

Working to progress!

ERGON
EST

Сетчатые импланты



СТМ-ОПТ

ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

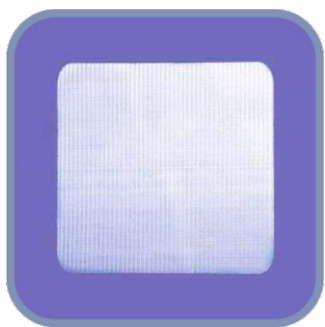
+7(903) 080-76-56

www.ctm-opt.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

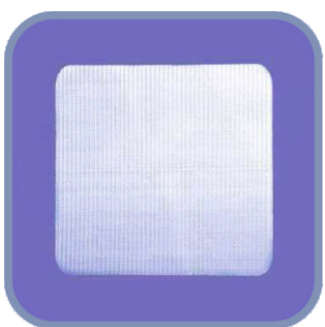
CE

0373



Сетка синтетическая нерассасывающаяся из полипропилена «Эргомэш» стандартный.

- Толщина волокон сетчатого импланта 0,15 мм - уменьшенные в диаметре монофиламентные волокна полипропилена способствуют увеличению гибкости импланта. Толщина импланта - 0,5 мм.
- Наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - обеспечивает эластичность сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям, возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.
- Имплант легко подвергается резке, что позволит сформировать требуемую форму без образования травмирующих концов по линии разреза. Надежное крепление импланта к тканям возможно даже в случае, если его края были обрезаны.
- Сетчатый имплант имеет достаточную жёсткость, упрощающую манипуляции и позиционирование в области дефекта.
- Прочность на разрыв 7,44 кг/см², достаточная для того, чтобы обеспечить целостность брюшной стенки в послеоперационный период и противостоять внутрибрюшному давлению.
- Высокая пористость - 80% (что способствует прорастанию фиброзной ткани без образования ригидного рубца).
- Ограниченная растяжимость импланта, что обеспечивает стабильность брюшной стенки и объёма брюшной полости. Удлинение на разрыв: продольное - 135%, поперечное - 125%.
- Поверхностная плотность 90г/м² — снижение материалоемкости импланта обеспечивает уменьшение количества чужеродного вещества.



Сетка синтетическая нерассасывающаяся из полипропилена «Эргомэш» облегченный.

- Толщина волокон сетчатого импланта: 0,15мм. Более мягкая структура минимизирует воспалительную реакцию и боль, что помогает создать больший комфорт для пациента. Толщина - 0,45 мм.
- Наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - обеспечивает эластичность сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.
- Имплант легко подвергается резке, что позволит сформировать требуемую форму без образования травмирующих концов по линии разреза. Надежное крепление импланта к тканям возможно даже в случае, если его края были обрезаны.
- Сетчатый имплант имеет достаточную жёсткость, упрощающую манипуляции и позиционирование в области дефекта.
- Поверхностная плотность - 55 г/м² — снижение материалоемкости импланта обеспечивает уменьшение количества чужеродного вещества.
- Прочность на разрыв 6,92 кг/см², достаточная для того, чтобы обеспечить целостность брюшной стснки в послеоперационный период и противостоять внутрибрюшному давлению,
- Ограниченная растяжимость импланта, что обеспечивает стабильность брюшной стенки и объёма брюшной полости. Продольное и поперечное удлинение на разрыв - 125%.

Область применения:

- Исправление (оперативное лечение) дефектов брюшной и грудной стенки
- Пластика тазового дна у женщин

Эргомэш стандартный

более плотное плетение

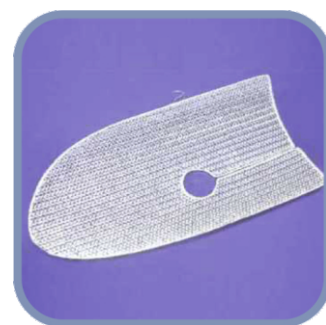
Размер см/ см/ см	Код	Количество в упаковке
2 x 8	EM02080	6
5 x 10	EM05010	6
6 x 11	EM06011	6
8 x 15	EM08015	6
15 x 15	EM01515	6
20 x 30	EM02030	6
25 x 35	EM02535	6
30 x 30	EM03030	6
20 x 15	EM02015	6

в облегченной модификации
(более редкое плетение)

Размер см	Код	Количество в упаковке
5 x 10	EM05008	6
6 x 11	EM06012	6
5 x 14	EM06014	6
8 x 15	EM08016	6
15 x 15	EM01516	6
20 x 30	EM02032	6
25 x 35	EM02536	6
30 x 30	EM03032	6
10 x 15	EM01016	6

Эргомэш фигурный

Сетка синтетическая нерассасывающаяся фигурная из полипропилена «Эргомэш» фигурный. Для ненатяжной герниопластики при паховых грыжах с вырезом под семенной канатик.



- Наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.

Область применения:

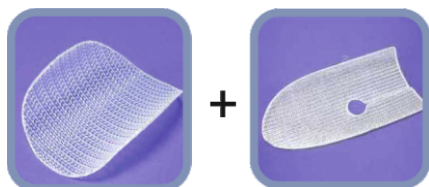
- Общая хирургия для ненатяжной герниопластики при паховых грыжах

стандартный

Размер см	Код	Количество в упаковке
5 x 10	EM05010	6

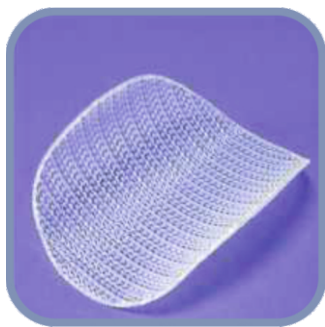
в облегченной модификации

Размер см	Код	Количество в упаковке
5 x 10	EM05008	6
5 x 10	EM05012	6



Эргомэш фигурный с заплатой

Размер см	Код	Количество в упаковке
5 x 10 + заплата Ø5	EM05010P	6



Сетка синтетическая нерассасывающаяся фигурная из полипропилена «Эргомэш» заплата. Для операций по методике plug&patch.

- Наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.

Область применения:

- Общая хирургия в рамках методики

Размер см	Код	Количество в упаковке
заплата Ø5	EM05000	6
заплата Ø7	EM07000	6



Сетка (заплата) синтетическая нерассасывающаяся из полипропилена «Эргомэш» заплата объемная. Для операций по методике plug&patch.

- Наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.

Область применения:

- общая хирургия в рамках методики plug&patch

Размер см	Код	Количество в упаковке
волан Ø3	EM03	6
волан Ø5	EM05	6



Сетка синтетическая нерассасывающаяся фигурная из полипропилена «Эргомэш» Т-образный протез. Для укрепления швов по белой линии живота, а также для профилактики послеоперационных грыж.

- Протез выполнен из лёгкого полипропилена, имеющего малую плотность, с полипропиленовой пленкой на основании, которая препятствует образованию спаек.
- Толщина импланта составляет 0,56мм в горизонтальной части и 0,7мм в вертикальной. Размер 2 x 0,8 x 30см; 4x1,5x30см.
- Наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.

Область применения :

- Укрепление швов по белой линии живота после лапаротомии
- Хирургическое лечение диастаза прямых мышц живота
- Профилактика послеоперационных грыж

Размер см	Код	Количество в упаковке
2 x 0,8 x 30	EM20830P	1
4 x 1,5 x 30	EM41530P	1
4 x 0,8 x 30	EM40830P	1



Сетка синтетическая нерассасывающаяся из полипропилена «M.U.S.»
Используется как система уретральной поддержки для лечения стрессового недержания мочи.

- Сплетен из волокон полипропилена.
- Толщина волокон сетчатого импланта 0,08 мм - уменьшенные в диаметре монофиламентные волокна полипропилена способствуют увеличению гибкости импланта. Толщина импланта - 0,3мм.
- Особое плетение центральной части, которое представлено тканью из тонкой полипропиленовой мононити, а также особым строением периферических отделов импланта. Такая структура обеспечивает положение субуретрально без помещения большого количества импланта в мышцы промежности. Размер импланта, расположенного субуретрально - 6см.
- Обязательное наличие у волокон (полипропилена) сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.
- Поверхностная плотность - 48 г/м² - снижение материалоемкости импланта обеспечивает уменьшение количества чужеродного вещества.
- Оптимальный размер ячеек 1мм, что способствует прорастанию фиброзной ткани без образования ригидного рубца.



Область применения:

- лечение стрессового недержания мочи у женщин

Размер	Код	Количество в упаковке
СМ		
50 x 1,2	EM(GF)05000	1
50 x 1,2	EM(GA)05000	1

A* - в комплекте игла-интродуктор из стали AISI 316 L

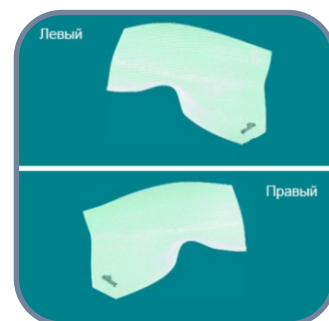
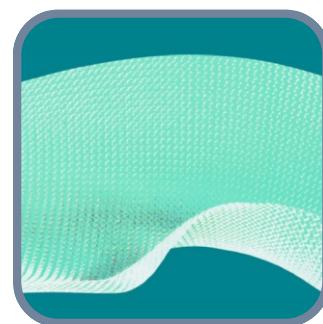
Сетка синтетическая нерассасывающаяся фигурная из полипропилена «Эргомэш» 3D. Предназначена для использования при лапароскопическом лечении паховых грыж.

