

## НЕРЕЗОРБИРУЕМЫЕ МЕМБРАНЫ И ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

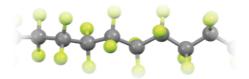
## **CYTOPLAST**



## МЕМБРАНЫ CYTOPLAST

## Все мембраны CYTOPLAST изготовлены из плотного политетрафторэтилена (dPTFE).

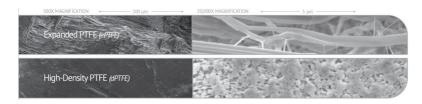
Политетрафторэтилен (ПТФЭ) состоит из углеродной цепочки, в которой на один атом углерода приходится два атома фтора. Полное фторирование цепочки углерода в сочетании с прочностью связи атомов углерода и фтора делают мембраны ПТФЭ чрезвычайно стабильными. В результате такой стабильности получают синтетический полимер, который не рассасывается, биологически инертен, химически неактивен и поэтому является идеальным материалом для применения во многих областях медицины.



### При производстве мембран используются два вида ПТФЭ.

Расширенный ПТФЭ: ПТФЭ как биоматериал различается по пористости в зависимости от степени расширения, применяемой в процессе производства. Нагревание ПТФЭ с последующим приложением силы расширяет микроструктуру материала, образуя расширенный ПТФЭ (еРТFЕ). Под сканирующей электронной микроскопией мы видим сеть плотных узлов, соединенных фибриллами. По мере расширения узлов и фибрилл пористость материала продолжает увеличиваться. Таким образом, высокопористая структура еРТFЕ допускает врастание бактерий при обнажении мембраны в полости рта. Это воздействие приводит к высокому уровню инфицирования и часто требует раннего удаления мембраны. Также мембраны из расширенного ПТФЭ должны быть полностью перекрыты лоскутами с идеальным первичным натяжением.

Плотный ПТФЭ: также известный как ПТФЭ высокой плотности или дПТФЭ, производится с целью устранения расширения узлов и фибрилл, что приводит к получению микропористого материала, непроницаемого для бактерий, но при этом, позволяющего диффузию газов и малых молекул. Плотный ПТФЭ был разработан для того, чтобы выдерживать воздействие среды полости рта, что делает этот материал значительно лучше, в сравнении с более ранними версиями еРТFE во многих областях применения, особенно при сохранении лунки, где возможность неполного перекрытия мембраны имеет важное значение.



Текстурирование мембраны приводит к увеличению площади поверхности и может увеличить прочность материала при вытягивании, благодаря трёхмерному прикреплению мягких тканей. Запатентованная текстурированная поверхность Regentex Cytoplast обладает всеми необходимыми преимуществами.

Увеличенная стабильность в ране может дать возможность ретракции меньшего лоскута и снизить риск сдвига и ослабления мембраны.

Главное преимущество плотного **ПТФЭ** – это способность оставаться незащищённым во рту, в то же время, защищая подлежащий дефект и костный трансплантат.

## МЕМБРАНЫ С ТИТАНОВЫМ УСИЛЕНИЕМ CYTOPLAST

Мембраны Cytoplast™ Ti изготовлены из высокоплотного политетрафторэтилена (ПТФЭ), разработанного специально, чтобы выдерживать возможные оголения мембраны, при условии покрытия краев мембраны мягкими тканями на 360°. При этом, запатентованный материал Regentex™ позволяет увеличить поверхность клеточного прикрепления, способствует лучшей стабилизации мембраны и предотвращает ретракцию мягких тканей.

- При помощи мембраны Ті возможна регенерация дефектов с отсутствием от 1 до 3 костных стенок;
- Обширный выбор размеров для любых типов дефектов;
- Простое препарирование мембраны для адаптации под любую форму дефекта.



## РАЗМЕРНЫЙ РЯД МЕМБРАН С ТИТАНОВЫМ УСИЛЕНИЕМ

Артикул	Описание
TXT1224	Cytoplast TXT-200, 12х24мм
TXT1230	Cytoplast TXT-200, 12х30мм
TXT2530	Cytoplast TXT-200, 25х30мм
TI250ANL	Cytoplast Ti-250 ANL 12х24мм
TI250ANL30	Cytoplast Ti-250 ANL 12х30мм
TI250AS	Cytoplast Ti-250 AS 14х24мм
TI250BL	Cytoplast Ti-250 BL 17х25мм
Ti250BLL	Cytoplast Ti-250 BL Long 17х30мм
TI250PS	Cytoplast Ti-250 PS 20х25мм
TI250PST	Cytoplast Ti-250 PST 36х25мм
TI250PL	Cytoplast Ti-250 PL 25х30мм
TI250PLT	Cytoplast Ti-250 PLT 41х30мм
TI250XL	Cytoplast Ti-250 XL 30х40мм
TI250ATC	Cytoplast Ti-250 ATC 24х38мм
TI250K2	Cytoplast Ti-250 K2 40х50мм
TI250PD	Cytoplast Ti-250 PD 38х38мм
TI250PTC	Cytoplast Ti-250 PTC 38х38мм
TI250XLK	Cytoplast Ti-250 XLK 30х40мм



