



## Marine Collagen & Elastin with Hyaluronic Acid & Vitamin C



Морские collagen и эластин с добавлением  
гиалуроновой кислоты и витамина С





## Продукт и состав

Наш продукт в виде комплекса **«Морские коллаген и эластин с добавлением гиалуроновой кислоты и витамина С»** состоит из:

1. Пептида рыбного эластина (производство Франция)
2. Пептида рыбного коллагена (тип I)
3. Гиалуроновой кислоты
4. Витамина С (Аскорбиновой кислоты) (производство Китай)

Комплекс выпускается в форме капсул для перорального приема. Не является лекарственным средством.

Одна капсула содержит: 99мг эластина рыбного, 399мг коллагена рыбного, 30мг гиалуроновой кислоты, 60мг витамина С (L-аскорбиновая кислота).

Взрослым принимать по 1 капсуле 1-3 раза в день во время еды.

Продолжительность приема: 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Срок годности и условия хранения: 3 года.

Хранить в защищенном от попадания прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Не предназначено для употребления детьми. Компоненты могут оказывать более сильное или слабое воздействие на организм в зависимости от множества факторов, включая возраст, особенности метаболизма и др.

Во время курса приема рекомендуется принимать достаточное количество воды. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов биологически активной добавки к пище, беременность, кормление грудью.

## Морские коллаген и эластин с добавлением гиалуроновой кислоты и витамина С



Marine Collagen & Elastin with  
Hyaluronic Acid & Vitamin C





## Почему выбираем комплекс для Anti-Age ухода?

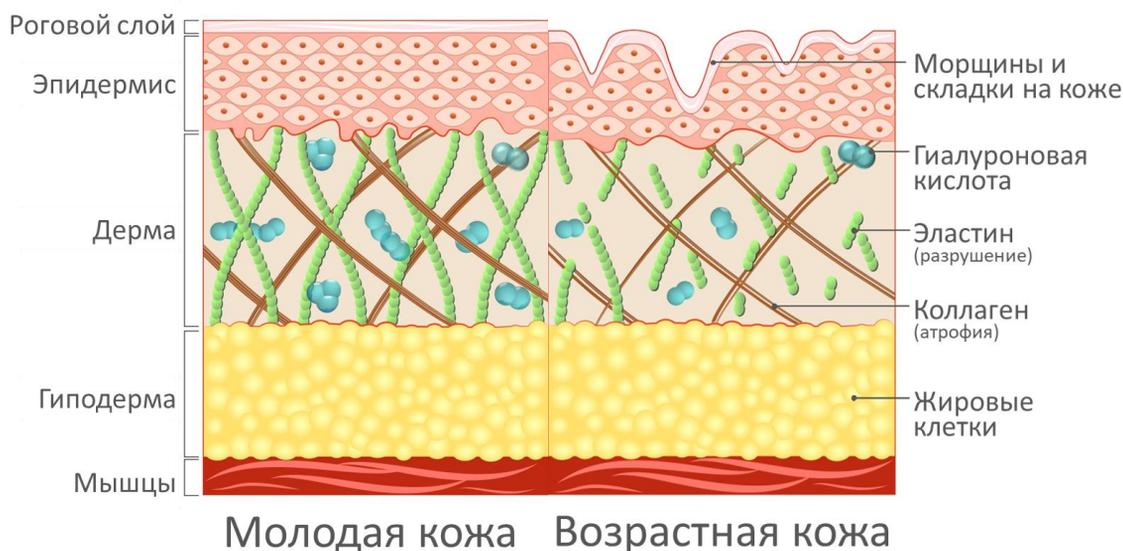
Наш комплекс содержит композицию веществ, с помощью которой может быть продемонстрирован эффект улучшения состояния кожи, внеклеточной структуры ткани человека (так называемого внеклеточного матрикса - Extracellular Matrix (ECM)), восполнение выработки эластина, коллагена, гиалуроновой кислоты, выработка которых уменьшается с увеличением возраста человека, особенно после 30 лет.

