолетовый						B0024357	B0024358	

# MonoPlus®

Комбинация нить — игла **Easyslide**

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 23ss	70 фиолетовый								C0024108	
 HS 26s	70 фиолетовый				C0024185	C0024186	C0024187	C0024188		
 HS 37	90 фиолетовый					C0024104	C0024105	C0024106		
 HS 37s	70 90 фиолетовый					C0024156 C0024114	C0024157 C0024115	G0024158 C0024116		
 HS 40	90 фиолетовый						C0024117	C0024118	C0024119	
 HS 40s	90 фиолетовый					C0024121	C0024122			
 HS 48	90 фиолетовый						C0024127	C0024128		

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
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
<b>DS 19</b> 	70 фиолетовый			C0024536					
<b>DS 24</b> 	70 фиолетовый				C0024520				
Прямая обратно-режущая игла									
<b>2xGS 45</b> 	45 фиолетовый			C0024994	C0024995				
Обратно-режущая игла с микроразточкой острия иглы 3/8 окружности									
<b>DSMP 11</b> 	45 фиолетовый	C0024176	C0024177						

# 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			C0024515	C0024521				
HR 22b 	70 фиолетовый				C0024522	C0024530			
2 x HR 22b 	70 фиолетовый				C0024531				
HR 26b 	70 фиолетовый				C0024547	C0024548	C0024551		
Колющая игла 3/8 окружности									
DR 10b 	70 фиолетовый	C0024010							
DR 13b 	70 фиолетовый			C0024008					
DR 18b 	70 фиолетовый				C0024611				

C — коробка по 36 шт. B — 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

- Закрытие брюшной стенки




### Преимущества

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

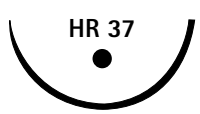




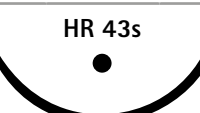
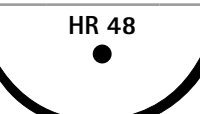
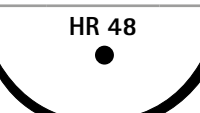


# MonoMax<sup>®</sup>

## 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	70 90 фиолетовый				B0041015	B0041024	B0041025		
 HR 37s	70 90 фиолетовый				B0041034	B0041035 B0041046	B0041036 B0041047		
 HR 40	70 90 фиолетовый				B0041057	B0041066	B0041067		
 HR 40s	70 90 фиолетовый				B0041086	B0041087 B0041097	B0041088 B0041098		
 HR 40s	150 Петля фиолетовый					B0041076	B0041077		
 HR 43s	90 фиолетовый					B0041107	B0041108		
 HR 48	70 90 фиолетовый				B0041128	B0041137	B0041138		
 HR 48	150 Петля фиолетовый				B0041117	B0041118	B0041119		
 HR 65	150 Петля фиолетовый					B0041147	B0041148		
 HR 76	150 Петля фиолетовый						B0041157		

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									
 HRT 26	70 фиолетовый					B0041175			
 HRT 40s	90 фиолетовый						B0041194		
 HRT 40s Петля	150 фиолетовый					B0041184	B0041185		
 HRT 43s	90 фиолетовый						B0041212		
 HRT 43s Петля	150 фиолетовый						B0041203		
 HRT 48	90 фиолетовый					B0041240	B0041241		
 HRT 48 Петля	150 200 фиолетовый					B0041221	B0041222 B0041231		
Колющая игла с троакарным острием 5/8 окружности									
 FRT 65 Петля	150 фиолетовый					B0041005	B0041006		
Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности									
 HRN 50	150 фиолетовый						B0041166		



# Нерассасывающиеся шовные материалы

---

Premilene® 135

---

PremiCron® 157

---

Dagrofil® 179

---

Dafilon® 185

---

Supramid 197

---

Virgin silk/Silkam® 203

---

Linatrix® 213

---

Steelex® 217

---



# Нерассасывающиеся шовные материалы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта







# 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
<b>Колющая микрососудистая игла 3/8 окружности</b>											
	<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	G2095139				
<b>Прогрессивно-изогнутая колющая микрососудистая игла</b>											
	<b>2xPRmV 10b</b> 	95°/90°	 200 мкм	75 синий		G2095153	G2090670				
<b>Колющая микроигла 1/2 окружности</b>											
	<b>HRm6</b> 	180°	 200 мкм	30 синий		G2090740					
	<b>2xHRm6</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
<b>Колющая микроигла 3/8 окружности</b>											
<b>DRm 4</b> 			10	G0090781							
	135°	70 мкм	синий								
<b>DRm 5</b> 			15	G0090782							
	135°	100 мкм	синий								
<b>2xDRm 5</b> 			45	G0090482							
	135°	100 мкм	синий								
<b>DRm 6</b> 			15	G0090783							
	135°	140 мкм	синий								
<b>2xDRm 6</b> 			45 60 75			G2090780 G2090609 G2095035					
	135°	 140 мкм	синий								
<b>DRm 8</b> 			45			G2090025					
	135°	 140 мкм	синий								
<b>2xDRm 8</b> 			45 60 75			G2090983 G2090758 G2090026					
	135°	 140 мкм	синий								
 <b>DRm 10b</b> 			75				G2090784	G2090785			
	135°	 200 мкм	синий								
 <b>2xDRm 10b</b> 			45 60 75			G2090610 G2095106 G2095107	G2090986 G2090786	G2095149 G2090987 G2090787			
	135°	 200 мкм	синий								
<b>Колющая микросудистая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>											
 <b>2xDRCmV 10b</b> 			75				G2095685	G2095672			
	135°	 200 мкм	синий								

# 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
<b>Прогрессивно-изогнутая колющая микрососудистая игла с коротким режущим острием</b>											
	<b>2xPRCmV10b</b> 	135°	 200 мкм	75 синий					G2090669	G2090668	
<b>Колющая микроигла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>											
	<b>2xDRCm 6</b> 	135°	 140 мкм	60 синий					G2090702		
	<b>DRCm 10b</b> 	135°	 200 мкм	75 синий						G2090768	
	<b>2xDRCm 10b</b> 	135°	 200 мкм	75 синий					G2090694	G2090693	
<b>Прогрессивно-изогнутая колющая микроигла с коротким режущим острием</b>											
	<b>2xPRCm 6</b> 	100°/95°	 140 мкм	60 синий					G2090698		
<b>Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности</b>											
	<b>2xDLm 6</b> 	140°	150 мкм	30 синий	G0090591						
	<b>DLm 6s</b> 	137°	200 мкм	15 синий		G0090594					
	<b>2xDLm 6s</b> 	137°	200 мкм	30 синий	G0090596	G0090597					

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	
Ланцетовидная микроигла 1/8 окружности												
SLm 6 			8 синий	G0090778								
44° 150 мкм												
Колющая игла 3/8 окружности												
	2xDR 10 		45 60 75 90 синий					C2090614 C2090714 C2090914 C2090799	C2090615 C2090715 C2090915 C2090815			
	DR 12 		75 синий						C2090529	C2090530	C2090531	
	2xDR 12 		45 60 75 90 синий					C2090818 C2090828 C2090922	C2090816 C2090705 C2090916 C2090923	C2090706 C2090917 C2090924		
	2xDR 13 		45 60 75 90 синий					C2095885 C2095894 C2095905	C2095886 C2095895 C2095906 C2095938	C2095907 C2095939		

# 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
<b>Колющая игла 3/8 окружности</b>								
CV Pass <b>2xDR 13b</b> 	60 75 90 синий			C2095926 C2090191		C2090547 C2095840		
CV Pass <b>2xDR 13s</b> 	60 75 90 синий			C2095026		C2095033 C2095021		
CV Pass <b>DR 18</b> 	75 синий					C2090120		
CV Pass <b>2xDR 18</b> 	75 90 синий					C2090719 C2090919	C2090720 C2090920	
CV Pass <b>2xDR 22</b> 	75 90 синий					C2090822	C2090723	
Easyslide <b>DR 32</b> 	75 синий							

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)						
		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	C2090880					
		60 синий	C2090712	C2095015				
CV Pass 	<b>2xDR 8f</b> 	60 синий	C2090105					
CV Pass 	<b>2xDR 8</b> 	45	C2090703	C2090685				
		60	C2090887	C2090888	C2090886			
		75 синий	C2090004	C2090885				
CV Pass 	<b>2xDR 10f</b> 	45		C2090134				
		60	C2090128	C2090135	C2095477			
		75 синий		C2090136	C2095430			

# 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
<b>Колющая игла 3/8 окружности</b>								
 <b>2xDR 6b</b> 	60 синий	C2095835						
 <b>2xDR 8b</b> 	45 60 синий	C2095805 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				
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>								
 <b>2xDRC 10b</b> 	60 75 синий	C2095462	C2090516					



































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)						
		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>HR 10</b> 	 75 синий				C2090402			
 <b>2xHR 10</b> 	 75 синий			C2090867	C2090868			
 <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
 <b>2xHR 17b</b> 	 90 синий	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие						C2090837
 <b>2xHR 17b</b> 	 75 90 синий					C2095460	C2095461	
						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
<b>Колющая игла 1/2 окружности</b>								
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	C2090707 C2090907	C2090708 C2090908 C2090709	C2090087 C2090909	C2095710
 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	 90 синий				C2090910			
CV Pass 2xHR 26b 	 75 90 синий				C2095721 C2095557	C2095558	C2095723	

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)						
		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>								
  	75 синий			C2095442	C2095443			
  	90 синий					C2090449		
  	75 синий		C2090046	C2090047	C2090048			
  	90 синий		C2090001	C2090002				
  	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
<b>Колющая игла 1/2 окружности</b>								
  <b>HR 37</b>	 75  синий				C2090051	C2090052	C2090053	
  <b>2xHR 37</b>	 90  синий		C2090942	C2090943				
  <b>HR 37s</b>	 75 120  синий				C2090151 C2090154	C2090152	C2090153	
  <b>2xHR 37s</b>	 120  синий		C2090971	C2090972				
  <b>HR 40</b>	 100  синий					C2090099	C2090100	
  <b>HR 40s</b>	 75 100  синий					C2090199	C2090200 C2090300	

**C** – коробка по 36 шт.

**B** – коробка по 24 шт.









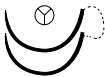

**G** – коробка по 12 шт.

**M** – коробка по 6 шт.

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		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	 75 синий						C2090170	
  HR 48	 Петля 150 синий						C2090332	
  HR 65	 150 синий							B2095585
  HR 65	 Петля 240 синий							B2095674

# Premilene®

## 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
<b>Колющая игла 5/8 окружности</b>								
Easyslide 	 75 синий					C2095360		
<b>Лыжеобразная колющая игла</b>								
Easyslide 	 30 синий			C2095421	C2090422			
<b>Прогрессивно-изогнутая колющая игла</b>								
Easyslide 	 30 синий				C2090243			
<b>Прямая колющая игла</b>								
Easyslide 	 75 синий					C2095350	C2095351	
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности</b>								
CV Pass 	 75 синий	C2095039	C2090303					

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

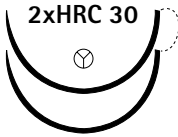
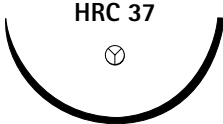





Г — коробка по 12 шт.