## ПРАЙС ЛИСТ

Артикул	Описание	Стоимость
CS0418	Шовный материал, USP2-0 (4-0), 19мм, 3/8 p-p	11 880,00 ₽
CS0518	Шовный материал, USP3-0 (5-0), 16мм, 3/8 p-p	11 880,00 ₽
CS051819	Шовный материал, USP3-0 (5-0), 19мм, 3/8 p-p	11 880,00 ₽
CS0618PERIO	Шовный материал, USP4-0 (6-0), 13мм, 1/2, кол.	10 921,00 ₽
CS0618PREM	Шовный материал, USP4-0 (6-0), 13мм 3/8, p-p	11 880,00 ₽
CS0618RC	Шовный материал, USP4-0 (6-0), 16мм 3/8, p-p	11 880,00 ₽
TXT1224	Мембрана Cytoplast TXT-200, 12х24мм 10шт/уп.	49 648,00 ₽
TXT1224-1	Мембарана Cytoplast TXT-200, 12х24мм 1шт.	6 068,00 ₽
TXT1230	Мембрана Cytoplast ТХТ-200, 12х30мм 10шт/уп.	60 681,00 ₽
TXT1230-1	Мембрана Cytoplast TXT-200, 12х30мм 1шт.	7 403,00 ₽
TXT2530	Мембрана Cytoplast TXT-200, 25х30мм 4шт/уп.	33 099,00 ₽
TXT2530-1	Мембрана Cytoplast TXT-200, 25х30мм 1шт/уп.	9 929,00 ₽
TI250ANL-N-1	Мембарана Cytoplast Ti-250 ANL, 12х24мм 1шт.	11 687,00 ₽
TI250ANL-N-2	Мембрана Cytoplast Ti-250 ANL, 12х24мм 2шт/уп.	20 102,00 ₽
TI250ANL30-N-1	Cytoplast Ti-250 ANL30, 12х30мм, 1шт.	14 025,00 ₽
TI250ANL30-N-2	Cytoplast TI-250 ANL, 12Х30мм, 2шт/уп.	23 842,00 ₽
TI250AS-N-1	Cytoplast Ti-250 AS, 14х24мм, 1шт.	14 960,00 ₽
TI250AS-N-2	Cytoplast Ti-250 AS, 14х24мм, 2шт/уп.	25 712,00 ₽
TI250BL-N-1	Cytoplast Ti-250 BL, 17х25мм, 1шт.	15 895,00 ₽
TI250BL-N-2	Cytoplast Ti-250 BL, 17х25мм, 2шт/уп.	27 115,00 ₽
Ti250BLL-N-1	Cytoplast Ti-250 BLL, 17х30мм, 1шт.	17 765,00 ₽
Ti250BLL-N-2	Cytoplast Ti-250 BLL, 17х30мм, 2шт/уп.	30 855,00 ₽
TI250PS-N-1	Cytoplast Ti-250 PS, 20х25мм 1шт.	19 167,00 ₽
TI250PS-N-2	Cytoplast Ti-250 PS, 20х25мм 2шт/уп.	32 725,00 ₽
TI250PST-N-1	Cytoplast Ti-250 PST, 36х25мм, 1шт.	22 440,00 ₽
TI250PST-N-2	Cytoplast Ti-250 PST, <b>3</b> 6х25мм 2шт/уп.	38 335,00 ₽
TI250PL-N-1	Cytoplast Ti-250 PL, 25х30мм 1шт.	21 037,00 ₽

Описание	Стоимость
Cytoplast Ti-250 PL, 25х30мм 2шт/уп.	35 997,00 ₽
Cytoplast Ti-250 PLT, 41х30мм 1шт.	25 245,00 ₽
Cytoplast Ti-250 PLT, 41х30мм 2шт/уп.	43 010,00 ₽
Cytoplast Ti-250 XL, 30х40мм, 1шт.	26 180,00 ₽
Cytoplast Ti-250 XL, 30х40мм 2шт/уп.	44 412,00 ₽
Cytoplast Ti-250 ATC, 24х38мм, 1шт.	24 310,00 ₽
Cytoplast Ti-250 ATC, 24х38мм, 2шт/уп.	41 607,00 ₽
Cytoplast Ti-250 K2, 40х50мм, 1шт.	36 932,00 ₽
Cytoplast Ti-250 K2, 40х50мм, 2шт/уп.	63 112,00 ₽
Cytoplast Ti-250 PD, 38х38мм 1шт.	29 452,00 ₽
Cytoplast Ti-250 PD, 38х38мм 2шт/уп.	50 022,00 ₽
Cytoplast Ti-250 PTC, 38х38мм 1шт.	29 452,00 ₽
Cytoplast Ti-250 PTC, 38х38мм 2шт/уп.	50 022,00 ₽
Cytoplast Ti-250 XLK, 30х40мм 1шт.	26 180,00 ₽
Cytoplast Ti-250 XLK, 30х40мм 2шт/уп.	44 412,00 ₽
	Суtoplast Ti-250 PL, 25х30мм 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 PLT, 41х30мм 1шт.  Суtoplast Ti-250 PLT, 41х30мм 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 XL, 30х40мм, 1шт.  Суtoplast Ti-250 XL, 30х40мм 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 ATC, 24х38мм, 1шт.  Суtoplast Ti-250 ATC, 24х38мм, 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 K2, 40х50мм, 1шт.  Суtoplast Ti-250 K2, 40х50мм, 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 PD, 38х38мм 1шт.  Суtoplast Ti-250 PD, 38х38мм 1шт.  Суtoplast Ti-250 PTC, 38х38мм 1шт.  Суtoplast Ti-250 PTC, 38х38мм 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 PTC, 38х38мм 2шт/уп.  Суtoplast Ti-250 PTC, 38х38мм 2шт/уп.