Кожа состоит от наружной поверхности внутрь из рогового слоя, эпидермиса, базальной мембраны и дермы. Дерма, занимающая наиболее обширную часть кожи, не так плотно заполнена клетками, как эпидермис. Скорее, он имеет широкое внеклеточное пространство и заполнен сетью макромолекул, которая называется «внеклеточным матриксом». Этот **внеклеточный матрикс** непосредственно участвует в эластичности, упругости, свежести, обмене веществ и т.д. кожи, и известно, что симптомы старения кожи, такие как морщины и дряблость, проявляются в волокнах соединительной ткани в дерме, которые в основном состоят из фибробластов и внеклеточного матрикса.

Поскольку волокнистые белки, такие как коллаген и эластин, которые составляют внеклеточный матрикс, и полисахариды, называемые кислыми мукополисахаридами, такие как гиалуроновая кислота и дерматансульфат, вырабатываются фибробластами, стимулирование пролиферации фибробластов способствует приданию коже упругости и блеска, предотвращая и уменьшая морщины и провисание.

Образно говоря, волокна **коллагена** образуют «каркас» нашей кожи, **эластин** придает ему упругость и эластичность, а **гиалуроновая кислота** заполняет пространство и помогает поддерживать объем и естественное увлажнение.

С возрастом деградация внеклеточного матрикса снижает эластичность и разрушает защитные функции кожи и внутренних тканей и органов, что приводит к многочисленным возрастным заболеваниям. Заметное ухудшение внешнего вида и молодости у человека как раз связано с прекращением выработки **эластина**, и его восполнение является наиважнейшей задачей замедления старения.



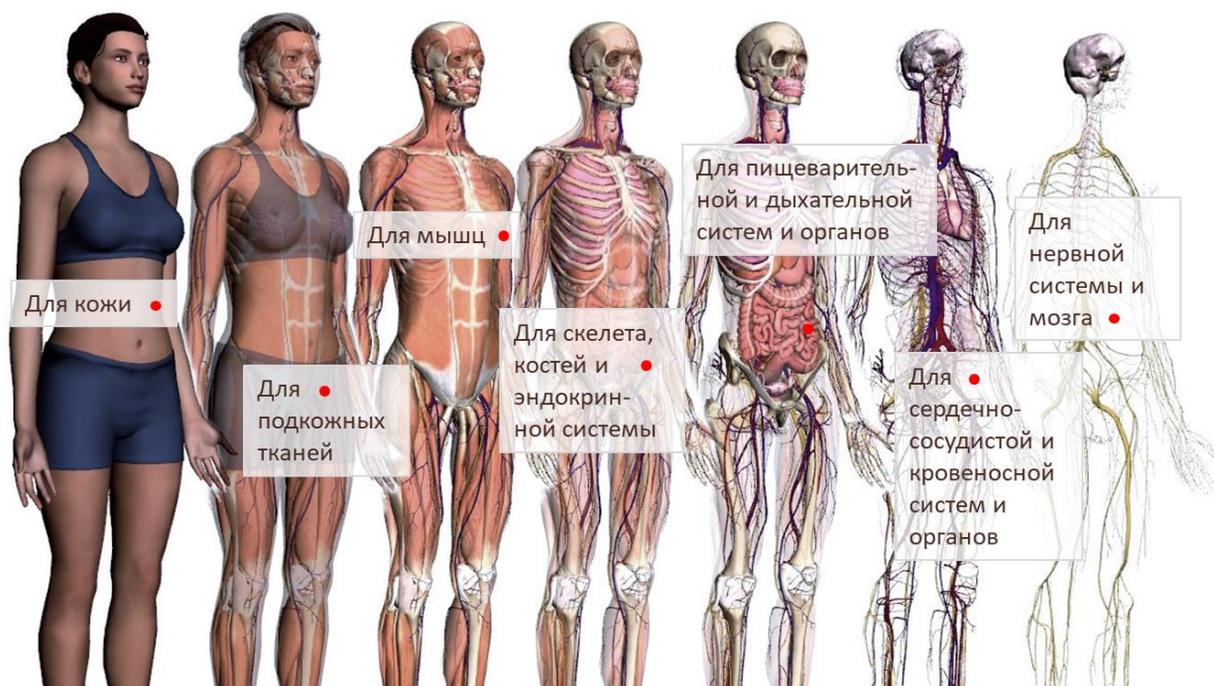
## Что такое Внеклеточный матрикс (ЕСМ)?