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		C2090570	C2090571		C2095052		
 2xHRC 17b 	 75 90 синий		C2095569 C2095580	C2095570 C2095581				
 2xHRC 22 	 90 синий			C2090580	C2090581			
 HRC 26 	 75 синий				C2090473		C2095796	
 2xHRC 26 	 90 120 синий			C2090811	C2090812 C2090820	C2095825 C2095140		
 2xHRC 26b 	 75 90 синий			C2095607	C2095608		C2095738	
 2xHRC 27b 	 90 синий					C2095670		

# Premilene®

## 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
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности</b>								
CV Pass 	90 синий						C2090585	
Easyslide 	75 синий							C2095734
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 с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>								
CV Pass 	45 60 синий	C2095209 C2095246						
CV Pass 	60 75 синий	C2095025 C2090169	C2095046 C2090176					
CV Pass 	60 75 синий		C2090544 C2090545	C2090543 C2090546				
CV Pass 	75 синий			C2090550	C2090551			
CV Pass 	60 75 синий		C2090537 C2090554	C2090524 C2090555	C2090556	C2090557		
















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)						
		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>Коллющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>								
 <b>2xDRC 13</b> 	 45 75 синий			C2095173 C2095175	C2095141			
 <b>2xDRC 15</b> 	 75 90 синий				C2095756 C2090728			
 <b>DRC 18</b> 	 75 синий				C2095164	C2095165	C2095166	
 <b>2xDRC 18</b> 	 75 синий				C2095194	C2095195		
<b>Прогрессивно-изогнутая игла с коротким режущим острием</b>								
 <b>PRC 24</b> 	 120 синий							C2095150

# Premilene®

## 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 троакарным острием 1/2 окружности								
HRT 17 	 75 синий	C2090312	C2090313					
2xHRT 17 	 90 синий	C2090925	C2090926	C2090927				
HRT 22 	 75 синий		C2090325	C2090326	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					C2090453 C2090454	C2090463	
 HRT 37s 	 75 120 синий					C2095463 C2090154		
2xHRT 37 	 90 120 синий			C2090834 C2090734	C2090835	C2090733		
 HRT 48 	 150 синий						B2090335	

C – коробка по 36 шт.

B – коробка по 24 шт.


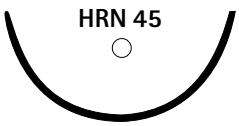










G – коробка по 12 шт.

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
Колущая игла с троакарным острием 3/8 окружности								
<b>2xDRT 10</b> 	 75 синий	C2090005						
<b>DRT 12</b> 	 75 синий		C2090306	C2090307				
<b>2xDRT 12</b> 	 75 синий		C2090763	C2090764				
<b>2xDRT 15</b> 	 75 синий			C2090766				
<b>DRT 18</b> 	 75 синий			C2090319	C2090320	C2090321		
<b>2xDRT 18</b> 	 75 90 синий			C2090744	C2090745 C2090945	C2090946		
<b>DRT 26</b> 	 75 синий				C2090533	C2090534		
<b>2xDRT 26</b> 	 75 90 синий					C2090849 C2090949		

# Premilene®

## Комбинация нить — игла























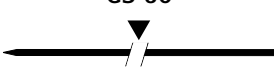

Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
<b>Колющая тупоконечная игла 1/2 окружности</b>								
 	 100 синий							C2090643
<b>Обратно-режущая игла 1/2 окружности</b>								
 	 75 синий			C2090259				
 	 45 синий		C2090264					
 	 75 синий				C2090269	C2090270	C2090271	

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
<b>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>								
 DS 12 	 45 75 синий	C2090206 C2095543	C2090207	C2090208	C2090205			
 DS 16 	 45 75 синий	C2090211	C2090212 C2090512	C2090213 C2090513	C2090514			
 DS 19 	 30 45 75 синий		C2090219 C2090519	C2090220 C2090520	C2090421 C2090221 C2090521			
 DS 24 	 45 75 синий			C2090434 C2090234	C2090435 C2090235	C2090436 C2090236	C2090237	
 DS 30 	 45 75 синий				C2090446 C2090246	C2090447 C2090247	C2090248	C2095200
 DS 35 	 75 синий				C2090230			
<b>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>								
 DS 39 	 75 синий				C2090254	C2090255	C2090256	C2090257
<b>Прямая обратно-режущая игла</b>								
 GS 60 	 75 синий				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	C2090608			
Easyslide DSMP 16 	45 75 синий			C2090628 C2090428	C2090629	C2090630	C2090481	
Easyslide DSMP 19 	45 75 синий				C2090675	C2090676 C2090673	C2090677 C2090674	C2090678
Easyslide DSMP 24 	45 75 синий					C2090655 C2090680	C2090656 C2090681	C2090657 C2090682

С — коробка по 36 шт.

В — коробка по 24 шт.

Г — коробка по 12 шт.

М — 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.

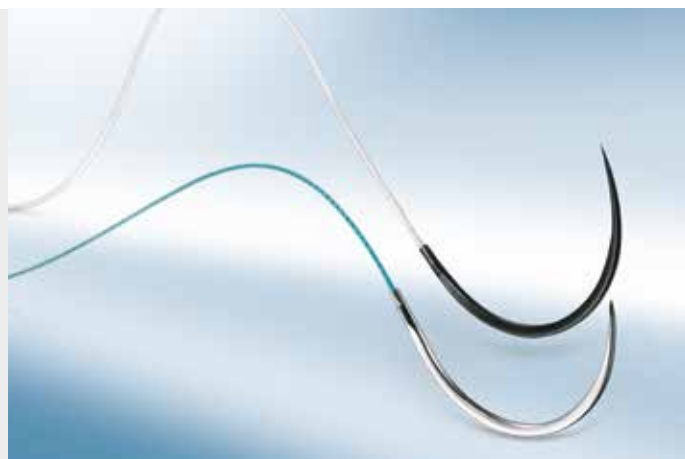
Благодаря силиконовому покрытию нить PremiCron® имеет исключительно гладкую поверхность, которая обеспечивает беспрепятственное прохождение сквозь ткани и наделяет нить PremiCron® великолепными манипуляционными свойствами.

### 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)

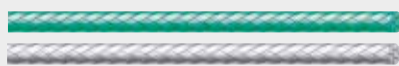


# PremiCron®

## 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 микрострием 1/4 окружности											
Easyslide			45			G0026155					
2xVLM 8	90°	330 мкм	зеленый								
	90°	330 мкм	белый	G0027114	G0027115						
	90°	430 мкм	белый			G0027116					
Колющая игла 1/2 окружности											
CV Pass	HR 10		45	C0026008	C0026009	C0026010					
CV Pass	2xHR 10	Прокладки 3 × 3 мм жесткие	90		C2026792						
CV Pass	HR 13		45 75		C0026029	C0026030	C0026031 C0026032				
CV Pass	2xHR 13		75		C2026843	C2026844	C2026845				
CV Pass	HR 17		75		C0026003	C0026004	C0026005	C0026006			













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 1/2 окружности								
  	75		C2026803	C2026804	C2026805	C2026806		
	90 зеленый		C2026903	C2026904	C2026905	C2026906		
	75					C2027457		
	90 белый					C2027906		
	Multi pack 8 × 75 зеленый/белый					M0027775		
	Multi pack Прокладки 3 × 3 мм жесткие 8 × 75 зеленый/белый					M0027802		
Multi pack Прокладки 6 × 3 мм жесткие 8 × 75 зеленый/белый					M0027776			
 	8 × 75 зеленый/белый					M0027119		
 	Multi pack Прокладки 3 × 3 мм жесткие 8 × 75 зеленый/белый					M0027953		
Multi pack Прокладки 6 × 3 мм жесткие 8 × 75 зеленый/белый						M0027706		
Multi pack Прокладки 6 × 3 мм мягкие 8 × 75 зеленый/белый						M0027525		
 	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									
 		90 зеленый			C2026730	C2026731	C2026732		
	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	75 зеленый			C2026735		C2026733		
		8 x 75 зеленый/белый					M0027705		
	  Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 8 x 90 зеленый/белый					M0027605 M0027704		
	  Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 75 зеленый/белый					M0027867		
	 	  Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый					M0027169	

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)						
		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>2xHR 23</b> 	  Прокладки 6×3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый				M0027232		
 <b>HR 26</b> 		75 120 зеленый		C0026014	C0026015 C0026002	C0026016	C0026017	
		75 90 зеленый		C2026814	C2026738 C2026815	C2026739 C2026816	C2026817	
		75 90 белый				C2027839 C2027816	C2027817	
<b>2xHR 26</b> 	 Прокладки 6×3 мм жесткие	90 зеленый				C2026916		
	 Прокладки 6×3 мм жесткие	90 белый				C2027306		
		8 × 75 8 × 90 зеленый/белый				M0027715 M0027713		
	  Прокладки 3×3 мм жесткие	8 × 75 8 × 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		C0026052	C0026050	C0026051		B0026053

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






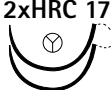
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
Колющая игла 1/2 окружности								
EasySlide HR 30 	75 зеленый	C0026056	C0026057	C0026058	C0026059			
EasySlide HR 37 	75 зеленый		C0026036	C0026037	C0026038	C0026039		
EasySlide 2xHR 37 	75 зеленый		C0026836	C0026837				
EasySlide HR 37s 	75 90 зеленый		C0026066	C0026067 C0026267	C0026068			
EasySlide 2xHR 37s 	60 зеленый					C0026840		
EasySlide HR 40 	75 90 зеленый				C0026074	B0026075		
EasySlide HR 48 	75 зеленый				C0026080	C0026182		
	75 белый						B0027082	

# PremiCron®

## 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 3/8 окружности								
CV Pass  2xDR 8 	45 зеленый			C2026822				
	45 белый			C2027822				
CV Pass  2xDR 10 	75 зеленый		C2026871					
CV Pass  DR 12 	45 зеленый			C0026121				
CV Pass  2xDR 12 	75 зеленый		C2026852	C2026853	C2026854			
	75 белый			C2027853	C2027854			
	 Прокладки 3 x 3 мм жесткие	75 зеленый				C2026954		
CV Pass  DR 15 	75 зеленый				C0026130	C0026131		
CV Pass  DR 18 	75 зеленый				C0026104	C0026105		
CV Pass  2xDR 18 	75 90 зеленый			C2026863	C2026864	C2026865 C2026858		
CV Pass  DR 26 	75 зеленый					C0026136	C0026137	
Easyslide  DR 32 	75 зеленый						C0026141	C0026142

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)						
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
<b>Колющая лыжеобразная игла</b>								
  <b>SKR 26</b>	30 зеленый			C0026540	C0026550			
<b>Прямая колющая игла</b>								
  <b>GR 19</b>	75 зеленый		C0026113					
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности</b>								
  <b>2xHRC 17</b>	90 зеленый			C2026305	C2026306			




















# 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								
 		8 × 75 зеленый/белый				M0027722		
		 Прокладки 3 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый			M0027738		
		 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	4 × 75 8 × 75 зеленый/белый			M0027628 M0027723		
		 Прокладки 3 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый			M0027819		
		 Прокладки 6 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый			M0027811		
			75 зеленый			C2026538		
			75 зеленый			C2026579		
			 Прокладки 3 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый			M0027241	
		 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	4 × 75 8 × 75 зеленый/белый			M0027229 M0027259		


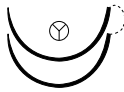














С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.
















