

КРЕМ-МАСКА для лица, шеи и области декольте  
с комплексом керамидов и гиалуроновой кислотой

*Кожа как орган защиты*

- 
- *восстанавливает гидролипидную мантию кожи*
  - *обеспечивает оптимальный уровень увлажнения тканей*
  - *защищает от агрессивного воздействия внешней среды*
- 

Важнейшая функция кожи – обеспечение барьера между организмом и внешней средой. Внутренне-внешний кожный барьер предотвращает излишнюю потерю жидкости и обезвоживание, защищает организм от внешних угроз: механических повреждений, УФ-облучения, теплового и холодного шока; а наружно-внутренний предохраняет ее от химических воздействий, аллергенов и проникновения микробов (бактерии, грибы, вирусы).

Физический барьер представлен, преимущественно, роговым слоем и состоит из корнеоцитов и внутриклеточных липидов – холестерина, свободных жирных кислот и керамидов.

Ключевые компоненты крема-маски:

– комплекс *керамидов 1, 3 и 6*, а также *холестерин, жирные кислоты, фитосфингозин*, которые способствуют укреплению липидного каркаса рогового слоя, восстановлению нарушенной барьерной функции кожи;

– биотехнологическая *гиалуроновая кислота*, создающая на поверхности кожи влагосберегающую сетчатую плёнку, интенсивно увлажняет и защищает эпидермис от воздействия агрессивных факторов окружающей среды.

### **Действие керамидов**

Церамиды составляют 50% внутриклеточных липидов внеклеточного матрикса.

Это воскообразные липиды, находящиеся в роговом слое кожи в больших количествах. Внеклеточный матрикс состоит, в основном, из липидов, около половины которых и составляют керамиды (другие важные липиды: холестерин - 25%, жирные кислоты - 15%).

Согласно исследованиям керамиды играют **очень важную роль в процессе увлажнении тканей и поддержании здорового защитного барьера.**

Они **образуют** своего рода «**водонепроницаемый**» **защитный слой**, обеспечивая привлекательный внешний вид и необходимый уровень увлажненности.

Работают ли они при местном нанесении на кожу так же, как природные керамиды?

Научные работы подтверждают, что керамиды, особенно в определённом соотношении с холестерином и жирными кислотами, на самом деле не только способны **восстанавливать защитный барьер, но и защищать его от будущих атак поверхностно-активных веществ** <sup>[1]</sup>. Известно 12 базовых классов, которые включают в себя более 340 различных видов керамидов. С химической точки зрения керамиды представляют собой остаток жирной кислоты, присоединённый к сфингозиновой основе. Такое разнообразие видов обусловлено наличием вариаций обеих составляющих.

**Церамид 1**, чаще именуемый **церамидом EOP** — первый и уникальный в своём роде керамид, обнаруженный в 1982 году. Он содержит незаменимую жирную линолевую кислоту и имеет уникальную структуру. Считается, что керамид 1

играет связующую роль в липидных слоях внеклеточного матрикса. Наряду с церамидами 4 и 7 он **сохраняет целостность кожных покровов** и служит основным **хранилищем линолевой кислоты**, крайне важной для восстановления кожного барьера.

Необходимо отметить, что щелочной pH подавляет ферменты, которые поддерживают выработку церамидов в тканях. Именно поэтому после мытья рук с мылом кожа становится сухой.

Церамид NP естественным образом присутствует в верхнем слое кожи.

**Церамид NP, или церамид 3, гораздо более эффективен <sup>[2]</sup> в сочетании с церамидом 1** (Церамид EOP).

Инновационный компонент SK-Influx® - Ceramide Complex образует родственную коже ламеллярную эмульсию, способную на 100% встраиваться в липидные пласты рогового слоя, обеспечивая глубокое и длительное увлажнение и возвращая коже ощущение свежести и комфорта.

### **Действие гиалуроновой кислоты**

Разные слои кожи содержат примерно половину всего объема гиалуроновой кислоты организма. С возрастом способность вырабатывать собственную гиалуроновую кислоту снижается. Кожа теряет возможность самостоятельно поддерживать необходимый уровень увлажненности, поэтому хуже противостоит неблагоприятным факторам окружающей среды (перепаду температур, загрязненному городскому воздуху, ежедневному макияжу, солнечным лучам), дольше восстанавливается, на ней более выражены признаки старения. Потеря жидкости приводит к сухости кожи, снижает способность удерживать форму — теряются тургор и эластичность, приводит к провисанию тканей.

Как работает гиалуроновая кислота?

Увлажняющие средства, активным компонентом формул которых является гиалуроновая кислота, отлично подходят для интенсивного увлажнения кожи, предохраняют ткани от трансэпидермальной потери влаги, помогают поддерживать нормальную работу собственной гидролипидной мантии кожи. Это тонкая водно-жировая прослойка эпидермиса, своеобразный «щит» от проникновения бактерий, вирусов и вредных веществ. Недостаточное увлажнение истончает гидролипидную пленку, делает кожу более уязвимой и проницаемой, сухой и шелушащейся (что характерно также для атопического дерматита, ксероза, ихтиоза, псориаза).

Гиалуроновая кислота обладает мощной увлажняющей способностью, смягчает кожу, возвращает ощущение гладкости, уменьшает мелкие морщинки. Грамотно подобранный уход и применение средств с гиалуроновой кислотой помогают насытить кожу влагой и вернуть ей более здоровый и молодой вид.

---

**ПОДХОДИТ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ТИПОВ КОЖИ:**

- Кожа 40+
- Чувствительная кожа
- Сухая кожа
- Нормальная кожа, склонная к сухости в холодное время года
- Кожа с розацеа
- Кожа с проявлением телеангиоэктазии
- Увядающая кожа

## РЕЗУЛЬТАТ:

- Глубоко питает кожу, восполняя потерю керамидов в роговом слое
- Устраняет сухость и шелушения
- Снижает покраснения и воспаления
- Уменьшает чувствительность кожи к источникам стресса
- Способствует улучшению цвета лица и состоянию сосудов
- Эффективно восстанавливает и регенерирует кожу во время ночного отдыха
- Способствует быстрому восстановлению кожи после химических пилингов, лазерной шлифовки, микронидлинга

---

**Состав:** Glyceryl Stearate, Glycine Soja Oil, Glycerin, Cocos nucifera oil, Urea, Cetearyl Alcohol, Vitis Vinifera Seed Oil, Stearic Acid, Propylene Glycol, PEG-400, Sodium Hyaluronate, Ceramide NP, Ceramide AP, Ceramide EOP, Phytosphingosine, Cholesterol, Sodium Lauroyl Lactylate, Carbomer, Xanthan Gum, Cera Alba, Tocopheryl Acetate, Potassium Cetyl Phosphate, Methylparaben, Propylparaben, Diazolidinyl Urea, Triethanolamine, Parfum, Sodium Erythorbate, Trifolium Pratense Extract, Medicago Sativa Extract, Dihydroquercetin, Ubiquinone, Citric Acid.

---

**Применение:** наносить на предварительно очищенную кожу лица, шеи и области декольте.

---

[1] Role of Ceramide in the Barrier Function of the Stratum Corneum, Implications for the Pathogenesis of Atopic Dermatitis. Journal of Clinical & Experimental Dermatology Research. Res 5: 206.  
doi:10.4172/2155-9554.1000206

[2] Ceramide 1 and ceramide 3 act synergistically on skin hydration and the transepidermal water loss of sodium lauryl sulfate-irritated skin. International Journal of Dermatology [Volume 47, Issue 8](#), Pages 812-819.