Внеклеточный матрикс - это не только кожа, но и любая ткань, из которых состоят внутренние органы.

В каждой ткани человека внеклеточный матрикс имеет свои особенности, но

неизменным остается его состав, который необходимо поддерживать.

Для обеспечения здоровья и замедления старения тканей человека необходимо обеспечить их эластичность и прочность.





## Описание и полезность компонентов комплекса

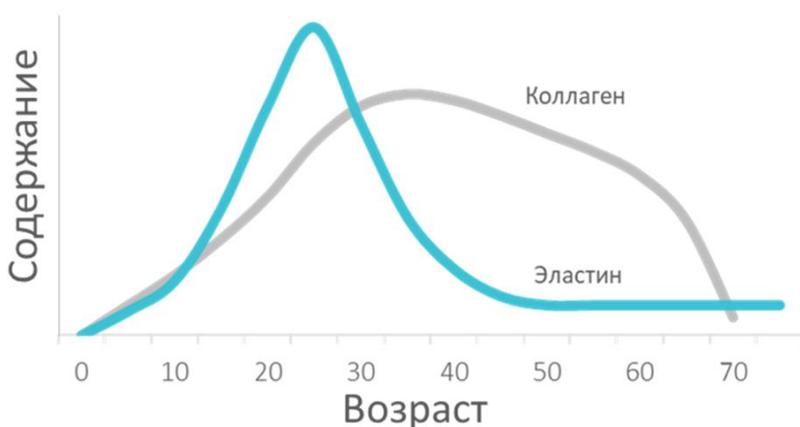
**Морской эластин** в настоящем комплексе - это высококачественный пептид эластина премиум-класса, устойчивый к теплу и кислоте, а также хорошо растворимый, полученный из морской рыбы. Целостность сшитых аминокислот (десмозин и изодесмозин) в морском эластине хорошо сохраняется даже в условиях высокой температуры и низкого давления. С помощью применяемых технологий пептиды морского эластина имеют низкую молекулярную массу и легко усваиваются организмом человека.

Эффект старения кожи является прямым следствием деградации сети эластических волокон, среди основных из которых является эластин. Эластин является ключевым белком внеклеточного матрикса (ЕСМ), имеющим решающее значение для способности тканей человека, включая кожу, оставаться эластичными и упругими. Он составляет около 2-5% сухого веса кожи и помогает вернуть коже ее исходное состояние. Биология старения кожи представляет собой сложный процесс, конечным эффектом которого является снижение выработки белков внеклеточного матрикса. Помимо естественных причин потери эластина, его количество может существенно снижаться при длительном воздействии ультрафиолетовых лучей и чрезмерном потреблении глюкозы

(гликирование). Потеря кожного эластина приводит к дряблости кожи и образованию морщин.

Эластин примерно в 1000 раз более гибок, чем коллаген. Основной функцией эластина является эластичность тканей. Это доминирующий белок в растяжимых тканях и в основном присутствует в аорте (около 50%), легких (около 20%), коже (около 2-5%) и других тканях. Аорта – это самый большой орган, где содержится эластин. Самая большая артерия в нашем теле, аорта, требует мощной эластичной упругости, чтобы перекачивать кровь от сердца к остальным частям тела. Ухудшение содержания эластина в аорте из-за старения опасно для жизни, так как это приводит к тому, что этот крупный кровеносный сосуд становится жестким и приводит к ангиосклерозу.