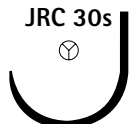


Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
Колощая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности									
 <b>2xHRC 17b</b> 		 Прокладки 6 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый					M0027265	
				8 × 75 зеленый/белый					M0027498
<b>2xHRC 18</b> 		 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый					M0027486	
		 Прокладки 6 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый					M0027834	
				90 зеленый					C2026323
<b>2xHRC 22</b> 		 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	90 зеленый					B0026899	
			8 × 75 зеленый/белый					M0027102	
		 Прокладки 6 × 3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый					M0027100	
		 Прокладки 6 × 3 мм мягкие	8 × 75 зеленый/белый					M0027841	

# 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	
	 Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 75 зеленый/белый					M0027402	
 <b>2xHRC 26</b> 		90 зеленый					C2026313	
		90 белый					C2027326	
	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	90 зеленый					C0026318	
 <b>2xHRC 26</b> 	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	4 x 75 8 x 90 зеленый/белый					M0027371 M0027791	
	 Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 75 8 x 90 зеленый/белый					M0027845 M0027531	
 <b>2xHRC 26b</b> 		8 x 75 зеленый/белый					M0027465	
	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	4 x 75 8 x 75 зеленый/белый					M0027424 M0027451	
	 Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 75 зеленый/белый					M0027471	

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
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 1/2 окружности</b>								
 <b>2xHRC 27b</b> 	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый					M0027489	
<b>Колющая игла с коротким режущим острием 3/8 окружности</b>								
 <b>DRC 12</b> 		75 зеленый	C0026352					
 <b>2xDRC 18</b> 	 Прокладки 3 x 3 мм мягкие	8 x 75 зеленый/белый					M0027507	
	 Прокладки 6 x 3 мм мягкие	8 x 90 зеленый/белый					M0027519	
 <b>2xDRC 18b</b> 	 Прокладки 6 x 3 мм жесткие	8 x 75 зеленый/белый					M0027046	
<b>Крюкообразная игла с коротким режущим острием</b>								
 <b>JRC 30s</b> 		75 зеленый						C0026987
<b>Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности</b>								
 <b>HRT 17</b> 		75 зеленый	C0026378	C0026379	C0026380	C0026381		

# 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								
  	 75 90 зеленый			C2026413	C2026414	C2026415	C0026406 C2026416	
	 75 белый						C2027406	
		 90 зеленый Прокладки 3 x 3 мм жесткие						C2026417
	 75 зеленый Прокладки 6 x 3 мм жесткие							C2026407
		 75 белый						C2027407
	 4 x 75 8 x 75 8 x 90 зеленый/белый							M0027785 M0027782 M0027779
		 8 x 75 8 x 90 зеленый/белый Прокладки 3 x 3 мм жесткие				M0027787		M0027781 M0027768
	 4 x 75 8 x 75 8 x 90 зеленый/белый Прокладки 6 x 3 мм жесткие					M0027788		M0027784 M0027786 M0027780

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		
Колущая игла с троакарным острием 1/2 окружности										
  <b>2xHRT 22</b>	 Прокладки 6×3 мм жесткие	90 зеленый					C2026426			
			75 зеленый					C2026427		
			4 × 75 зеленый/белый						M0027728	
			 Прокладки 6×3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый		M0027798			M0027796	
  <b>HRT 26</b>		75				C0026335	C0026336	C0026337		
		90 зеленый								
  <b>2xHRT 26</b>		75					C2026436	C2026437		
		90 зеленый					C2026445	C2026446	C2026447	
		75						C2027346		
		90 белый						C2027446		
		 Прокладки 6×3 мм жесткие	75					C2026431		
			90 зеленый						C2026443	
			4 × 75 8 × 75 8 × 90 зеленый/белый						M0027756 M0027734 M0027753	
		 Прокладки 3×3 мм жесткие	8 × 75 зеленый/белый					M0027732		
		 Прокладки 6×3 мм жесткие	4 × 75					M0027736	M0027735	
			8 × 75						M0027733	
8 × 90 зеленый/белый								M0027755	M0027754	

# 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
<b>Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности</b>								
 <b>HRT 37</b> 	75 зеленый			C0026392	C0026393	C0026394		
 <b>2xHRT 37</b> 	90 зеленый		C0026458					
 <b>HRT 40</b> 	75 зеленый			C0026401				
 <b>HRT 43</b> 	4 × 75 зеленый					B0026718		
 <b>HRT 55</b> 	4 × 75 зеленый							G0026723
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
<b>Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности</b>								
 <b>2xDRT 18</b> 	75 зеленый	C2026484	C2026485					
 <b>2xDRT 26</b> 	90 зеленый			C2026357				
 <b>Multi pack</b> 	8 × 90 зеленый/белый			M0027747				

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)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7

Коллющая игла с режущим острием и кончиком «sternum point» 1/2 окружности

 <b>HRS 40</b> 	4 × 75 зеленый						B0026766	
 <b>HRS 48</b> 	4 × 75 зеленый						B0026767	G0026702
 <b>HRS 60</b> 	4 × 75 зеленый							G0026705








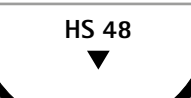

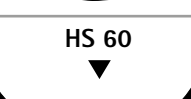








Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)						
		4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6

Обратно-режущая игла 1/2 окружности

 <b>HS 15</b> 	45 зеленый	C0026197						
 <b>HS 21</b> 	45 зеленый	C0026199	C0026200					
 <b>HS 23</b> 	45 зеленый		C0026202					
 <b>HS 23ss</b> 	75 зеленый					C0026403		
 <b>HS 26</b> 	75 зеленый		C0026420	C0026421	C0026423			
 <b>HS 30</b> 	75 зеленый					C0026542	C0026543	



















# 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
<b>Обратно-режущая игла 1/2 окружности</b>								
 HS 37 	75 зеленый				C0026472			
 HS 37s 	75 зеленый			C0026467	C0026468	C0026469		
 HS 40s 	75 зеленый					C0026390		
 HS 48 	75 зеленый					C0026376	B0026377	B0026399
 HS 60 	75 зеленый							B0026409
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
<b>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>								
 DS 12 	45 зеленый	C0026171	C0026172	C0026173				
 DS 16 	45 75 зеленый		C0026176	C0026177 C0026245				
 DS 19 	45 75 зеленый		C0026551	C0026552 C0026231	C0026553 C0026232	C0026554 C0026233		
 DS 24 	45 75 зеленый			C0026514	C0026189 C0026515	C0026190 C0026516	C0026517	

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)						
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	5 7
<b>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>								
 DS 30 	75 зеленый		C0026531	C0026532	C0026533			
 DS 35 	75 зеленый			C0026282				
 DS 39 	75 зеленый		C0026329	C0026330	C0026331	C0026332	B0026333	
 DS 48 	75 зеленый			C0026353	C0026354			
 DS 60 	75 зеленый					C0026278		
<b>Прямая обратно-режущая игла</b>								
 GS 60 	75 90 зеленый	C0026314	C0026315 C0026441					
 GS 65 	75 зеленый		C0026287					
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
<b>Обратно-режущая игла с микрорезачкой острия иглы 3/8 окружности</b>								
 2xDSMP 11 	45 белый		C0027031					
 DSMP 13 	45 зеленый			C0026193				
	45 белый		C0027086	C0027087				

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла



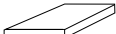
Нити в отрезках длина, см	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 1	0 3,5	1 4	2 5	3 6
<b>Наборы</b>									
<b>3 нити по 45 см</b>	3 × 45 зеленый	C0120090	C0120091	C0120092	C0120093	C0120094	C0120095	C0120096	C0120097
<b>5 нитей по 45 см</b>	5 × 45 зеленый	C0120100	C0120101	C0120102	C0120103	C0120104			
<b>10 нитей по 45 см</b>	10 × 45 зеленый	C0120005	C0120006	C0120007	C0120008	C0120009	B0120010	B0120011	
<b>17 нитей по 45 см</b>	17 × 45 зеленый			C0120050	C0120051				
<b>5 нитей по 60 см</b>	5 × 60 зеленый					C0120110			
<b>10 нитей по 60 см</b>	10 × 60 зеленый		C0120015	C0120016	C0120017				
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>Наборы</b>									
<b>2 нити по 75 см</b>	2 × 75 зеленый		C0120080	C0120081	C0120082	C0120083	C0120084		
	2 × 75 белый								
<b>5 нитей по 75 см</b>	5 × 75 зеленый			C0120120	C0120121	B0120122			
<b>10 нитей по 75 см</b>	10 × 75 зеленый		C0120020	C0120021					


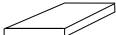
C — коробка по 36 шт.    B — коробка по 24 шт.    G — коробка по 12 шт.    M — коробка по 6 шт.

