

**СТМ-ОПТ**

ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**+7(903) 080-76-56**

[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СОЗДАВАЯ КАЧЕСТВО...



# Бренду Ergon Est уже более 50 лет



Ergon появился в Италии в 1963 году.

## Сегодня Ergon - это:

- ✓ Полувековой опыт и собственные технологии в области хирургических материалов;
- ✓ Лучшие мировые поставщики;
- ✓ Гарантированное качество сырья и материалов.



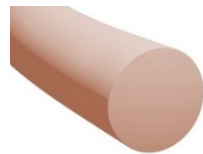
В 2002 году в Беларуси родилась дочерняя компания ООО «Эргон Эст», с целью обеспечения хирургов в России, Беларуси и Казахстане хирургическими материалами премиум-класса.

# ЧТО МЫ ПРОИЗВОДИМ

## РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ



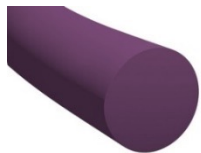
**ДАР-ВИН**  
фэст



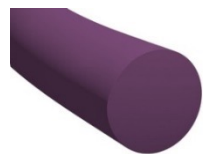
**ДАР-ВИН**  
монофэст



**ДАР-ВИН**



**ДАР-ВИН**  
мононить (ПГКЛ)

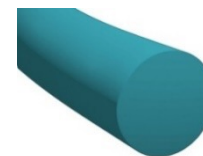


**ДАР-ВИН**  
мононить (ПДО)

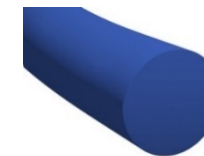
## НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ



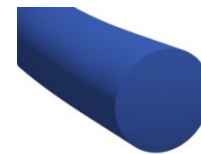
**ТЕРИЛЕН**



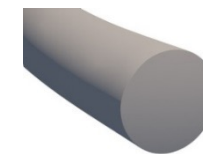
**МАКСИЛЕН**



**СЕЛЕН**



**КОРАЛЕН**



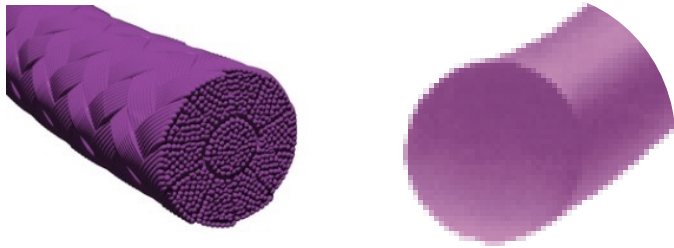
**СТАЛЬ**



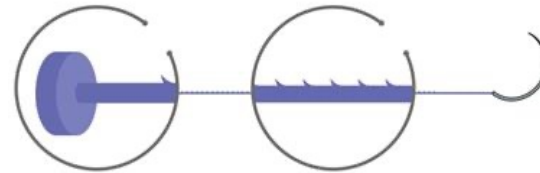
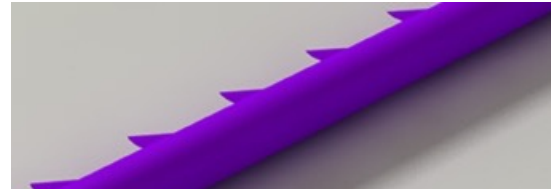
**ШЕЛК**

# НАШИ ПРОЕКТЫ

## ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ



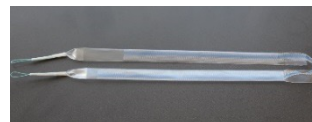
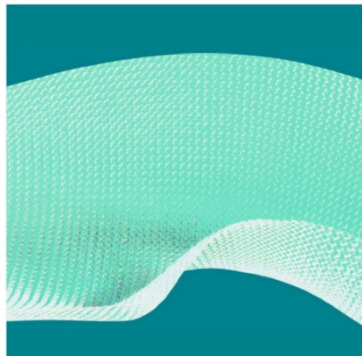
## Нити с насечками и концевыми блоками



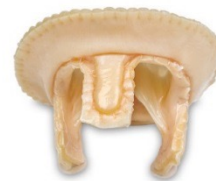
## ГЕМОСТАТИКИ



## СЕТЧАТЫЕ ИМПЛАНТЫ



## Биологические протезы кардиоклапанов и сосудов



 **СТМ-ОПТ**  
ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

+7(903) 080-76-56

[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

---

+ ИГЛЫ

 **СТМ-ОПТ**  
ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

+7(903) 080-76-56

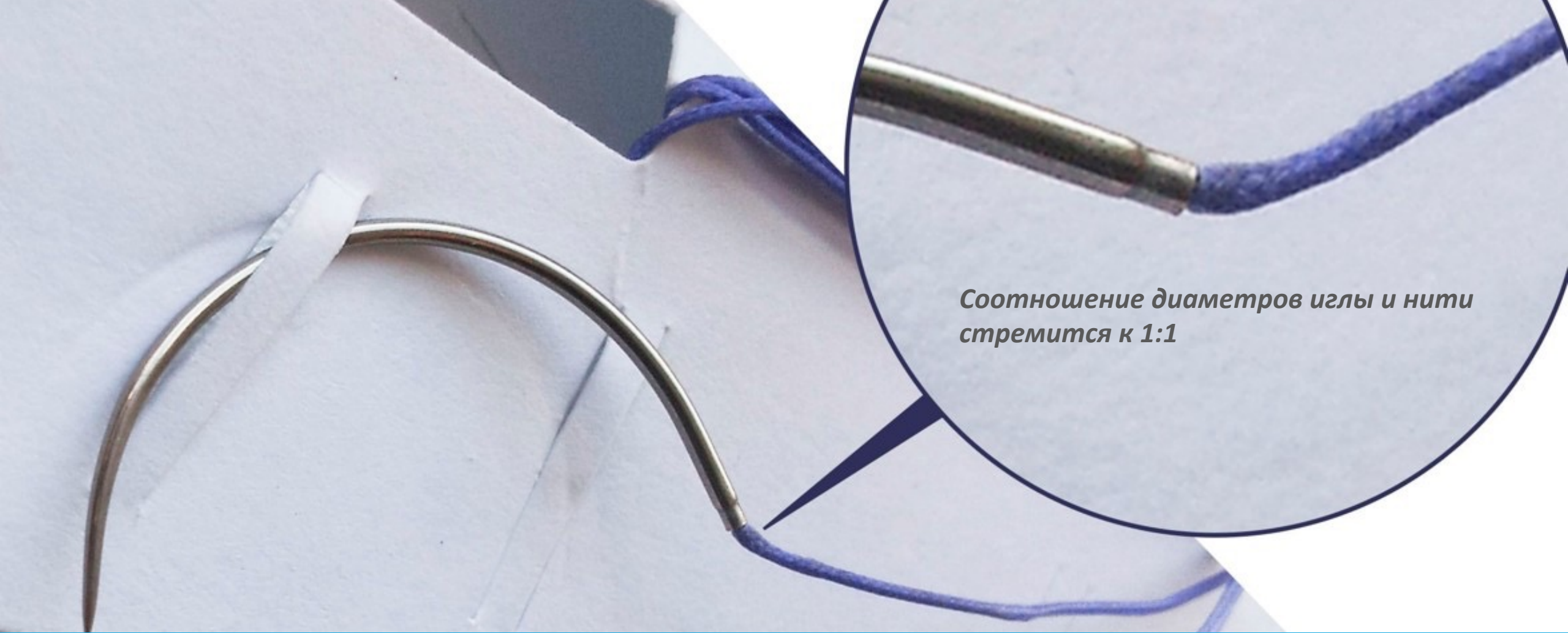
[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# КАЧЕСТВО ШОВНОГО МАТЕРИАЛА ОПРЕДЕЛЯЮТ:

---

- КАЧЕСТВО ИГЛЫ
- КАЧЕСТВО НИТИ
- КАЧЕСТВО СОЕДИНЕНИЯ НИТЬ-ИГЛА



*Соотношение диаметров иглы и нити  
стремится к 1:1*

# ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИГЛЫ

 **СТМ-ОПТ**  
ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**+7(903) 080-76-56**

[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИГЛЫ:

---

- Достаточная прочность
- Ковкость (способность сопротивляться перелому)
- Устойчивость в иглодержателе
- Нанесение минимальной травмы
- Острота (минимальное сопротивление)
- Жесткость (способность сопротивляться сгибанию)
- Устойчивость к коррозии
- Стерильность

# ИГЛЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ШОВНОГО МАТЕРИАЛА «ЭРГОН ЭСТ»

Двойная  
силиконизация

Аустенитная сталь  
серии 300

- Сердечно-сосудистая
- Пластическая
- Микрохирургия

Однослойное  
покрытие из  
силикона

Мартенситно-старееющая  
(Марэйджинг) сталь  
серии 400

- Общая хирургия
- Гинекология
- Травматология
- И другие виды хирургий

# ОКРУЖНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИГЛ

**1/4 CERCHIO**

**3/8 CERCHIO**

**1/2 CERCHIO**

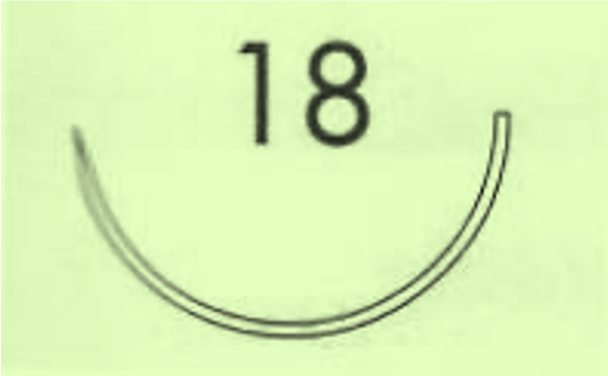
**5/8 CERCHIO**



Поверхность операционной раны,  
на коже

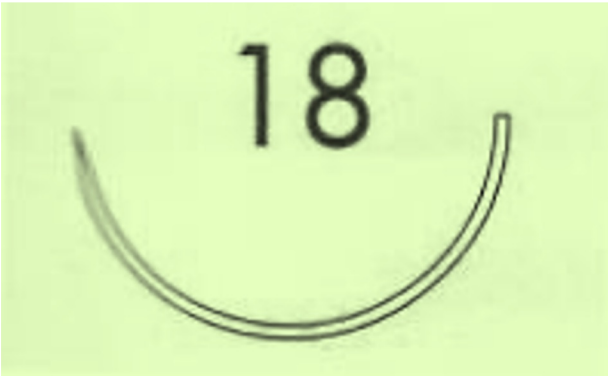
Глубина раны, где трудно  
«развернуться»

# СООТНОШЕНИЕ ДИАМЕТРОВ НИТИ ИГЛЫ СТРЕМИТЬСЯ К 1:1



РАЗМЕР
2/0
3/0
4/0

НЕ 1:1



РАЗМЕР
3/0

# ФОРМА ИГЛ:

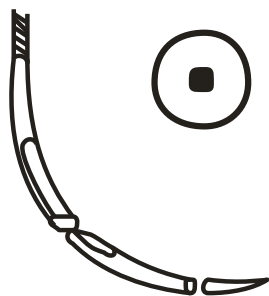
---



- Колющие
- Колющие ультра
- Режущие
- Колюще-режущие
- Тупоконечные
- Лыжеобразные
- Прямые

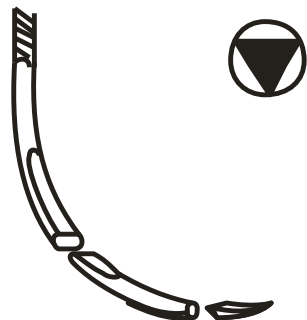
# КЛАССИФИКАЦИЯ ИГЛ

## Цилиндрическая (колющая игла)



- Работа с внутренними органами
- Наложение анастомозов
- Соединение мягких однородных тканей (мышц, фасций, слизистых оболочек и т. п.)

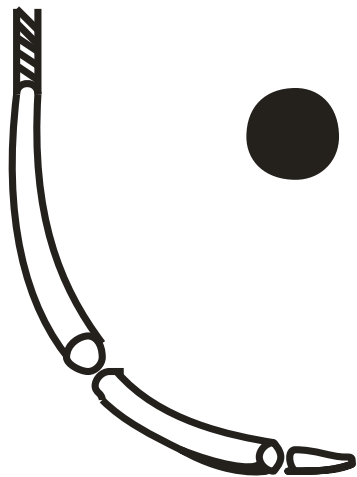
## Цилиндрическая игла с режущим наконечником



- Сшивание твердых тканей (апоневроз, сосуды с кальцинатами и т. п.)

# Цилиндрическая игла с притупленным наконечником

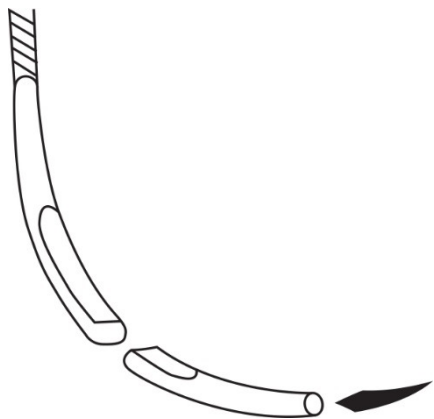
---



- Прошивание паренхиматозных органов, шейки матки

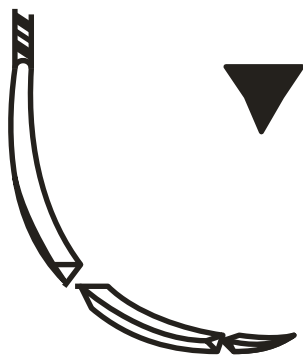
# Цилиндрическая игла ультра

---



- Сшивание кальцинированных сосудов (сосудистая хирургия)

# Режущая (треугольная) игла

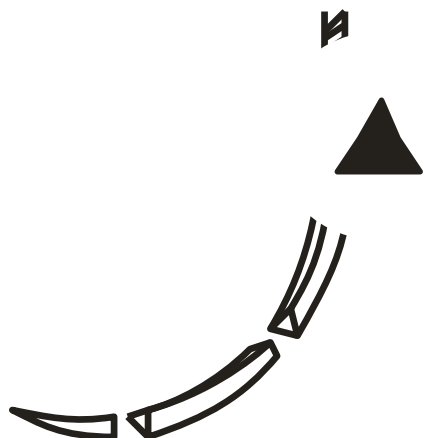


- Сшивание плотных тканей: кожа, кости, сухожилия, ребра, апоневроз



# Треугольная игла (внутренней резки)

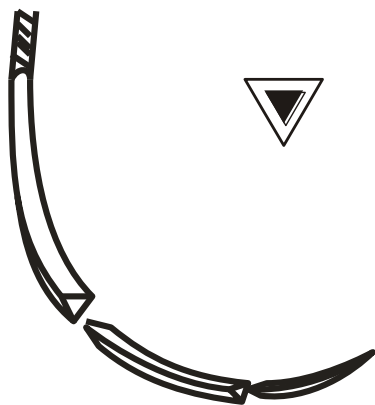
---



- Узловые швы, испытывающие постоянное натяжение
- Сшивание плотных тканей кожи

# Треугольная (режущая) игла с наконечником предельной точности

---



- Сшивание плотных тканей, кожи (пластическая хирургия)

# НЕТРАВМИРУЮЩАЯ ИГЛА (Атравматическая)



- Обжатый конец с нитью

Место присоединения нити к игле обжато вокруг нити. Таким образом сводится к минимуму травмирование тканей.