Причина, по которой выбран именно рыбный эластин, заключается в том, что традиционный источник пептида эластина, полученный из связок крупного рогатого скота, вызывает озабоченность в связи с болезнью губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота. Эта проблема побудила ученых искать безопасный альтернативный источник пептида эластина для косметических и нутрицевтических целей. Рекомендуемая суточная доза эластина составляет 200мг.





**Коллаген** - это гликопротеин, фибриллярный белок, составляющий основу соединительной ткани организма (сухожилие, кость, хрящ, дерма и т.п.) и обеспечивающий её прочность и эластичность.

Коллаген — основной компонент соединительной ткани и самый распространённый белок млекопитающих, составляющий от 25% до 45% белков во всём теле человека.

С течением времени молекулы коллагена в организме разрушаются. Это способствует ускорению процессов старения, в первую очередь, кожи. Снижение уровня коллагена пагубно сказывается на костях и суставах, делая их более хрупкими, уменьшается эластичность сухожилий.

**Гиалуроновая кислота** (гиалуронат, гиалуронан), входящий в состав соединительной, эпителиальной и нервной тканей. Является одним из основных компонентов внеклеточного матрикса, содержится во многих биологических жидкостях (слюне, синовиальной жидкости и других).

Принимает значительное участие в пролиферации и миграции клеток. В теле человека весом 70 кг в среднем содержится около 15 граммов гиалуроновой кислоты, треть из которой преобразуется (расщепляется или синтезируется) каждый день. Примерно до 25 лет в организме вырабатывается достаточное количество гиалуроновой кислоты, но с возрастом ее синтез постепенно начинает снижаться. Недостаток гиалуроновой кислоты по-разному проявляется в организме.

**Витамин С (Аскорбиновая кислота)** - органическое соединение с формулой  $C_6H_8O_6$ , является одним из основных веществ в человеческом рационе, которое необходимо для нормального функционирования соединительной и костной ткани. Выполняет биологические функции восстановителя и кофермента некоторых метаболических процессов, является антиоксидантом. Способствует лучшему усвоению веществ, представленных в настоящем продукте.

## Влияние компонентов комплекса на организм

### Эластин

- улучшение кровообращения
- улучшение эластичности кровеносных сосудов
- снижение риска образования тромбов
- восстановление и снижение боли в суставах и связках
- улучшение состояния кожи лица и тела
- обеспечение естественной подтяжки и омоложения
- подавление обвисания бюста

### Коллаген

- регенерация тканей
- укрепление костной ткани
- снижение риска развития остеопороза
- улучшение состояния волос и ногтей

### Гиалуроновая кислота

- участие в регенерации тканей
- омоложение кожи лица и тела
- сохранение подвижности суставов
- оказание антивозрастного и увлажняющего эффекта

### Витамин С (Аскорбиновая кислота)

- мощный антиоксидант
- участие в синтезе коллагена
- регулирование свертываемости крови
- участие в кровообразовании
- улучшение усвояемости продуктов комплекса