# HEPE3OPБИРУЕМЫЕ МЕМБРАНЫ TXT CYTOPLAST

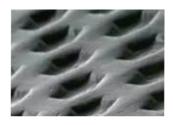
Мембрана ТХТ изготовлена из политетрафторэтилена (ПТФЭ).

Мембрана идеально подходит для работы в области лунки, а также, в других ситуациях, где невозможно закрытие раны первичным натяжением.

Поры мембраны менее 0.3 микрон, что делает ее недоступной для проникновения бактерий.

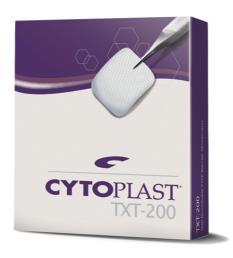
Применение мембраны «открытым методом» (без перекрытия лоскутами) позволяет сохранить архитектуру мягких тканей, сохранить ширину кератинизированной десны, а также извлекать мембрану нехирургическим путем.

Поверхность Regentex™ увеличивает объем клеточного прикрепления при костнопластических манипуляциях, при этом, способствует стабилизации **ПТФЭ** мембраны и предотвращает возможную ретракцию мягких тканей. Открытые **ПТФЭ** мембраны можно удалять нехирургическим путем как минимум через 21 день при помощи тканевого пинцета и аппликационной анестезии. Хирургического вмешательства по удалению мембраны не требуется, если мембрана использовалась без перекрытия ее лоскутами.



#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Разработаны для выдерживания возможного оголения мембраны;
- Противостоят проникновению бактерий;



## РАЗМЕРНЫЙ РЯД МЕМБРАН ТХТ

Артикул	Описание
TXT1224	Cytoplast TXT-200, 12х24мм
TXT1230	Cytoplast TXT-200, 12х30мм
TXT2530	Cytoplast ТХТ-200, 25х30мм



# ШОВНЫЕ MATEРИAЛЫ CYTOPLAST

Шовный материал Cytoplast™ ПТФЭ идеально подходит при проведении костнопластических манипуляций и при имплантации, где необходимо использование мягкой монофиламентной нити.

Монофиламентная структура материала Cytoplast™ **ПТФЭ** предотвращает внедрение бактерий в область хирургического поля, а также, за счет своей мягкости, не доставляет дискомфорта пациенту.

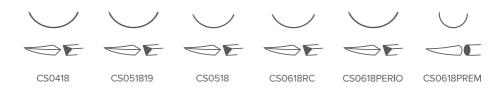


- Неплетеная монофиламентная структура;
- Мягкая и комфортная нить для пациентов;
- Удобна в применении и фиксации узлов;
- Нет памяти формы упаковки;
- Биологически инертна.



### ВИДЫ ШОВНОГО MATEPИAЛA CYTOPLAST

Артикул	Описание
CS0418	Шовный материал 4-0 (2-0), 19мм, 3/8 р-р
CS0518	Шовный материал 5-0 (3-0), 16мм, 3/8 р-р
CS051819	Шовный материал 5-0 (3-0), 19мм, 3/8 р-р
CS0618PERIO	Шовный материал 6-0 (4-0), 13мм, ½ кол.
CS0618PREM	Шовный материал 6-0 (4-0), 13мм, 3/8, p-p
CS0618RC	Шовный материал 6-0 (4-0), 16мм, 3/8, p-p





Сайт: www.maximum.su Instagram: @max\_implants\_ e-mail: max@maximum.su

#### **MOCKBA**

м. Спортивная, БЦ Arkenston, ул. Усачева, д. 62, этаж 1, офис 1 +7 (499) 245-52-70 +7 (999) 930-34-25

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

м. Чернышевская, БЦ Преображенский Двор, Литейный проспект, д. 26, 2 этаж, офис 212

+7 (812) 313-51-08

+7 (921) 899-27-16

#### **КРАСНОДАР**

ул. Красных Партизан, д. 152, 6 этаж, офис 608 +7 (900) 252-15-98 +7 (991) 535-91-87

#### КАЗАХСТАН

г. Алматы, м. Алатау, Проспект Абая, д. 130/2, офис 169 +7 (727) 364-75-85 +7 (707) 300-01-13

#### **УЗБЕКИСТАН**

г. Ташкент, ул. Махтумкули, д. 79, офис 407 +998 (95) 554-94-75