# НИТИ КОРОТКОГО СРОКА РАССАСЫВАНИЯ



## ДАР-ВИН фэст

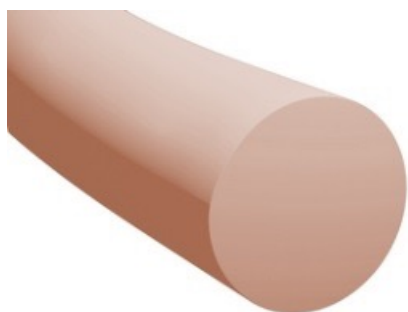
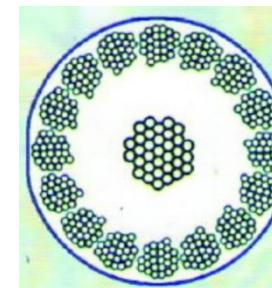
– плетеная нить из полимера полигликолевой кислоты с покрытием

Период рассасывания: 40-45 дней

Период сдерживания тканей: 7-10 дней

Аналоги:

*Викрил Рапид/Vicryl Rapid (Ethicon), Сафил Квик/Safil Quick/ (B.Braun)*



## ДАР-ВИН монофэст

– монофиламентная нить из полимера гликолида (75%) и капролактона (25%)

Период рассасывания: 50-60 дней

Период сдерживания тканей: 8-10 дней

Аналоги:

*Капросин/Caprosyn (Covidien)*

*Общая хирургия, детская хирургия, акушерство и гинекология, урология, пластическая хирургия*



## ДАР-ВИН

- плетеная нить из полимера полигликолевой кислоты с покрытием

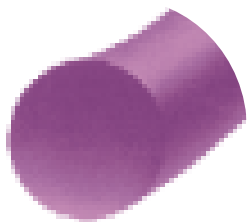
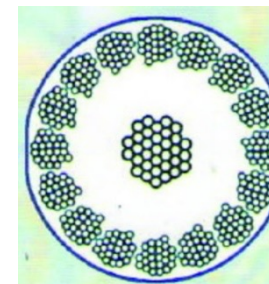
Период рассасывания: 60-90 дней

Период сдерживания тканей: 21-28 дней

Аналоги:

*Викрил/ Vicryl (Ethicon) Сафил/Safil (B.Braun)*

*Полисорб/Polysorb (Covidien)*



## ДАР-ВИН мономед

— монофиламентная нить из полимера гликолида (75%) и капролактона (25%)

Период рассасывания: 90-120 дней

Период сдерживания тканей: 24-30 дней

Аналоги:

*Монокрил/Monocril (Ethicon) Моносин/Monosin (B.Braun)*

*Биосин/Biosyn (Covidien)*

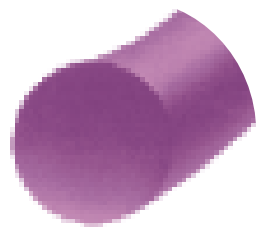
*Во всех видах хирургий*

# НИТИ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА РАССАСЫВАНИЯ

---

## **ДАР-ВИН моно** -

монофиламентная нить  
из полидиоксанона



Период рассасывания: 180-210 дней

Период сдерживания тканей: 40-50 дней

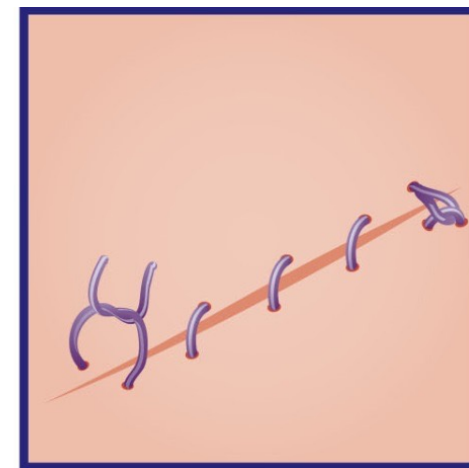
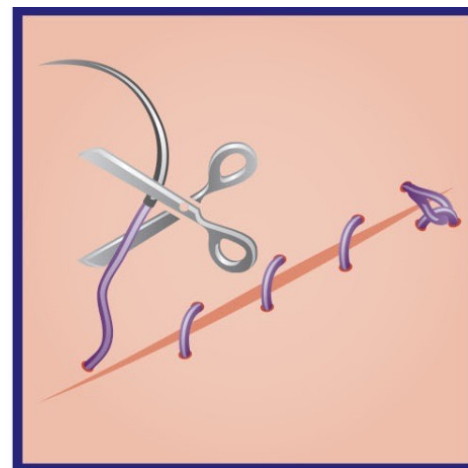
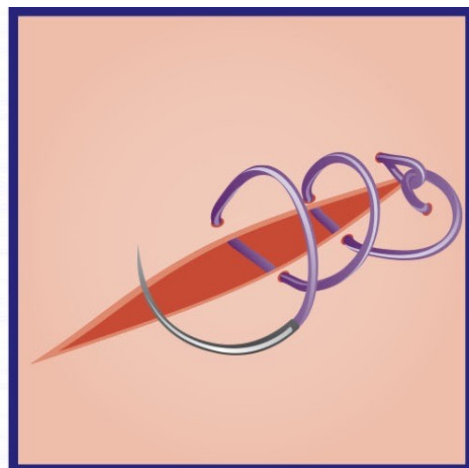
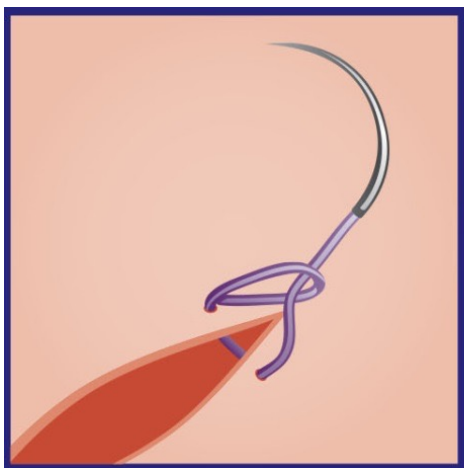
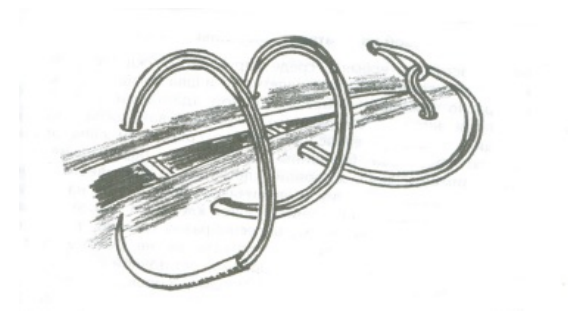
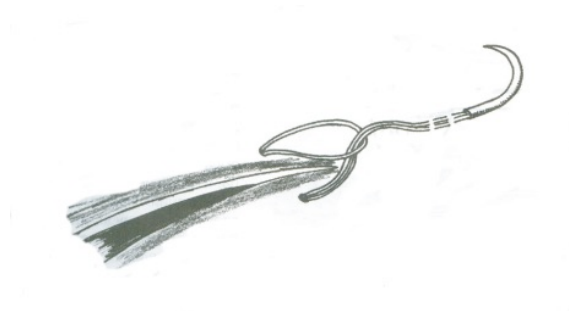
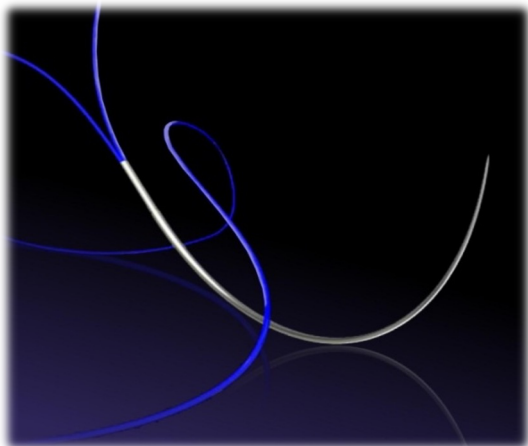
Аналоги:

***ПДС, Сургикрил, Моносорб, Максон***

*Общая хирургия, акушерство и гинекология, травматология, торакальная хирургия, онкология*

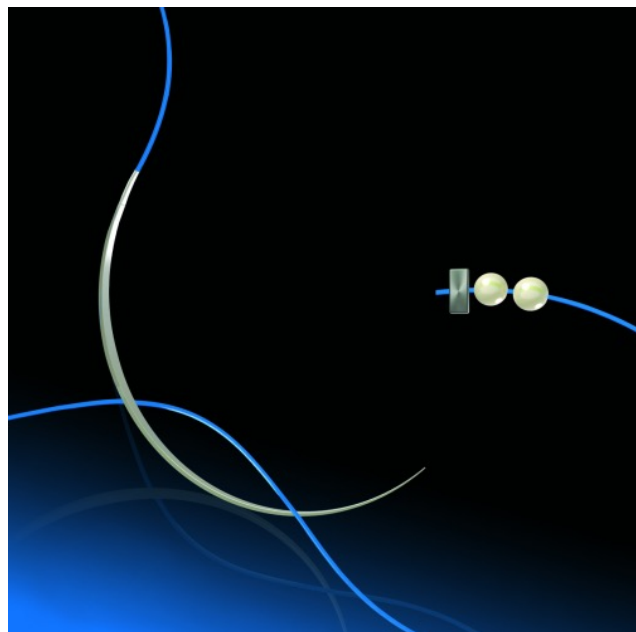
# ДАР-ВИН МОНО С ПЕТЛЕЙ ДЛЯ УШИВАНИЯ БРЮШНОГО АПОНЕВРОЗА

легко работать во время операции (один узел вместо двух)



# ИННОВАЦИЯ ДЛЯ ВНУТРИКОЖНОГО КОСМЕТИЧЕСКОГО ШВА

---



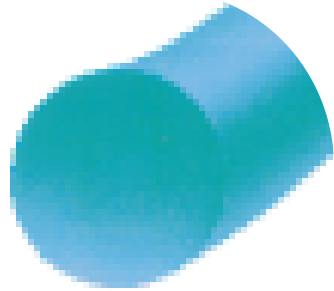
## МАКСИЛЕН

- МОНОНИТЬ ИЗ  
полиуретанового полиэфира  
Аналоги: *АссуПлюс*

*Пластическая хирургия, во всех видах хирургий для наложения внутрикожного съемного  
косметического шва*

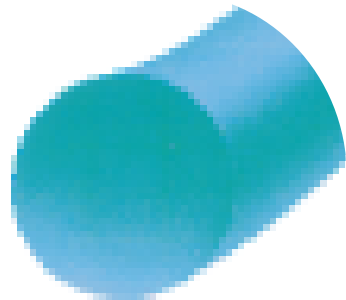
# СИНТЕТИЧЕСКИЕ НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ

## МОНОФИЛАМЕНТНЫЕ



- **СЕЛЕН**

мононить синего цвета – полипропиленовая  
Аналоги: *Пролен, Серджипро, Мопилен, Премилен, Монофил, Даклон голубой*



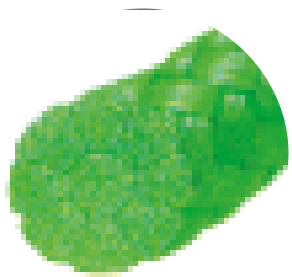
- **КОРАЛЕН**

мононить синего цвета – фторид поливинилидена (PVDF).  
Аналоги: *Пронова, Резопрен, Пролен*

Общая хирургия, сердечно-сосудистая хирургия, пластическая хирургия, травматология, торакальная хирургия, онкология

# СИНТЕТИЧЕСКИЕ НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ

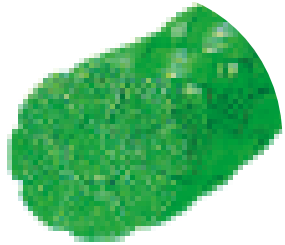
## ПОЛИФИЛАМЕНТНЫЕ



## ТЕРИЛЕН

плетеная полиэфирная нить (полиэстер) с силиконовым покрытием

*Аналоги: Этибонд, Тикрон, ПремиКрон, Полиэстр, Дагрофил, Мерсилен*



## КАРДИОЭРГ

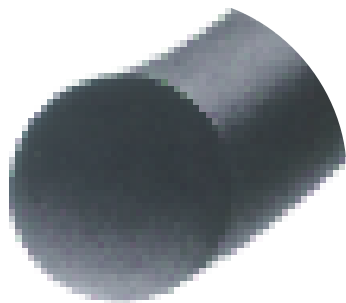
- плетеная полиэфирная нить (полиэстер) с тефлоновым покрытием (PTFE)

*Аналоги: Суполен*

*Общая хирургия, кардиохирургия, травматология, онкология, урология, отдельные узловые швы на кожу*

# НЕРАССАСЫВАЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ НАТУРАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