	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>Наборы</b>									
<b>1 нить – 150 см</b>	1 × 150 зеленый	C0120025	C0120026	C0120027	C0120028	C0120029	C0120030	C0120031	
<b>1 нить – 150 см</b>	1 × 150 белый					C0102020	C0102025	C0102035	
<b>Лигатуры</b>									
<b>1 нить – 250 см</b>	250 зеленый	G0120056	G0120060	G0120061	G0120062	G0120063	G0120064	G0120065	G0120067

# PremiCron®

## Комбинация нить — игла

Жесткие прокладки		Упаковка, шт.	Кат. №
3 × 3 × 1,5 мм		6	C0027996
6 × 3 × 1,5 мм		6	C0027995
9 × 5 × 1,5 мм		6	C0027994

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		6	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




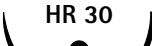

USP 6/0 (0,7) – USP 6 (8)

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
Колющая игла 1/2 окружности									
HR 17 	75 зеленый			C0840130					
HR 22 	75 зеленый			C0840297	C0840300	C0840319			
HR 26 	75 зеленый				C0840416	C0840424	C0840432		
HR 30 	75 зеленый				C0840467	C0840475	C0840483	C0840556	
HR 37 	75 зеленый						C0840521	C0840530	

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	
<b>Колющая игла 3/8 окружности</b>										
 DR 32	75 зеленый						C0841587	C0841595	C0841609	
<b>Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности</b>										
 HRT 17	45 зеленый			G0844136						
 2xHRT 26	90 зеленый						C0849383			
<b>Обратно-режущая игла 1/2 окружности</b>										
 HS 26	75 зеленый						C0842427			
 HS 30	75 зеленый								C0842257	C0842265
 HS 37	75 зеленый								C0842281	

# Dagrofil®

## 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
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
2xDS 12 	45 белый		C0858056						
DS 16 	45 белый		C0852139						
DS 19 	45 зеленый	C0842192	C0842206	C0842214					
DS 24 	45 75 зеленый			C0842354	C0844365 C0842362				
DS 30 	75 зеленый				C0842478	C0842486	C0842494		
DS 39 	75 зеленый					C0842583	C0842591		

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



	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 6
Лигатуры (нить в отрезках)									
3 нити по 45 см	3 × 45 зеленый	C0346241	C0346250	C0346268	C0346276	C0346292	C0346306		
5 нитей по 45 см	5 × 45 зеленый		C0346454	C0346462	C0346470		C0346500		
10 нитей по 45 см	10 × 45 зеленый		C0346659	C0346667	C0346675				
17 нитей по 45 см	17 × 45 зеленый			C0346861					
2 нити по 75 см	2 × 75 зеленый			C0344060	C0344079	C0344095	C0344109	B0344117	
	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
Лигатуры (нить в отрезках)									
1 нить по 150 см	1 × 150 зеленый		C0342068	C0342076	C0342092	C0342106	C0342114		B0342149
	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 6
Катушки									
1 нить по 250 см	1 × 250 зеленый	G0341215	G0341223	G0341231	G0341240	G0341258	G0341266	G0341274	G0341282
1 нить по 250 см	1 × 250 белый		G0371243	G0371244	G0371245	G0371246	G0371247		



# 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	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	4/0 1,5
Колющая микроигла 1/2 окружности												
180°		140 мкм	15 черный				G1118030					
Колющая микроигла 3/8 окружности												
135°		50 мкм	5 15 черный	G1118064 G1117033	G1117041							
135°		70 мкм	10 15 черный	G1118080	G1118099 G1117092							
135°		140 мкм	10 черный			G1118137						
135°		100 мкм	15 черный		G1118110	G1111434						
135°		140 мкм	15 черный		G1118013	G1118161	G1118170					
Прогрессивно-изогнутая колющая микроигла												
95/110°		70 мкм	8 черный		G1118463							
100/90°		100 мкм	13 черный			G1118471						
100/95°		140 мкм	15 черный				G1118390					



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 с коротким режущим острием 3/8 окружности												
135°	<b>DRCm 3</b> 	100 мкм	15	черный		G1118048						
135°	<b>DRCm 5</b> 	100 мкм	15	черный			G1111140					
Прогрессивно-изогнутая колющая микроигла с коротким режущим острием												
100/95°	<b>PRCm 5</b> 	100 мкм	8 13	черный		G1118412		G1118420				
100/95°	<b>2xPRCm 5</b> 	100 мкм	3	черный		G1118447						
Ланцетовидная микроигла 1/2 окружности												
160°	<b>HLm 6</b> 	150 мкм	15 30	черный		G1118625 G1118641		G1118633 G1118650				
160°	<b>2xHLm 6</b> 	150 мкм	30	черный		G1118609		G1118617				

## Комбинация нить — игла






Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм		длина, см	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	4/0 1,5
Ланцетовидная микроигла 3/8 окружности												
135°	<b>DLm 4</b> 	125 мкм	15	G1110012	G1110020							
			черный									
140°	<b>DLm 5</b> 	150 мкм	15		G1118684 G1118838							
			30			черный						
140°	<b>2xDLm 5</b> 	150 мкм	30		G1118862							
140°	<b>DLm 6</b> 	150 мкм	7		G1118331 G1118722 G1118749	G1118730 G1118757						
			15									
			30				черный					
			черный									
140°	<b>2xDLm 6</b> 	150 мкм	5		G1118706	G1118714	G1118668					
			30					черный				
137°	<b>DLm 6s</b> 	200 мкм	15		G1118781	G1118790	G1118579 G1118854					
			45					черный				
137°	<b>2xDLm 6s</b> 	200 мкм	30		G1118765	G1118773						
			45				G1111248					
			черный									
Игла			Нить	Размер (USP, метрический)								
угол, град.	длина, мм	диаметр, мкм		длина, см	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	4/0 1,5
Прогрессивно-изогнутая ланцетовидная микроигла												
90°/55°	<b>2xPLm 5</b> 	150 мкм	20		G1111922							
			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
Прямая обратно-режущая игла									
<b>GS 51</b> 	90 синий			C0935590	C0935603	C0935611	C0935565	C0935573	
<b>GS 60</b> 	75 90 синий			C0932647	C0932655 C0934658	C0932663 C0934690			
<b>GS 75</b> 	75 синий						C0932710		
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									
<b>HR 30</b> 	100 синий					C0930601			
<b>HR 30</b>  Петля	150 синий						C0933490		
<b>HR 40</b> 	100 синий						C0934828		
<b>HR 40</b>  Петля	150 синий						C0934534		
<b>HR 40s</b> 	100 синий							B0935743	
<b>HR 48</b> 	100 синий							B0935727	









## Комбинация нить — игла




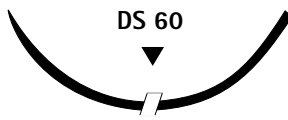
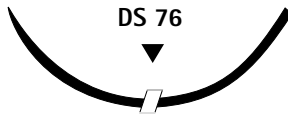
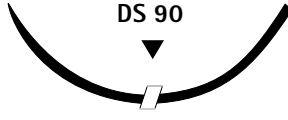
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Колющая игла 1/2 окружности									
 HR 48	150						C0933589	B0933570	
	синий								
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Прямая колющая игла									
 2xGR 65	90					C0938505			
	синий								








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 C0934968			
HS 30 	75 90 синий				C0934003	C0934011	C0934020	C0935034	
HS 37 	90 синий					C0934054		C0934046	
HS 40 	90 синий							C0932787	

## 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 48	75							C0932612	C0932620
	90								C0932604
	синий								
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
 DS 9	45	C0932019							
	синий								
 DS 12	45	C0932060	C0932078	C0932086					
	60	C0935042	C0935050	C0935069					
	75		C0934070						
	синий								
 DS 16	45	C0932116	C0932124	C0932132	C0932140				
	60	C0932108							
	75		C0935123	C0935131	C0935107				
	синий								
 DS 19	45		C0932191	C0932205	C0932213	C0932221			
	75		C0935190	C0935204	C0935212				
	90		C0935255	C0935220	C0935239	C0935247			
	синий								
 DS 24	45			C0932345	C0932353	C0932361			
	75			C0935344	C0935352	C0935360	C0935379		
	90			C0935310	C0935328	C0935336			
	синий								
 DS 30	45				C0932469	C0932477	C0932485	C0932493	
	75				C0932450	C0935468	C0935476	C0935484	C0935492
	90					C0934410	C0935522		C0934429
	синий								
 DS 35	90				C0934780	C0934801	C0934810	C0934836	
	синий								

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 39	45 75 90 синий			C0932531	C0932540	C0932545 C0932558 C0934569	C0932566 C0934573	C0932574 C0934577	C0934579
 DS 45	100 синий					C0935859			
 DS 48	100 синий							C0934224	
 DS 60	100 синий						B0935913		
 DS 76	100 синий					C0932280			
 DS 90	100 синий					C0934917	C0934909	C0934925	C0934933

## 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 75 синий			C0936146	C0936154 C0936650	C0936162			
DSMP 19 	45 75 синий				C0936227	C0936235 C0936731	C0936243 C0936740		
DSMP 24 	45 75 синий						C0936316 C0936812	C0936324 C0936820	

	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>3 нити по 45 см</b>	3 × 45 синий					C0436275			
<b>2 нити по 100 см</b>	2 × 100 синий			C0431249	C0431257	C0431265	C0431273	C0431290	



# 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

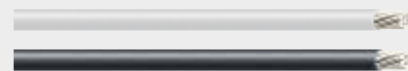
- Превосходные манипуляционные свойства благодаря наличию плетеных волокон
- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани за счет покрытия на основе полиамида 6
- Низкая тканевая реакция



# 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
Прямая колющая игла									
GR 19 	45 черный				C0711306				
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	C0712434		
HS 26s 	75 черный							C0712442	
HS 30 	75 белый					C0692689			
HS 40s 	120 белый							C0694770	
HS 48 	75 белый							C0692859	



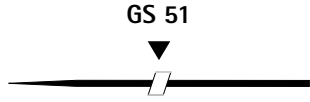



С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. М — коробка по 6 шт.



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	2 5
Обратно-режущая игла 3/8 окружности									
DS 12 	45	C0712060	C0712078 C0714070	C0712086	C0712094				
	75 черный								
DS 16 	45		C0712124	C0712132 C0714135	C0712140				
	75 черный								
DS 19 	45		C0712191	C0712205 C0714208	C0712213 C0714216	C0712221 C0714224			
	75 черный								
DS 24 	45			C0712345	C0712353 C0714356	C0712361 C0714364	C0712370 C0714372		
	75 черный								
DS 30 	45				C0712469	C0712477 C0714470	C0712485		
	75 черный								
	75						C0694487		
	белый								

# Supramid

## Комбинация нить — игла

Игла		Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
длина, мм	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 35	75 белый							C0692620	
	DS 39	75 черный				C0712540	C0712558	C0712566	C0712574	
Прямая обратно-режущая игла										
	GS 51	75 черный				C0712850				
		75 белый					C0692964	C0692972		C0692948
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 1/2 окружности										
	HSMP 15	45 черный		C0716189						
	HSMP 18	45 черный			C0716219					
Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности										
	DSMP 11	45 черный	C0716073	C0716081						

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

	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	C0216445	C0216453	C0216461	C0216470				
	5 × 45 белый		C0196452	C0196460	C0196479				
<b>1 нить по 150 см</b>	1 × 150 черный		C0212059	C0212067	C0212075	C0212091	C0212105		
	1 × 150 белый		C0192058	C0192066	C0192074	C0192090	C0192104		
Катушки									
<b>1 нить по 250 см</b>	1 × 250 белый			G0190233		G0190250	G0190268		



# Virgin silk/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.

Virgin Silk — нерассасывающийся крученный шовный материал на основе натуральных волокон шелка без покрытия. Virgin Silk используется в офтальмохирургии. Для лучшей визуализации во время работы нить Virgin Silk окрашена в синий цвет.