- 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.
- Риск рецидивов снижен в 4 раза.
- Поверхностная плотность для данного типа импланта не более 91 г/м² - снижение материалоемкости импланта обеспечивает уменьшение количества чужеродного вещества.

Область применения:

- Лапароскопическое лечение паховых грыж

Ориентация	Размер	Код	Количество в упаковке
	СМ		
Правосторонний	10 x 14	EM411000	1
	11 x 16	EM411010	1
Левосторонний	10 x 14	EM411001	1
	11 x 16	EM411011	1





Сетка синтетическая нерассасывающаяся из полипропилена «Эргомэш».
Для реконструкции переднего и заднего отделов тазового дна.

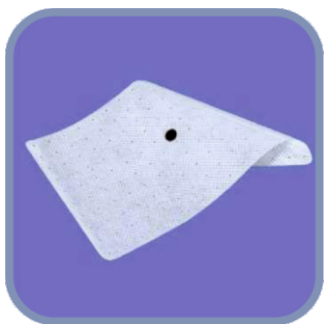
- Имплант выполнен из макропористой полипропиленовой сетки с полосами синего цвета.
- Предназначен для укрепления тканей и долговременной стабилизации фасциальных структур тазового дна при выпадении стенок влагалища, требующего хирургического лечения путем механического усиления или установки импланта, закрывающего фасциальный дефект
- Толщина импланта составляет 0,46 мм. Размер ячейки - 1,8 мм, плотность - 48 г/м², пористость 80 (+/-2)%.
- Предварительно подготовленная форма обеспечивает максимально удобную установку импланта.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.
- Комплектуется двумя изогнутыми иглами для установки импланта (рабочая часть 25 см)

Область применения:

- Укрепление тканей и долговременная стабилизация фасциальных структур тазового дна при выпадении стенок влагалища.

Размер см	Код	Количество в упаковке
3x11;1,2x20см	EM(GF)03011	1
3x11;1,2x20см	EM(GA)03011	1
4,5x7;1,2x20см	EM(GF)04507	1
4,5x7;1,2x20см	EM(GA)04507	1

A* - в комплекте игла-интродуктор из стали AISI 316 L



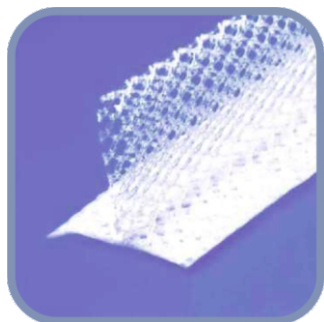
Сетка синтетическая композитная из полипропилена и силикона нерассасывающаяся «Лапаромэш». Предназначен для хирургического лечения грыжевых дефектов передней брюшной стенки и пластики диафрагмы.

- Сплетен из волокон нерассасывающегося монофиламентного полипропилена (идентичного по составу нерассасывающемуся хирургическому шовному материалу полипропилен).
- Имеет силиконовое покрытие, препятствующее образованию спаек.
- Наличие у волокон сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта (полипропилена и силикона) с тканями организма.
- Имплант не рассасывается и не подвергается деградации под действием тканевых ферментов.
- Имплант легко подвергается резке, что позволяет сформировать требуемую форму без образования травмирующих концов по линии разреза. Надежное крепление импланта к тканям возможно даже в случае, если его края были обрезаны.
- Сетчатый имплант имеет достаточную жёсткость, упрощающую манипуляции и позиционирование в области дефекта.
- Поверхностная плотность для данного типа импланта не более 90 г/м² - снижение материалоемкости импланта обеспечивает уменьшение количества чужеродного вещества.

Область применения:

- лечение грыжевых дефектов передней брюшной стенки и пластики диафрагмы
- предупреждение возможного появления грыжи у пациентов с нарушениями заживления ран

Размер см	Код	Количество в упаковке
20 x 30	EMS02030	1
30 x 30	EMS03030	1

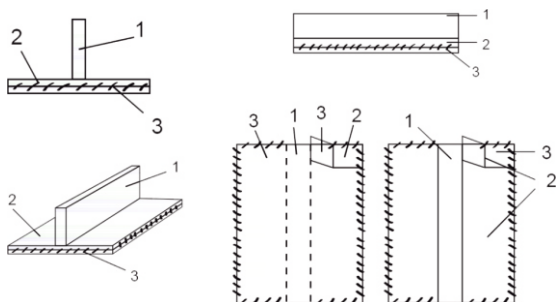


Сетка синтетическая композитная из полипропилена и силикона нерассасывающаяся «Лaparомэш» Т-образный протез.