---



**СТАЛЬ** – минеральная крученая или монофиламентная нить из нержавеющей стали  
Аналоги: Surgical steel, Steelex



**ШЕЛК** – плетеная нить натурального происхождения  
Аналоги: SofsilKNC-silk, Mersilk, Silk

*Ортопедия, кардиохирургия*

 **СТМ-ОПТ**  
ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

+7(903) 080-76-56

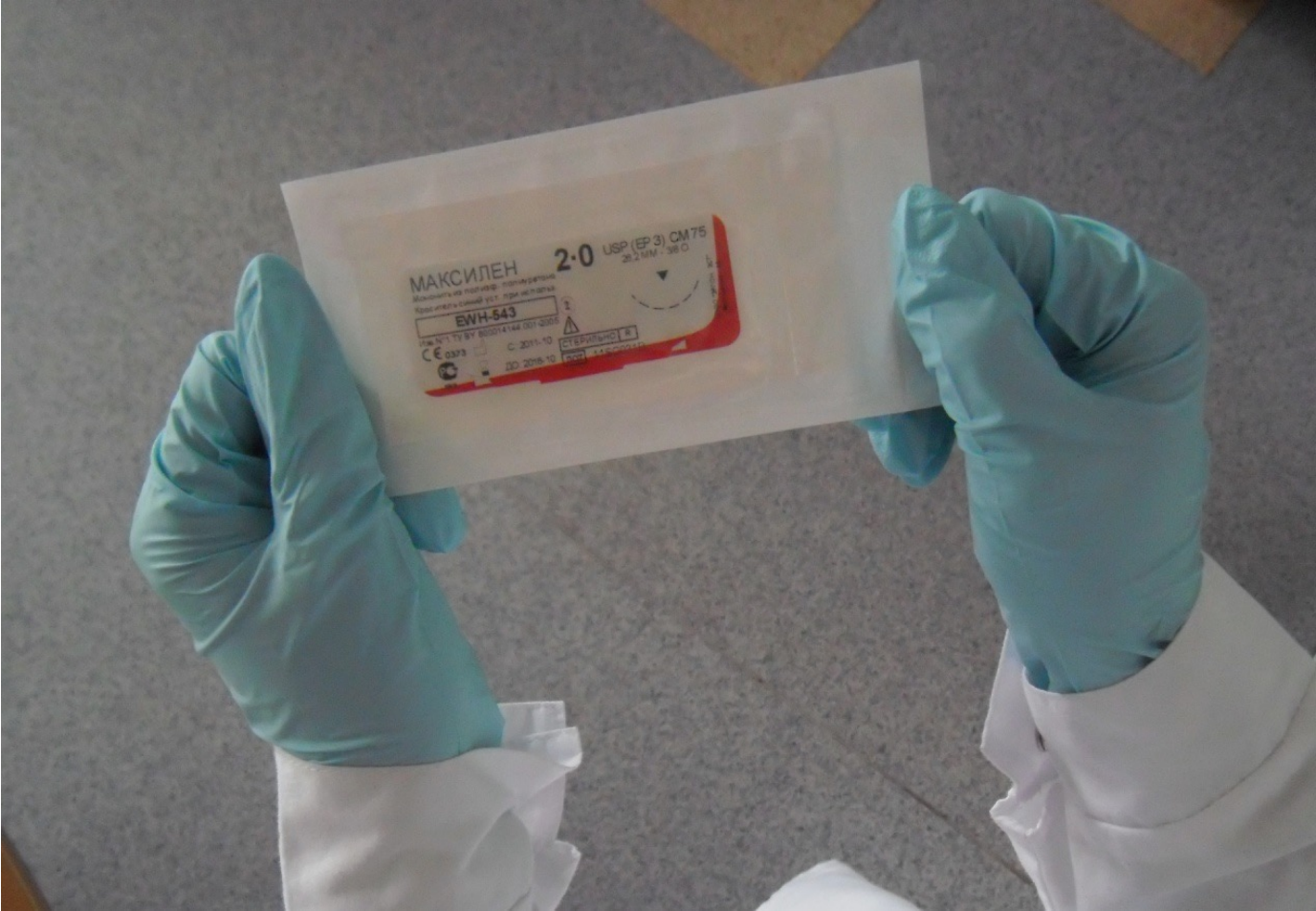
[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

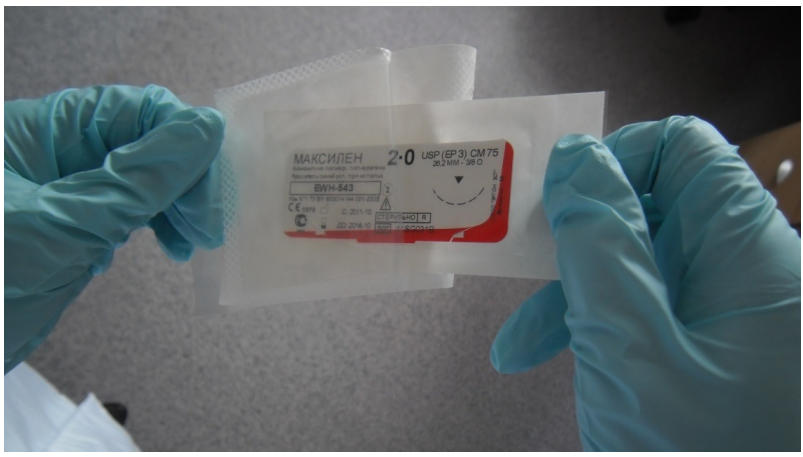
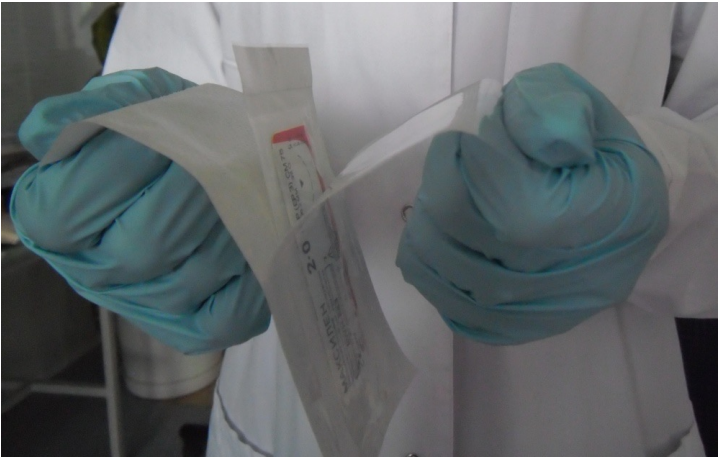
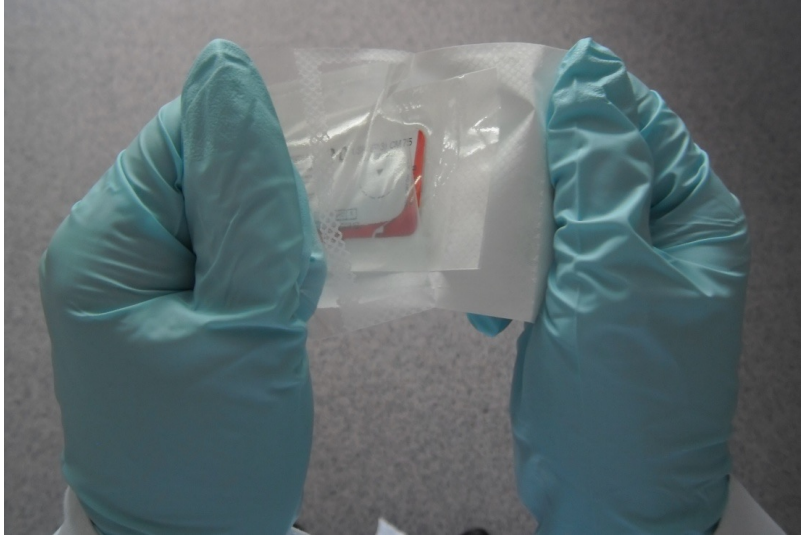


# УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

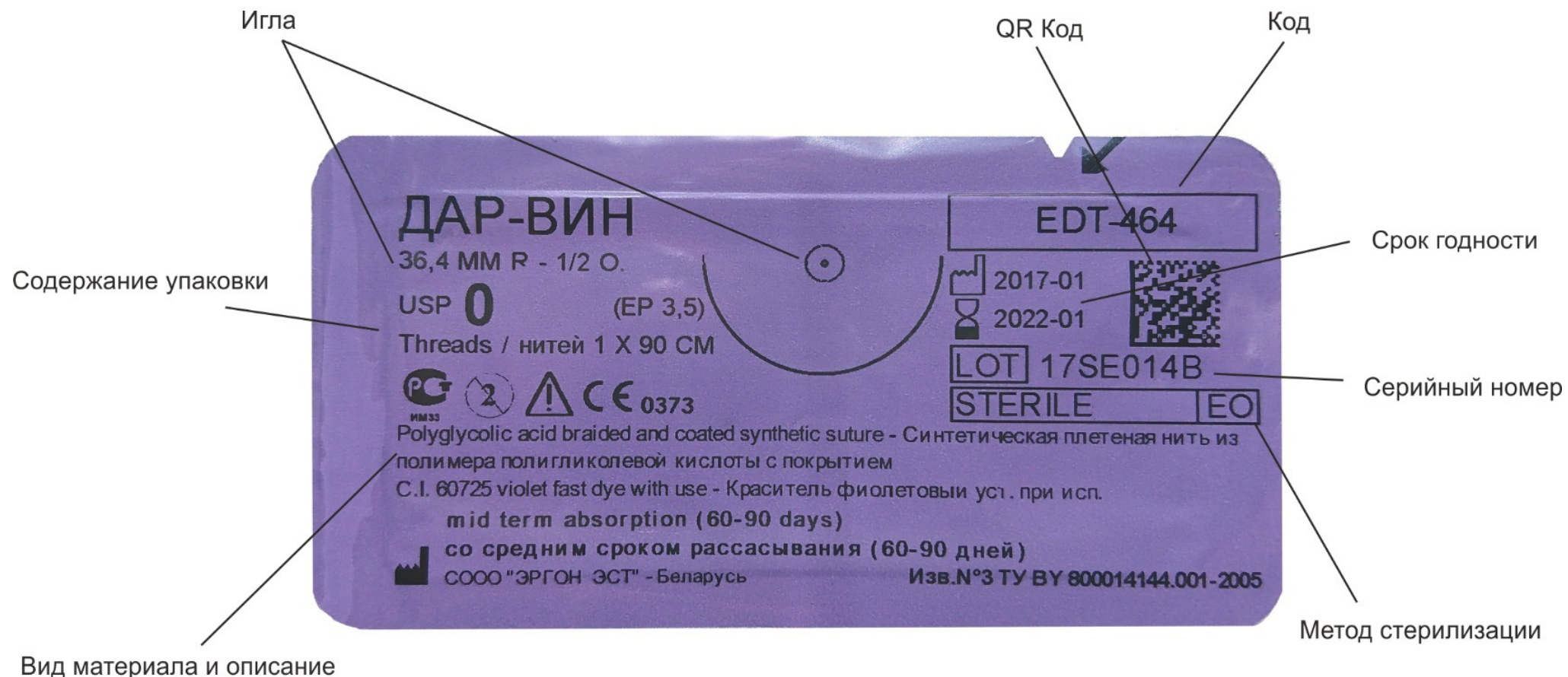
Упаковка предназначена для защиты содержимого и для удобства пользователя



Упаковка предназначена для защиты содержимого и для удобства пользователя



# Дешифровка обозначений на блистере



# Дешифровка обозначений на коробке

**ERGON EST** ул. В. Гостинец, 143К, г. Молодечно, Республика Беларусь, 222310

ИЗВ. N°3 ТУ ВУ 800014144.001-2005  
 РУ N°ФСЗ 2011/10251 от 28.07.2011

**ДАР-ВИН** REF **EDT-464** Код

**Polyglycolic acid braided and coated synthetic suture**  
**Синтетическая плетеная нить из полимера полигликолевой кислоты с покрытием**

**mid term absorption (60-90 days)**  
**со средним сроком рассасывания (60-90 дней)** Срок годности

USP **0** (EP 3,5)  
 Packs / упаковок 12  
 Threads / нитей 12 X 90 CM

36,4 MM R

2017-01  
 2022-01

1/2 C. ROUND BODY  
 1/2 O. ЦИЛИНДР.

Неву-усиленная

STERILE EO

LOT 17SE014B

С.1. 60725 - violet fast dye with use  
 Краситель фиолетовый уст. при исп.

С000 "ЭРГОН ЭСТ" Игла

Вид материала и описание

Содержание упаковки

Метод стерилизации

Серийный номер

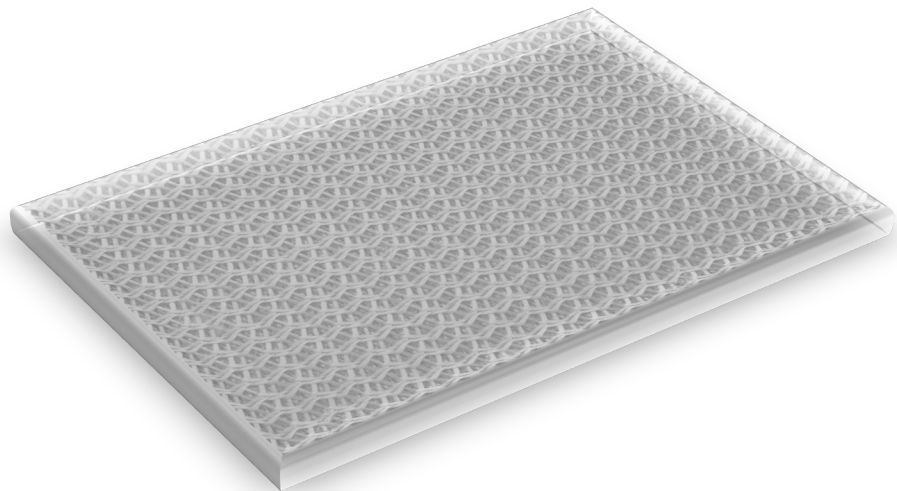
# НАБОРЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ШОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ



- Набор для аппендэктомии
- Набор для герниопластики
- Набор для лапаротомии
- Набор для гинекологических операций

КАЧЕСТВЕННАЯ  
СТЕРИЛЬНАЯ  
УПАКОВКА ГАРАНТИРУЕТ:

- Стойкость и стерильность продукта
- Защиту от внешних факторов
- Защиту от повреждения или микробного загрязнения во время транспортировки и хранения
- Легкодоступность информации
- Удобный, безопасный и стерильный перенос продукта из упаковки в стерильное поле



# СЕТЧАТЫЕ ИМПЛАНТЫ

---

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

 **СТМ-ОПТ**  
ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

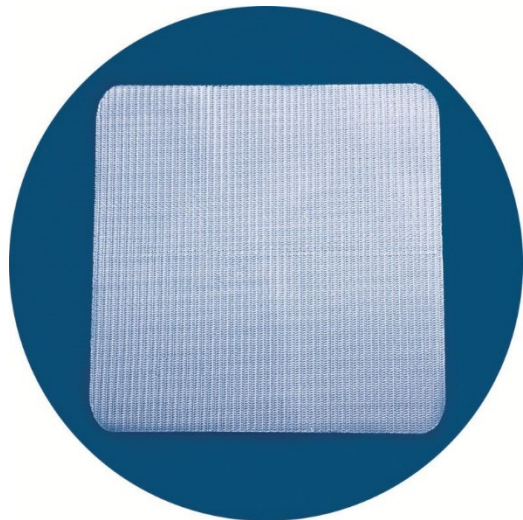
+7(903) 080-76-56

[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

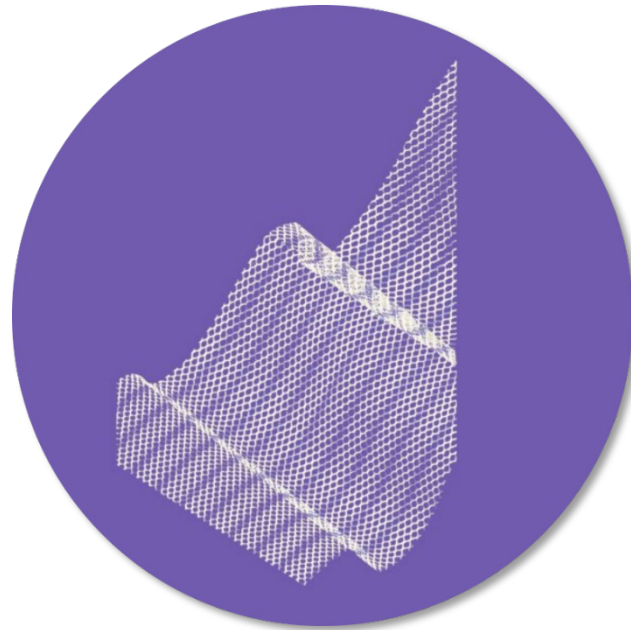
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СЕТЧАТЫЕ ИМПЛАНТЫ для лечения грыж