### Показания

- Общая хирургия
- Кожные швы
- Стоматология
- Офтальмохирургия (Virgin silk)
- Нейрохирургия
- Лигатуры



### Преимущества

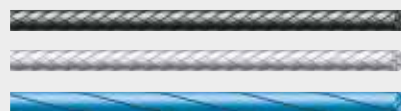
- Превосходные манипуляционные свойства
- Высокая надежность узла

## Virgin silk / Silkam®

### Характеристики

Структура

Плетеный (Silkam®)  
Крученный (Virgin silk)



Цвет

Черный или белый (Silkam®), синий (Virgin silk)

Химический состав

Натуральные волокна шелка

Покрытие

Воск (Silkam®)  
Без покрытия (Virgin silk)






Размеры




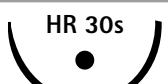
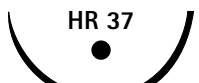
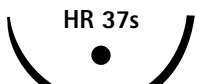
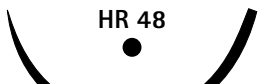


USP 10/0 (0,2) — USP 6 (8)

Стерилизация











Гамма-облучение (Silkam®)  
Окись этилена (Virgin Silk)

## 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 микрострием 1/4 окружности												
	<b>2xVLM 8</b>		45				G0768723	G0768731				
90°		330 мкм	черный									
Колющая игла 1/2 окружности												
	<b>HR 10</b>		45 75				C0764043	C0760030				
			черный									
	<b>HR 13</b>		45 75					C0760072	C0760080 C0764086			
			черный									
	<b>HR 17</b>		75					C0760129	C0760137	C0760145	C0760153	
			черный									




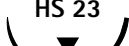
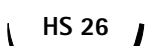
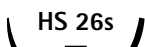
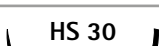
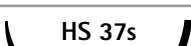
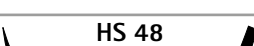
Игла длина, мм	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
Колющая игла 1/2 окружности										
 HR 22	75 черный			C0760293	C0760307	G0760315				
 HR 26	75 черный			C0760404	C0760412	C0760420	C0760439	C0760447		
 HR 30	75 черный				C0760463	C0760471	C0760480	C0760498		
 HR 30s	75 черный								C0760951	
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 37	75 черный				C0760501	C0760510	C0760528	C0760536	C0760544	
 HR 37s	75 черный						C0760960	C0760978	C0760986	
 HR 48	75 черный							C0760625		
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	
Колющая игла 3/8 окружности										
 DR 10	45 черный			C0761010						
 DR 12	45 75 черный			C0761060	C0761079 C0765309	C0765317	C0765325			

## 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 3/8 окружности</b>									
2xDR 12 	45 75 черный				C0769240 C0769193				
DR 15 	45 75 черный			C0761133 C0765767					
DR 18 	75 черный			C0761206	C0761214				
DR 22 	75 черный					C0761273			
<b>Прямая колющая игла</b>									
GR 19 	45 75 черный			C0761290 C0765511					
GR 51 	75 черный					C0765554			
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
<b>Колющая игла с троакарным острием 1/2 окружности</b>									
HRT 17 	75 черный						C0763144	C0763152	
HRT 26 	75 черный						C0763411	C0763420	
<b>Колющая игла с троакарным острием 3/8 окружности</b>									
DRT 18 	75 черный						G0763218		
<b>Колющая тупоконечная игла 3/8 окружности</b>									
DRN 16 	45 черный						C0766372		






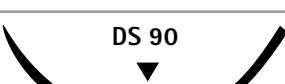


С — коробка по 36 шт. В — коробка по 24 шт. G — коробка по 12 шт. M — коробка по 6 шт.























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
Обратно-режущая игла 1/2 окружности									
HS 15 	45 75 черный		C0762032 C0765490	C0762040 C0765503	C0762059				
HS 18 	45 черный			G0762563					
HS 21 	45 75 черный		C0762245 C0764876	C0762253 C0764825	C0762261 C0764248	C0764175			
HS 23 	45 75 черный				C0762300 C0764302	C0762326 C0764303			
HS 26 	75 черный			C0762407	C0762415	C0762423	C0762431		
HS 26s 	75 черный							C0762440	
HS 30 	75 черный				C0764612	C0764779	C0764620	C0764647	C0764698
HS 37s 	75 черный					C0762954	C0764388	C0762970	C0764396
HS 48 	75 черный						C0764582	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 9 	45 черный			C0762024					
DS 12 	45 75 черный			C0762067 C0765066	C0762075 C0765074	C0762083 C0765082	C0762091		
2xDS 12 	45 черный			C0768464	C0768472				
DS 16 	45 75 черный			C0762113 C0764060	C0762121 C0764124	C0762130 C0764132	C0762148 C0764140	C0764159	
2xDS 16 	45 черный						C0767840		
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	C0765171	C0762199 C0765198	C0762202 C0765201	C0762210 C0765210	C0762229 C0765228	C0765236		
DS 24 	45 75 черный			C0762342	C0765104 C0762350	C0765112 C0762369	C0762377		
DS 30 	45 75 черный				C0762466	C0762474	C0765481 C0762482	C0762490	C0762504

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>Обратно-режущая игла 3/8 окружности</b>									
 DS 35	75 черный					C0772429	C0772437	C0764183	
 DS 39	75 черный					C0762598	C0762601	C0762610	C0762628
 DS 45	75 черный						C0762636		
 DS 48	75 черный					C0764817	C0762814	C0762776	C0762784
 DS 60	75 черный							C0764892	
 DS 90	100 черный					C0764906	C0764914	C0764922	C0764924
<b>Прямая обратно-режущая игла</b>									
 GS 51	75 100 черный					C0762741 C0764787	C0762750 C0764990	C0765031	C0762768
 GS 60	75 100 черный					C0762652 C0764744	C0762660 C0764752	C0762679 C0764760	

## 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>Прямая обратно-режущая игла</b>										
	75 100 черный						C0762709	C0762717 C0764710		
	100 черный						C0764957	C0765163		
<b>Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 1/2 окружности</b>										
 <b>HSMP 9</b> 	45 черный			C0766135						
<b>Игла</b> длина, мм	<b>Нить</b> 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	
<b>Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности</b>										
 <b>DSMP 7</b> 	45 черный		C0766038	C0766046						
 <b>2xDSMP 7</b> 	45 черный		C0768073	C0768065						
<b>Игла</b> длина, мм	<b>Нить</b> 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	
<b>Обратно-режущая игла с микрозаточкой острия иглы 3/8 окружности</b>										
 <b>DSMP 11</b> 	45 черный			C0766070	C0766089					
 <b>2xDSMP 11</b> 	45 черный			C0768278						
 <b>DSMP 13</b> 	45 черный			C0766186	C0766194	C0766208				
 <b>DSMP 16</b> 	45 черный			C0766216		C0766232				
 <b>DSMP 19</b> 	45 черный					C0766682	C0766690			
 <b>DSMP 24</b> 	45 черный						C0766275	C0766283		

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

	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 черный		C0266248	C0266256	C0266264	C0266272	C0266299	C0266302	C0266310
<b>5 нитей по 45 см</b>	5 × 45 черный				C0266469	C0266477		B0266507	
<b>10 нитей по 45 см</b>	10 × 45 черный		C0266647	C0266655	C0266663	B0266671	B0266698		
<b>5 нитей по 60 см</b>	5 × 60 черный					C0265373			
<b>10 нитей по 60 см</b>	10 × 60 черный				C0263664	C0263672	B0263680		
<b>2 нити по 75 см</b>	2 × 75 черный				C0264067		C0264091	C0264105	C0264113
<b>5 нитей по 75 см</b>	5 × 75 черный		C0264440		C0264466	C0264474	B0264490		
<b>10 нитей по 75 см</b>	10 × 75 черный		C0264644	C0264652	C0264660	C0264679			
<b>1 нить по 150 см</b>	150 черный		C0262048	C0262056	C0262064	C0262072	C0262099	C0262102	C0262110

## Комбинация нить — игла

	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						C0262129	C0262137	B0262145	
	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 6	
Катушки										
1 нить по 250 см	250 черный	G0260410	G0260428	G0260436	G0260444	G0260452	G0260460	G0260479		
	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									G0260487

# Linatrix®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

Linatrix® – нерассасывающаяся крученая нить на основе льняных волокон с покрытием из силикона и раствора поливинила.

Linatrix® показан к применению на желудочно-кишечном тракте.

### Показания

- Абдоминальная хирургия (желудочно-кишечный тракт)

### Преимущества

- Великолепные манипуляционные свойства
- Превосходная надежность узла



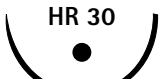





## Linatrix®

### Характеристики

Структура	Крученый 
Цвет	Натуральный белый
Химический состав	Натуральные волокна льна
Покрытие	Силикон, раствор поливинила
Размеры	USP 3/0 (2) до USP 3 (6)
Стерилизация	Окись этилена

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см	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 22	75			C0630306	C0630314				
 HR 26	75			C0630411	C0630420	C0630438			
 HR 30	75			C0630462	C0630470	C0630489	C0630497		
 HR 37	75					C0630527	C0630535		
Колющая игла 3/8 окружности									
 DR 32	75					C0631183			
Прямая обратно-режущая игла									
 GS 51	75					C0632708			



	Нить длина, см	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>Лигатуры (нить в отрезках)</b>									
10 нитей по 45 см	10 × 45					B0136697			
6 нитей по 60 см	6 × 60					B0138495			
2 нити по 75 см	2 × 75		C0134058	C0134066	C0134074	C0134090		C0134104	
5 нитей по 75 см	5 × 75					B0134481			
10 нитей по 75 см	10 × 75		C0134651	C0134660	B0134678				
1 нить по 150 см	1 × 150		C0132055	C0132063	C0132071	C0132098		C0132101	C0132110
<b>Катушки</b>									
1 нить по 250 см	1 × 250		G0130222	G0132144	G0132152	G0132160		G0130265	G0130273



# Steelex®

## Нерассасывающийся шовный материал

### Описание

Steelex® – нерассасывающаяся крученая или монофиламентная проволока из нержавеющей стали. Steelex® применяется в ортопедии, челюстно-лицевой и спинальной хирургии, а также используется в сердечно-сосудистой хирургии для закрытия грудины.

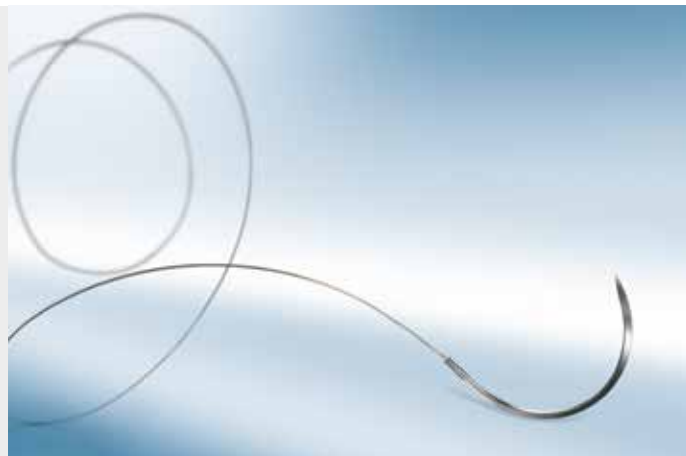
Steelex® является основой таких наборов, как Sternum-Set, Electrode-Set, Ventrofil®, Patella-Set, Tendofil® и Ear-Set.