Представляет собой протез нового поколения, выполненный из легкого полипропилена, имеющего малую плотность, с силиконовым покрытием. Силиконовое покрытие играет роль псевдобрюшины и препятствует образованию спаек.

Область применения :

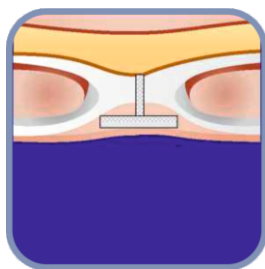
- Предназначен для укрепления швов по белой линии живота после лапаротомии
- При хирургическом лечении диастаза прямых мышц живота
- Для профилактики послеоперационных грыж



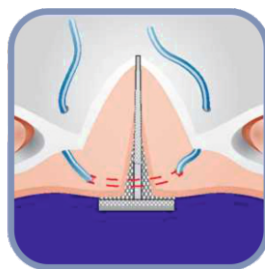
Размер см	Код	Количество в упаковке
2 x 0,8 x 30	EL20830	1
4 x 1,5 x 30	EL41530	1

1. Вертикальное плечо из полипропилена низкой плотности
2. Горизонтальное плечо из полипропилена низкой плотности
3. Силикон

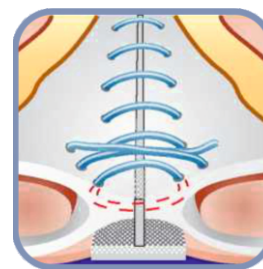
Техника установки Т-образного протеза:



1. Т-образный протез имплантируется в белую линию живота посредством размещения его вертикальной части между краями апоневроза.



2. Фасциальное замыкание (шов+сетка) осуществляется мононитью из полипропилена (СЕЛЕН) или фторида поливинилдена (КОРАЛЕН).



3. Горизонтальные части протеза при контакте с висцеральной брюшиной позволяют избежать образования спаек.

Сетка синтетическая композитная из полипропилена и полигликапролактона рассасывающаяся «Сорбимэш»*.

- Сплетен из нерассасывающихся бесцветных нитей полипропилена и бесцветных или фиолетовых мононитей на основе полигликолида-капролактона, в дальнейшем подвергающихся метаболизму организма. Толщина импланта - $0,5\text{мм} \pm 50\text{мкм}$.

- Начальная плотность импланта: $85-90\text{г/м}^2$. Содержание полипропилена: 30г/м^2 . Через 100 — 110 дней после имплантации в результате полного рассасывания полигликолида и капролактона остается имплант с низкой плотностью — 30г/м^2 . Снижение материалоемкости импланта обеспечивает уменьшение количества чужеродного вещества.

- Диаметр пор $2 \pm 0,3\text{мм}$, что обеспечивает быстрый рост мезотелиально-клеточного слоя на поверхности сетки.
- Обязательное наличие у волокон сетчатого импланта свойства «контролируемого линейного растяжения» - данное свойство необходимо для обеспечения эластичности сетчатого импланта в тканях в обоих направлениях, что позволяет приспособить его к различным напряжениям возникающим в организме.
- Доказанная клинически биосовместимость волокон сетчатого импланта с тканями организма.
- Имплант легко подвергается резке, что позволяет сформировать требуемую форму без образования травмирующих концов по линии разреза. Надежное крепление импланта к тканям возможно даже в случае, если его края были обрезаны. Прочность на разрыв $6,92\text{кг/см}$. Продольное и поперечное удлинение на разрыв - 122%.
- Сетчатый имплант имеет достаточную жёсткость, упрощающую манипуляции и позиционирование в области дефекта.

Область применения:

- Лечение паховых грыж
- Герниопластика послеоперационных грыж



Размер см	Код	Количество в упаковке
6 x 11	ESM06011	1
10 x 15	ESM01015	1
15 x 15	ESM01515	1
15 x 30	ESM01530	1
30 x 30	ESM03030	1

*Специальная продукция «под заказ». Являясь непосредственно производителем, компания Эргон Эст может производить сетчатые импланты нестандартной формы «под заказ».

ООО «Эргон Эст» - белорусско-итальянский
производитель хирургических шовных материалов
и сетчатых имплантов премиум класса

Качество продукции подтверждено
европейскими сертификатами
качества CE

ООО «Эргон Эст»
Республика Беларусь,
г. Молодечно,
ул. В.Гостинец, 143 К

г. Минск,
ул. Кальварийская, 21-215
+375 (17) 336 07 66
+375 (17) 336 07 65

marketing@ergonest.com
info@ergonest.com

www.ergonest.com



0373

Working to progress!

ERGON
EST



СТМ-ОПТ

ТОВАРЫ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

+7(903) 080-76-56

www.ctm-opt.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР ERGON EST
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