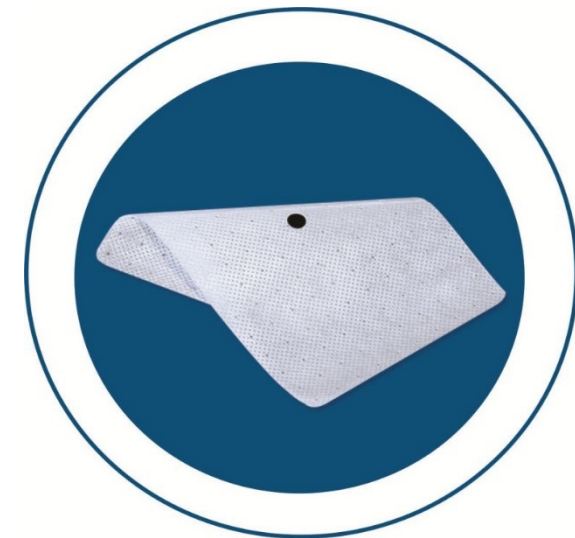
**«Эргомэш»**  
Нерассасывающийся



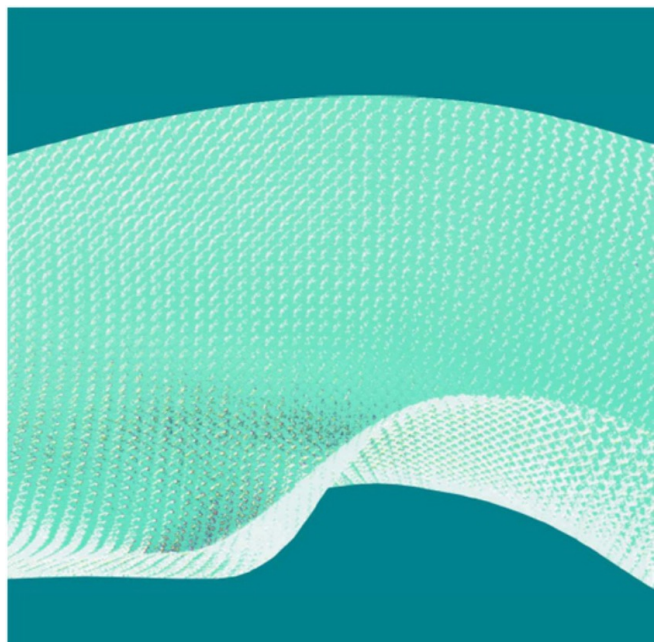
**«Сорбимэш»\***  
частично-рассасывающийся



**«Лапаромэш»\*** с  
антиадгезионным слоем



# ЭРГОМЭШ (3D Light anatomic mesh)

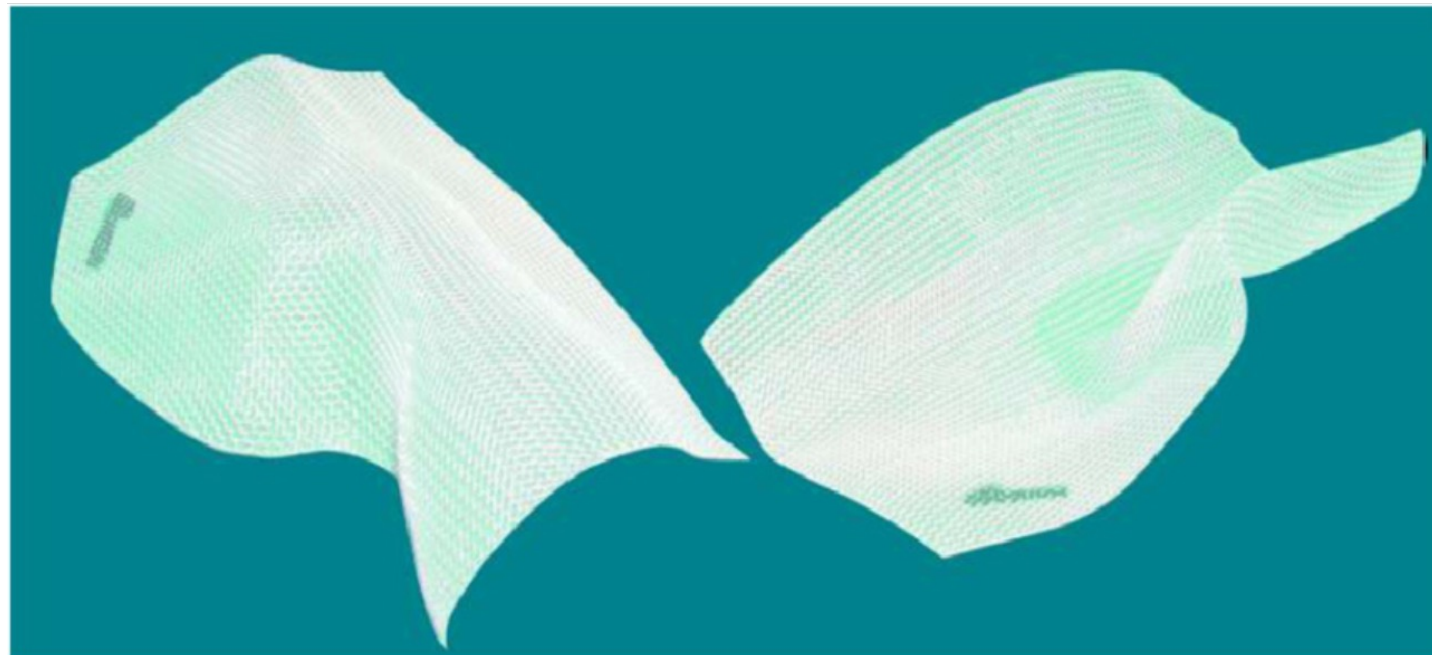


Ориентация	Размер	Параметры
Правый	Средний	14x10 см
	Большой	16x11 см
Левый	Средний	14x10 см
	Большой	16x11 см

Трёхмерный имплант для использования при лапароскопическом лечении паховых грыж.