### Показания

- Травматология и ортопедия
- Закрытие грудины

### Преимущества

- Исключительная прочность на разрыв
- Отличная совместимость с тканями



# Steelex®

## Характеристики

Структура

Крученый, монофиламент



Цвет

Металлик

Химический состав

Нержавеющая сталь

Покрытие

Без покрытия




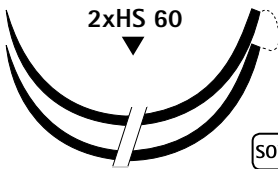



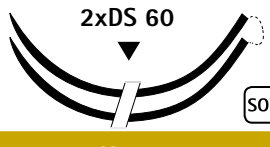
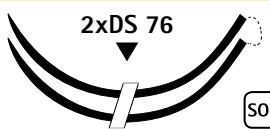
Размеры

USP 5/0 (1) – USP 7 (9)

Стерилизация

Гамма-облучение

## Комбинация нить — игла

Игла длина, мм	Нить длина, см	Размер (USP, метрический)								
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	
Колющая игла 1/2 окружности										
 HR 30	75 крученная	G0610461								
Обратно-режущая игла 1/2 окружности										
 HS 26	45 крученная	G0612413								
 HS 26s	45 монофиламент				G0593508					
 2xHS 60	75 монофиламент									G0599530
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 3/8 окружности										
 DS 19	45 крученная	G0612197								
 DS 24	45 крученная		G0612340	G0612359						
 2xDS 60	45 крученная				G0612472					
 2xDS 60	75 монофиламент									G0599417
Игла длина, мм	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	
Обратно-режущая игла 3/8 окружности										
 2xDS 76	75 монофиламент					G0599484		G0599492		

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

	Нить длина, см	Размер (USP, метрический)							
		3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
Лигатуры (нить в отрезках)									
<b>6 нитей по 45 см</b>	6 × 45		G0098469	G0098477	G0098485	G0098493	G0098507		G0098515
<small>Long pack</small>	<small>монофиламент</small>								
<b>3 нити по 60 см</b>	3 × 60		G0094269		G0094285				
<small>Long pack</small>	<small>монофиламент</small>								
	Нить длина, см цвет	Размер (USP, метрический)							
		0 3,5	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7	6 8	7 9
Лигатуры (нить в отрезках)									
<b>6 нитей по 45 см</b>	6 × 45							G0098523	G0098531
<small>Long pack</small>	<small>монофиламент</small>								
	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
Катушки									
<b>1 нить по 150 см</b>	1 × 150				G0092061	G0092070	G0092096	G0092100	
<small>Long pack</small>	<small>монофиламент</small>								



# Технология закрытия ран

---

Кожный степлер Manipler® AZ **223**

---

Извлекатель кожных скоб **225**

---





# 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

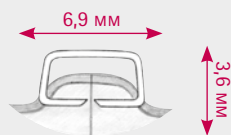
Manipler® AZ кожный степлер может использоваться для рутинного закрытия кожных ран.

- 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

---

Episio-Set **231**

---

Cervix-Set **233**

---

Safil® Parenchyma-Set **235**

---

Securex® **237**

---

Tendo-Loop **239**

---

Tendofil® **241**

---

Patella-Set **243**

---

Dermaset **245**

---

Ear-Set **247**

---

Ventrofil® **249**

---

Surgical Loop **251**

---

Sternum-Set **253**

---

Steelex® Electrode-Set **255**

---



# Специальные шовные наборы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта



# Специальные шовные наборы

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта





# Episio-Set

Для эпизиотомии

## Описание

Episio-Set – специальный шовный набор на основе быстрорассасывающейся синтетической плетеной нити Safil® Quick+. Набор Episio-Set был разработан для ушивания раны после эпизиотомии. Все необходимое для хирургической процедуры представлено в одной специальной упаковке.

## Свойства

- 50% потеря прочности нити в узле после 5 дней
- Общая абсорбция в течение 42 дней

## Показания

- Ушивание раны после эпизиотомии



## Преимущества

- Оптимальная комбинация шовного материала и иглы для всех слоев раны
- Легкое извлечение нитей из упаковки
- Высокая прочность нити на разрыв
- Беспрепятственное прохождение сквозь ткани

# Episio-Set









## Характеристики

Структура	Мультифиламент, плетёный
Цвет	Неокрашенный
Химический состав	100% полигликолевая кислота
Покрытие	Гликонат
Размеры	Комбинация от USP 1 (4) до USP 3/0 (2)
Способ абсорбции	Абсорбция путем гидролиза
Стерилизация	Окись этилена



# Episio-Set

Для эпизиотомии

Safil® Quick	Длина, см	Размер	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 <p>DS 24</p>  <p>HRT 43</p>	70	2/0 (3)	36	C1046910
	90	0 (3,5)		
 <p>DS 24</p>  <p>HRT 43</p>  <p>HRT 43</p>	70	2/0 (3)	24	B1046911
	90	0 (3,5)		
	90	0 (3,5)		
 <p>DSMP 24</p>  <p>HR 48</p>  <p>HR 48</p>	70	2/0 (3)	24	B1046912
	90	1 (4)		
	90	1 (4)		

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

# Cervix-Set

Для лечения истмико-цервикальной недостаточности

## Описание

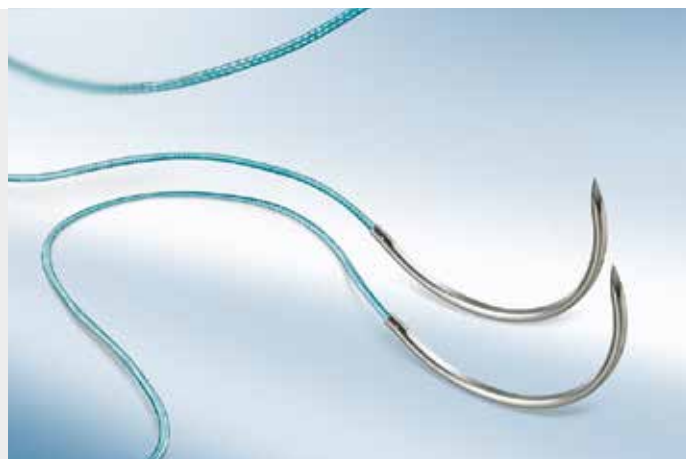
Cervix-Set — специальный шовный набор для лечения истмико-цервикальной недостаточности во время беременности.

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)



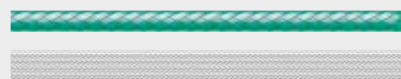
## Преимущества

- 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

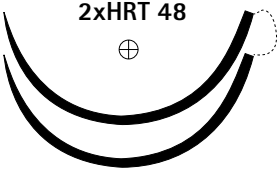
Размеры USP 6 (8) нить,  
0,5 см лента

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	Зеленая нить	USP 6 (8)	12	99 6076
	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

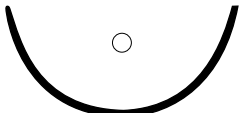
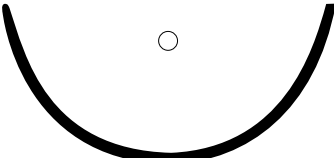
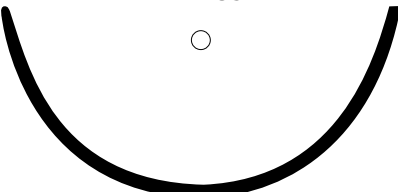
Абсорбция путем гидролиза

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. M – коробка по 6 шт.

# Securex®

## Для внутрикожного шва

### Описание

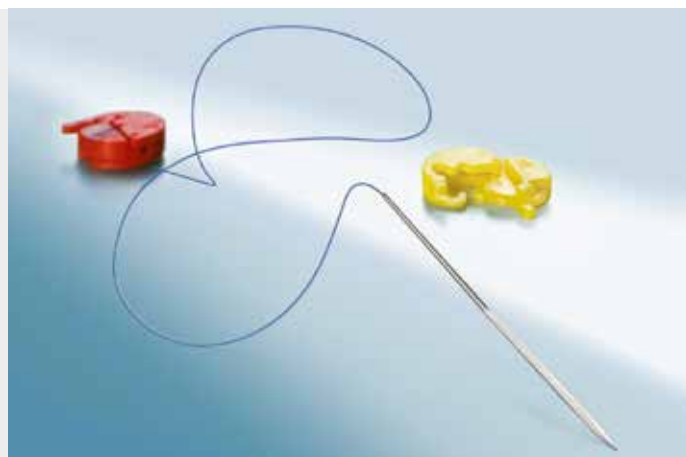
Securex® – специальный шовный набор для наложения внутрикожного шва. Внутрикожный шов, как правило, непрерывный и выполняется либо изогнутыми обратно-режущими иглами, либо прямыми режущими иглами. Использование набора Securex® предполагает извлечение нити из раны после ее заживления. Поэтому требования, 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






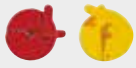



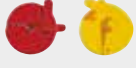



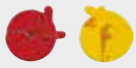
Размеры

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	G0994318	G0994326	G0994334	12
GS 51 		45	G0994610	G0994628	G0994636	12
GS 60 		45		G0994725	G0994733	12
DSMP 19 		45	G0994768	G0994776		12
DSMP 24 		45		G0994873	G0994882	12



# Tendo-Loop

## Шов сухожилия по Тсуге

### Описание

Tendo-Loop – специальный хирургический набор, предназначенный для сшивания сухожилий по технике Тсуге. Tendo-Loop состоит из плетеной нити на основе полиэстера в виде петли длиной 30 см, которая соединена с колющей иглой длиной 18 мм с модифицированным кончиком иглы типа троакар. Использование набора Tendo-Loop позволяет быстро и легко наложить шов на поврежденные сухожилия.

### Показания

- Шов сухожилий сгибателей пальцев кисти
- Шов сухожилий разгибателей пальцев кисти

### Преимущества

- Атравматичное прохождение сквозь ткани
- Техническая простота выполнения шва снижает риск прорезывания нити
- Не нарушает микроциркуляцию
- Снижает риск расхождения краев сухожилия
- Экономит время при операции



# Tendo-Loop

### Характеристики

Структура

Плетеный



Цвет

Зеленый

Химический состав

Полиэстер

Покрытие

Полиэтилен / винил ацетат

Размеры


USP 4/0 (1,5) – USP 3/0 (2)

Стерилизация

Гамма-облучение

# Tendo-Loop

Шов сухожилия по Тсуге

Synthofil green	Длина, см	Размер USP (метрический)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
<b>DRT 18</b> 	30	4/0 (1,5)	24	99 2178
	30	3/0 (2)	24	99 2186

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

# Tendofil®

## Шов сухожилия по Ленгеманну

### Описание

Tendofil® – специальный хирургический набор, предназначенный для сопоставления сухожилий по методу Ленгеманна, состоящий из стальной особо прочной крученой проволоки с обратно-режущими иглами длиной 40 мм и 18 мм, в комплекте с одной силиконовой и двумя стальными пластинами. В дополнение Tendofil® оснащен V-образным крючком.