## Когда рекомендуется употреблять комплекс?

- Если вам 25 и более лет
- Если ваше питание неполноценно
- Если возникает тянущее ощущение кожи
- Если волосы часто подвергаются обработке феном, выпрямителем
- Если кожа становится сухой и теряет эластичность
- Если кожа шелушится, вы ощущаете сухость кожи, появляется тянущее чувство
- Если нужно оживить обезвоженную кожу после интенсивного загара, присутствие в сильно отапливаемом или проветриваемом помещении
- Если нужно придать ощущение свежести и мягкости утратившей сияние коже
- Если вы хотите повысить эластичность кожи, для профилактики морщин
- Если появляются морщинки, и их количество растет
- Если вы интенсивно занимаетесь спортом
- Если вы не занимаетесь спортом
- Если чувствуете застой суставов, тяжесть движений
- Если вы часто летаете на самолете
- Если вы часто посещаете солярий
- Если вы ощущаете хруст в суставах
- Если ощущаете постоянную усталость и недостаток энергии
- Если погодные условия отрицательно влияют на вашу кожу
- Если у вас есть вредные привычки
- Если употребляете много сладостей, другие простые углеводы
- Если хотите укрепить волосы и корни волос, стимулировать их рост, снизить выпадение
- Если вы хотите укрепить ногти
- Если вы хотите укрепить суставы
- Если вы хотите укрепить десны
- Если вы хотите уменьшить признаки старения кожи
- Если повышена вероятность растяжек на коже (объем тела увеличивается/уменьшается)
- Если хотите оказать помощь хрящам суставов и жидкости в них
- Если хотите поддерживать влажность глаз





## Мнение эксперта



### Роман Мальков

Врач-диетолог, гастроэнтеролог, натуропат,  
гомеопат, физиотерапевт,

врач спортивной медицины и ЛФК.

Сертификат врача США (USMLE).

Стаж работы: 25 лет, в т.ч.

9 лет работы диетологом в США.

Автор режимов чередования и программы  
Циклическая диета (The Carb Cycling Diet)

**Эластин** - это "белок молодости".

Его количество резко снижается после 30 лет, что и приводит к потере эластичности кожи и первым морщинам.

В своей практике я уделяю много внимания методикам продления молодости, и поэтому данный комплекс является незаменимым в списке рекомендуемых БАД.

Грамотная комбинация приема этой пищевой добавки с процедурами эстетической медицины позволяет добиваться заметных омолаживающих результатов, причем быстро и эффективно.





## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации  
Российская Федерация

(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

# EAC

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.11.003.R.003070.09.22 от 05.09.2022 г.

### ПРОДУКЦИЯ

Биологически активная добавка к пище "Морские коллаген и эластин с добавлением гиалуроновой кислоты и витамина С" ("Fish Collagen and Elastin with Hyaluronic Acid and Vitamin C") (капсулы массой 276 мг, 751 мг; порошок в банках/пакетах (с мерной ложкой) по 40-200 г). Область применения: для реализации населению в качестве биологически активной добавки к пище - дополнительного источника витамина С, источника гиалуроновой кислоты. (далее согласно приложению). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 10.89.19-001-48435233-2022.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "МЕЙТРИКС ЛАБ", 115211, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Москворечье-Сабурово, ул Борисовские пруды, д. 13, к. 1, кв. 114 (адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140602, г. Зарайск, ул. Московская, д. 29), Российская Федерация.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "МЕЙТРИКС ЛАБ", 115211, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Москворечье-Сабурово, ул Борисовские пруды, д. 13, к. 1, кв. 114, Российская Федерация. ОГРН: 1227700327150

### СООТВЕТСТВУЕТ

Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

экспертного заключения ФБУЗ "ФЦГи Э Роспотребнадзора" №10 ФЦ/ 1787 от 28.07.2022 г. (аттестат аккредитации №РА.RU.710003)

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Заместитель руководителя

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства члена Евразийского экономического союза)



И.В. Брагина

(Ф. И. О.)

№0450871





## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации  
Российская Федерация

(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

### ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству о государственной регистрации продукции

№ RU.77.99.11.003.R.003070.09.22 ОТ 05.09.2022 Г.

**Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):**

Места реализации определяются национальным законодательством государств-членов Евразийского экономического союза. Рекомендации по применению: взрослым по 1 мерной ложке (588 мг) или по 1 капсуле массой 751 мг, или по 3 капсулы массой 276 мг 1-3 раза в день во время еды. Продолжительность приема - 1 месяц. При необходимости прием можно повторить. Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Срок годности - 3 года. Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Заместитель руководителя

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государственного члена Евразийского экономического союза)



И.В. Брагина

(Ф. И. О.)

Страница 1 из 1

№0023651