# ЭРГОМЭШ

(3D Light anatomic mesh)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Толщина – 0,6 мм
- Диаметр мононити – 0,15 мм
- Пористость – 50-52%
- Плотность – 91 г/м<sup>2</sup>

## Преимущества:

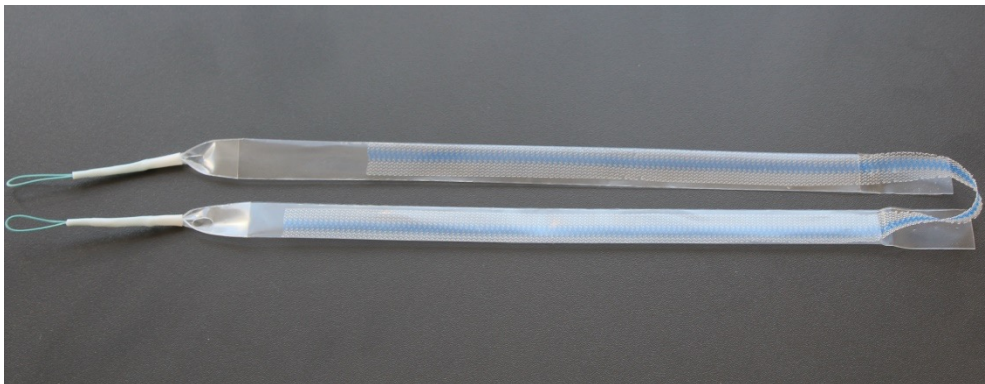
- Специальная маркировка позволяет облегчить точное размещение импланта
- Форма устраняет необходимость в фиксации, что снижает болевые ощущения пациента.
- Двухсторонняя ориентация обеспечивает легкое размещение импланта
- Встроенная память сохраняет форму
- Уменьшает риск рецидивов в 4 раза

# ПРОТЕЗНЫЕ УРОГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ТАЗОВОГО ДНА



## ЭРГОМЭШ (ПЕЛЬВИМЕШ)

Протезные урогинекологические системы для реконструкции переднего и заднего отделов тазового дна.



## M.U.S

(minimal urethral support)

Используется как система уретральной поддержки для лечения стрессового недержания мочи.

# ГЕМОСТАТИКИ СУРГИТАМП

---

КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА  
ИЗ ОКИСЛЕННОЙ РЕГЕНЕРИРОВАННОЙ  
ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

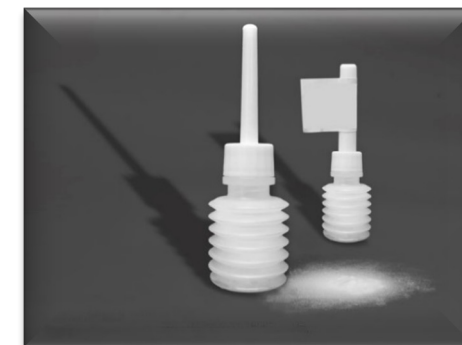
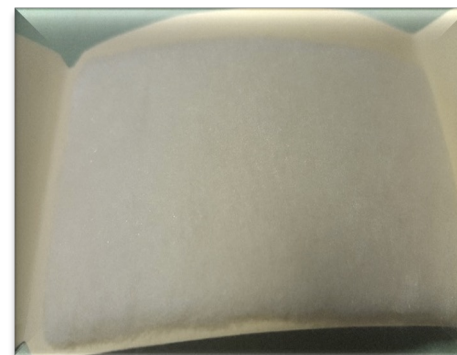


# ГЕМОСТАТИКИ СУРГИТАМП:

## Варианты исполнения

---

- Ткани тонкого плетения (0,35-0,5 мм)
- Прочное трикотажное полотно (0,5-0,9 мм)
- Волоконный материал
- Пудра во флаконе
- Гель в шприц-дозаторе



# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕМОСТАТИКОВ

- Быстрый гемостатический эффект (2-4 мин)
- Полностью рассасывается путем гидролиза (через 5-8 дней)
- Отсутствие нежелательных тканевых реакций и реакций гиперчувствительности.
- Универсальность, простота и удобство применения, возможность моделирования по размеру
- Не дезактивирует тромбин (слабокислый Ph)
- Обладает бактерицидным эффектом
- Стабилен при комнатной температуре
- Возможность проведения электрокоагуляции через ткань гемостатика
- Гарантированный результат
- Не прилипает к инструменту и перчаткам

 **СТМ-ОПТ**  
ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**+7(903) 080-76-56**

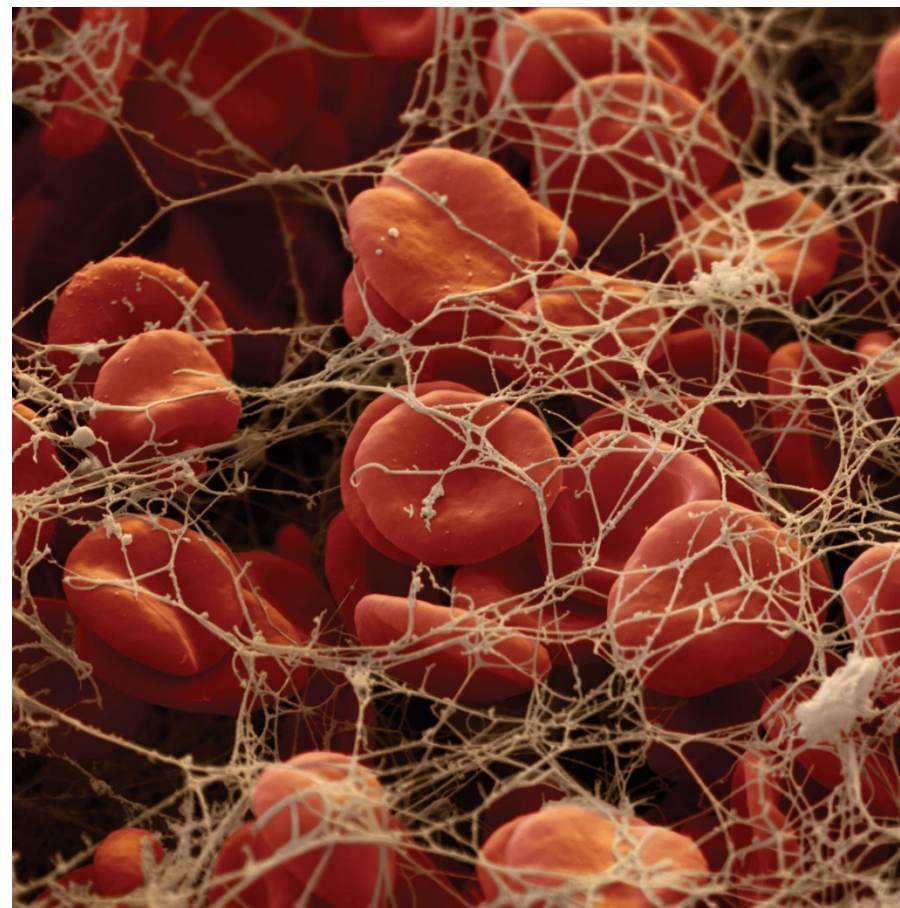
[www.ctm-opt.ru](http://www.ctm-opt.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# МЕХАНИЗМ ГЕМОСТАЗА

---

- Разбухает под действием крови
- Провоцирует выделения факторов свертывания, ускоряет каскадный процесс коагуляции
- Является каркасом для образования тромбоцитарного сгустка
- Прямое вазоконстрикторное действие в зоне наложения
- Возможна коагуляция поверхности биполярным пинцетом



# О КАЧЕСТВЕ ПРОДУКТА ЭРГОН ЭСТ

---

- Каждый продукт отвечает требованиям Европейской Фармакопеи
- Не используются стабилизирующие агенты
- Не используются антиоксиданты
- Соблюдаются нормы по загрязнению тяжелыми металлами