### Показания

- Tendofil® используется для получения блокирующего расширяющегося шва при помощи проволоки по методу Ленгеманна для лечения разорванных сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти, которые не попадают под большую нагрузку

### Преимущества

- Tendofil® – нить из двойной проволоки, соединяющая вместе два конца сухожилия. После полного заживления сухожилия нить может быть удалена



Tendofil®

## Tendofil®

### Характеристики

Структура

Крученный



Цвет

Металлик

Химический состав

Сталь

Покрытие

Без покрытия

Размеры

USP 3/0 (2)

Стерилизация

Гамма-облучение

# Tendofil®

## Шов сухожилия по Ленгеманну

Polyfil Steelex®	Аксессуары	Длина, см	Размер USP (метрический)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	1 силиконовая пластина 2 стальные пластины	2 × 40	USP 3/0 (2)	12	992127

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

# 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 обратнорежущей 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.

# Dermaset

## Для пересадки кожного лоскута

### Описание

Dermaset — специальный шовный набор для подшивания кожного лоскута при аутопластике.

### Состав набора

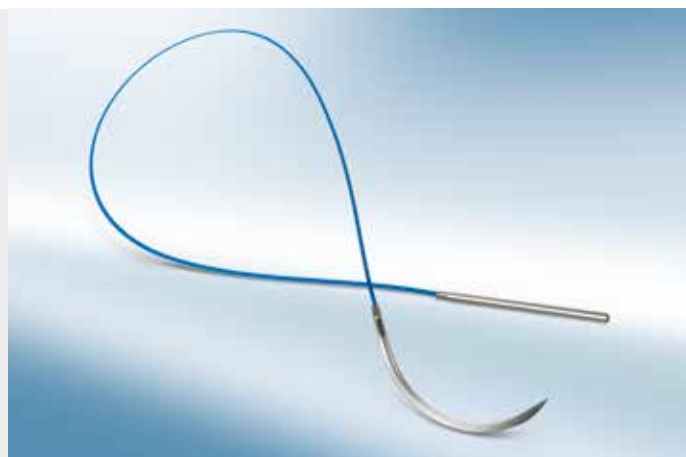
- 8 нитей из полипропилена Premilene®, каждая из которых соединена с одной стороны с атравматической обратно-режущей иглой (DS), а с другой стороны — с прямой колющей тупоконечной иглой (GRN, длиной 12 мм)
- Полиуретановая трубка и клипса из полиэтилена

### Показания

- Пересадка кожного лоскута в случае опухолей кожи
- Пересадка кожного лоскута в случае ожога кожи
- Уменьшение груди со свободной пересадкой сосково-ареолярного комплекса по технике Торекка

### Преимущества

- Отсутствие «эффекта памяти» нити благодаря упаковке long pack
- Одинаковое натяжение нити и одинаковое давление равномерно распределяется по поверхности трансплантата
- Может использоваться на любой поверхности, малой или большой (диаметром от 2 до 10 см)
- Набор Dermaset для пересадки кожного лоскута облегчает контроль за аутотрансплантатом во время процесса приживления



# Dermaset

## Характеристики

Структура

Монофиламент



Цвет

Синий

Химический состав

Полипропилен

Покрытие

Без покрытия

Размеры

USP 6/0 (0,7) и USP 2/0 (3)

Стерилизация

Окись этилена

# Dermaset

Для пересадки кожного лоскута

Premilene®	Аксессуары	Длина, см	Размер USP (метрический)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
GRN 12    DS 12 		8 × 15	USP 4/0 (1,5)	12	G0091000
GRN 12    DS 19 		8 × 5	USP 2/0 (3)	12	G0090999

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



# Ear-Set

Для реконструкции хрящевой ткани наружного уха

## Описание

Ear-Set – специальный хирургический шовный набор, предназначенный для реконструкции хрящевой ткани наружного уха, состоящий из 5 монофиламентных проволок, соединенных с двумя прямыми атравматическими режущими иглами длиной 20 мм.

Также набор Ear-Set включает две дополнительные прямые иглы для фиксации хряща при моделировании нового уха.

## Показания

- Реконструкция хрящевой ткани наружного уха

## Преимущества

- Отличная совместимость с тканями
- Отсутствие «эффекта памяти» нити



# Ear-Set

## Характеристики

Структура

Монофиламент



Цвет

Металлик

Химический состав

Сталь

Покрытие

Без покрытия

Размеры


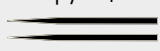
USP 5/0 (1) и USP 4/0 (1,5)

Стерилизация

Окись этилена

# Ear-Set

Для реконструкции хрящевой ткани наружного уха

Монофиламентная проволока	Аксессуары	Длина, см	Размер USP (метрический)	Количество в упаковке, шт.	Артикул
2xGS 20 	2 фиксирующие иглы 	5 × 15	USP 5/0 (1)	12	G0599727

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

# Ventrofil®

## Для разгрузки основного шва

### Описание

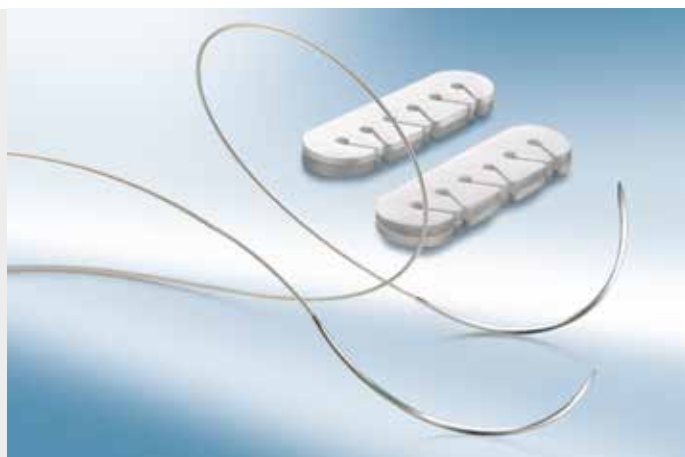
Ventrofil® — специальный хирургический набор для предотвращения прорезывания швов после лапаротомии, а также для разгрузки основного шва. Состоит из двух поддерживающих пластин из полиэтилена и полифилламентной проволоки, покрытой полиэтиленом, диаметром 1,3 мм, длиной 90 см, с двумя обратно-режущими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

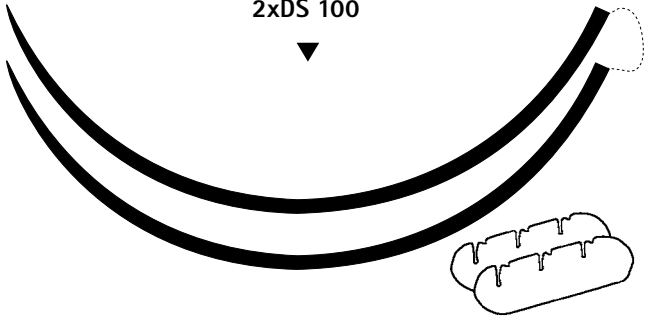
Диаметр 1,3 мм

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, хлопка и полиэстера. 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, полиэстер
Покрытие	Без покрытия
Размеры	1,2–2,5 мм (силикон) 4–8 мм (хлопок) 3,2–4 мм (полиэстер)
Стерилизация	Окись 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	
4	75	24	B1095617	С иглой GS 65 (прямая режущая игла)		<b>GS 65</b>

### Плетеная лента на основе полиэстера

Ширина, мм	Длина, см	Количество в упаковке, шт.	Цвет / артикул
			Зеленая
3,2	2 × 75	24	B1094904
4	75	24	B1094912

# Sternum-Set

Для закрытия грудины

## Описание

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

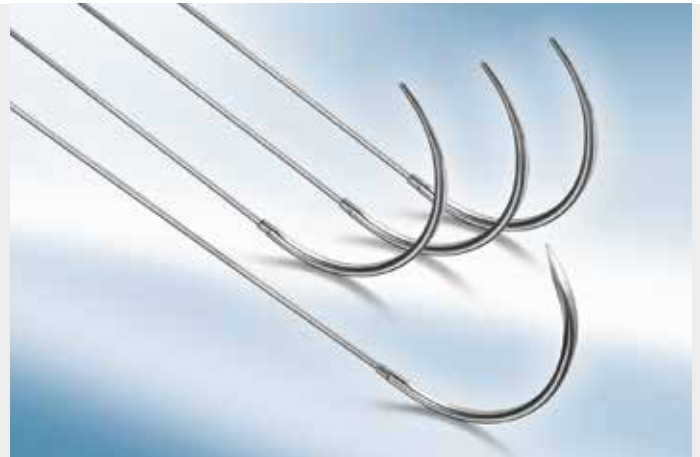
Sternum-Set комплектуется иглами с различными модификациями кончиков: тупыми и стернальными. Набор также выпускается на основе нити из полиэстера (PremiCron®) для улучшения манипуляционных свойств и характеристик узла.

## 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







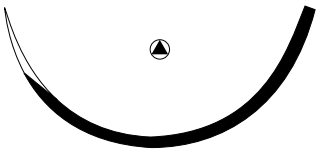

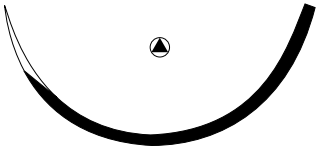

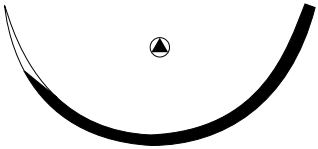




# Sternum-Set

## Характеристики

Структура	Монофиламент (Steelex®) или плетеный (PremiCron®) 
Цвет	Металлик (Steelex®) или зеленый (PremiCron®)
Химический состав	Стальная проволока или полиэстер
Покрытие	Без покрытия или силикон
Размеры	От USP 1 (4) до USP 7 (9) или от USP 2 до USP 5 (7) (PremiCron®)
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						
		G0617851	G0617848						
 HRS 48	4 x 45 4 x 45 ВИ 5 x 45 				G0617784	G0617717	G0617814	G0617795	
					G0617792	G0617733	G0617806	G0617796	
 HRS 60	4 x 45 4 x 45 ВИ 					G0617742			
						G0617741			
 HRS 60	45 45 ВИ 					G0617776			
						G0617750			
 HRN 48	4 x 45 						G0617813		
COMBO									
 2xHRN 48	 2xHRS 48	4 x 45 					G0617880	G0617881	G0617882



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

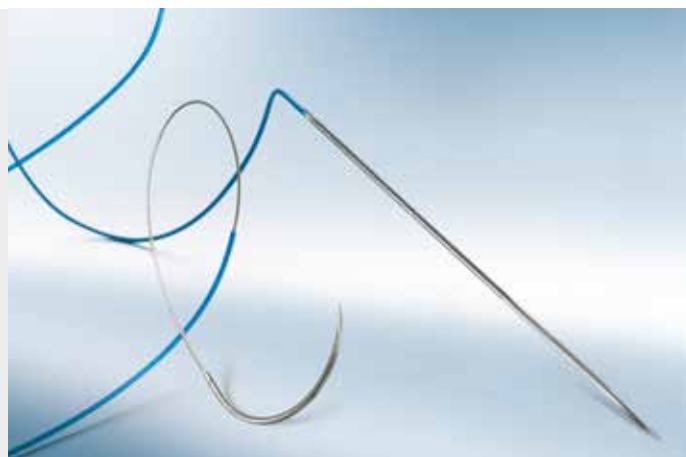
Electrode-Set — специальный шовный набор, состоящий из униполярной проволоки, предназначенной для временной кардиостимуляции во время и после проведения операций на открытом сердце. Набор состоит из крученой нержавеющей стальной проволоки, большая часть которой изолирована полиэтиленовым чехлом синего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

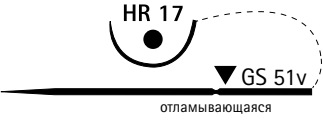




USP 0 (3,5) – USP 3/0 (2)

Стерилизация

Окись этилена

# Steelex<sup>®</sup> 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 GS 51v</p>	60				C0992054			
	синий							
 <p>HR 17 отламывающаяся GS 65v</p>	2 × 60				C0992702			
	белый/синий							
 <p>HR 26 отламывающаяся GS 65v</p>	60				C0992046	G0992097	C0992100	
	синий							
 <p>HR 26 отламывающаяся GS 90v</p>	2 × 60				C0992704			
	белый/синий							
 <p>HR 26 отламывающаяся GS 90v</p>	2 × 60				C0992720			
	белый/синий							

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
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 **263**

---

Optilene® Mesh **265**

---

Optilene® Mesh LP **267**

---

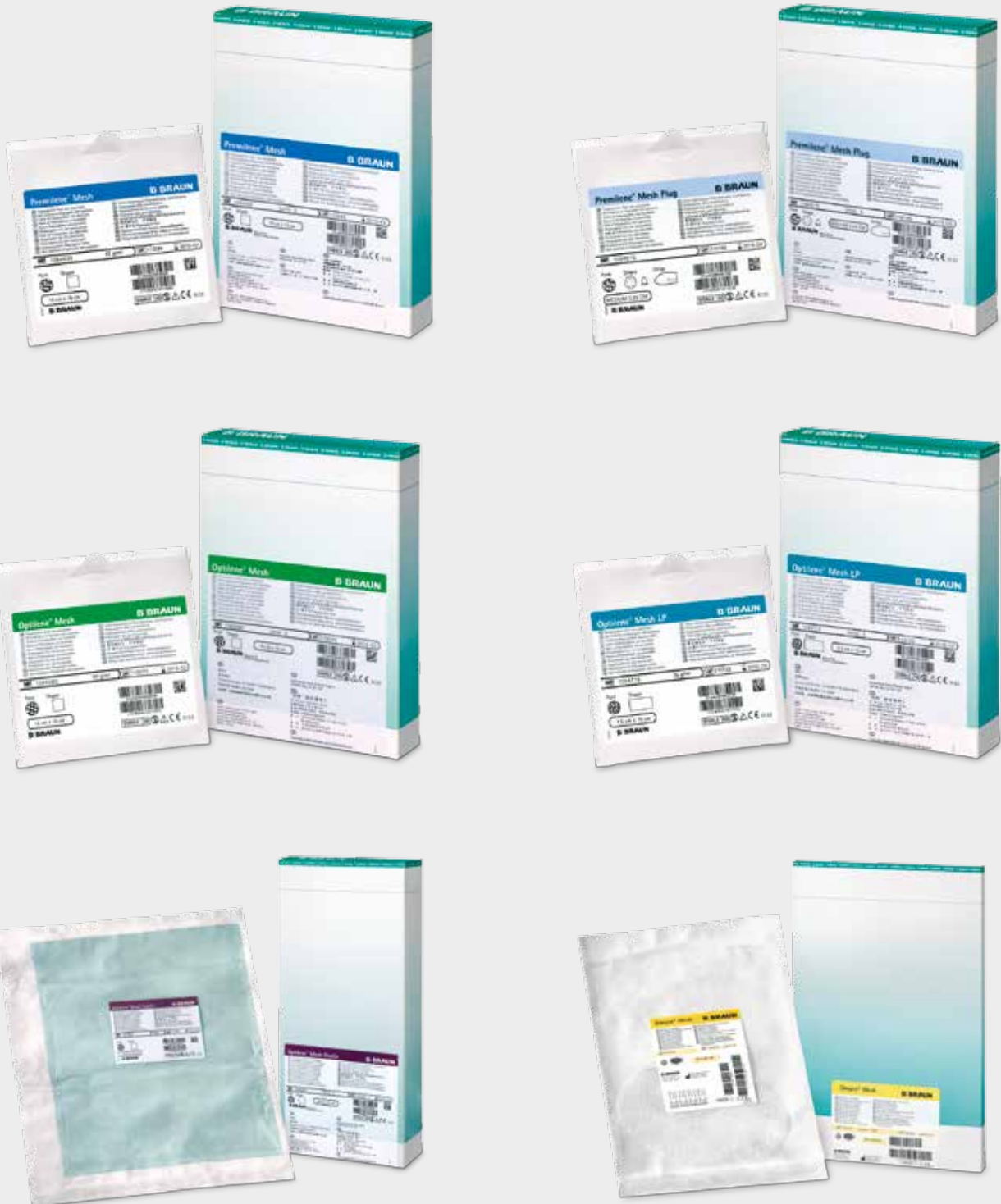
Optilene® Mesh Elastic **269**

---



# Сетчатые имплантаты для герниопластики

Цветовой код упаковки для легкой идентификации продукта







# Premilene® Mesh

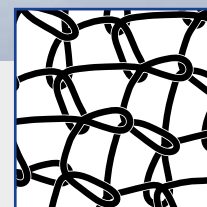
## Полипропиленовая сетка для герниопластики

### 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



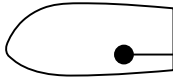
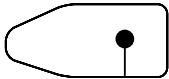
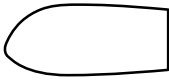
## Premilene® Mesh

### 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
3 × 10	5	1064305	
5 × 10	5	1064315	
5 × 30	5	1064445	
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 × 9,5	5	1064325	
6 × 12,5	5	1064335	
4,5 × 10	5	1064345	
6 × 14	5	1064365	

# Optilene® Mesh

Универсальная легкая сетка для пластики паховых и послеоперационных грыж

## Описание

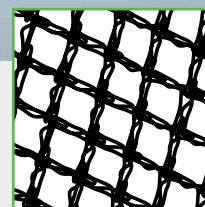
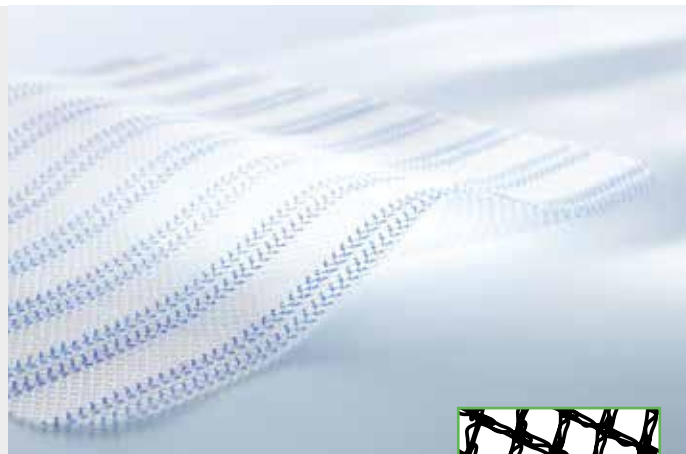
Optilene® Mesh — легкая универсальная сетка, сочетающая в себе концепцию «облегченной» сетки и великолепные манипуляционные свойства. Это мягкая эластичная сетка с крупными ячейками, одновременно прочная и легко растяжимая. Синие направляющие линии облегчают точное позиционирование сетки во время операции. 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

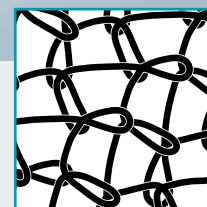
Сверхлегкая, тонкая и абсолютно прозрачная сетка

## 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	
4,5 × 10	5	1064765	
6 × 14	5	1064775	

# Optilene® Mesh Elastic

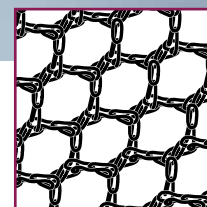
Эластичная легкая сетка с крупными ячейками

## 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 **273**

---

Гемостатики **277**

---



# Клей для тканей

---

Histoacryl® 275

---



# 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® 279

---

Lyostypt® 281

---

Bone Wax/Bone Wax Stick 283

---





# 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 / Bone Wax Stick

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.

Bone Wax Stick: костный воск в тубе, втирается непосредственно в рану, без контакта с хирургическими перчатками.

## 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

Восковая пластина:

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

Воск в тубе:

- Удобство использования
- Отсутствие прямого контакта воска с хирургическими перчатками



Формат	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Пластина	24	1029754
Туба	12	1029755





# B | BRAUN

SHARING EXPERTISE

## ООО «Б. Браун Медикал»

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: office.spb.ru@bbraun.com тел./факс: +7 (812) 320-40-41  
 117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 17 тел.: +7 (495) 747-51-91, факс: +7 (495) 788-98-26  
 www.bbBraun.ru

Архангельск	(931) 400 0332	Калининград	(921) 710 6557	Омск	(923) 681 2233
Барнаул	(929) 397 2273	Кемерово	(3842) 58 0382	Пермь	(342) 240 3821
Владивосток	(924) 230 6630	Киров	(922) 668 7664	Самара	(846) 372 6074
Воронеж	(473) 252 8015	Краснодар	(861) 259 7594, 259 6104	Смоленск	(920) 326 3307
Екатеринбург	(343) 286 1654	Мурманск	(921) 708 5733	Тюмень	(922) 480 3565
Иркутск	(924) 612 2226, 633 0344	Н. Новгород	(831) 281 8299	Уфа	(937) 366 8851
Казань	(927) 249 5472, 249 1915	Новосибирск	(383) 319 1396	Челябинск	(922) 702 5783

BMR-C-700044

