

LIÜMI

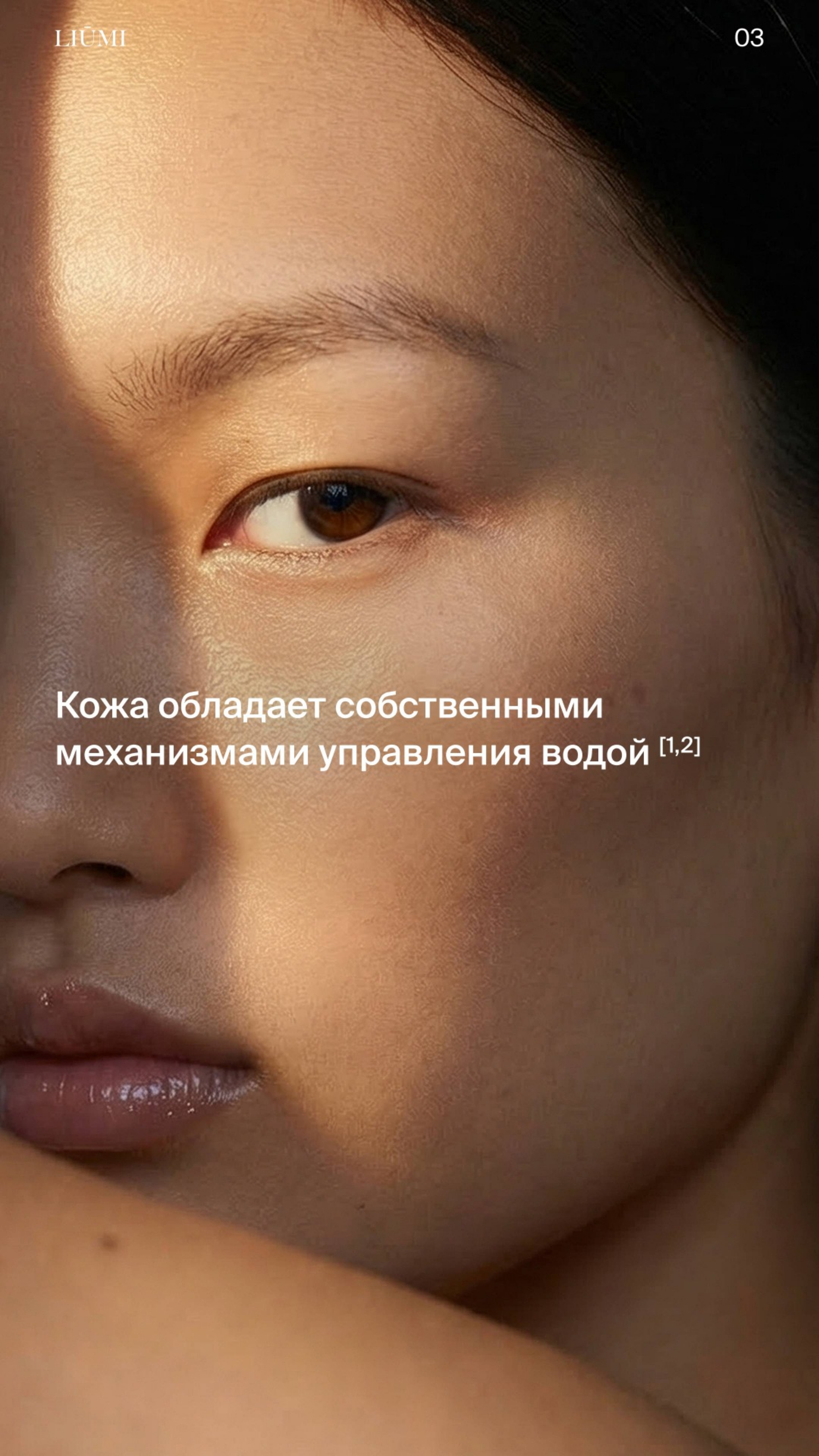
WATER INTELLIGENCE™





Увлажненность — это не ощущение. Не визуальный эффект.

Это фундаментальное состояние кожи,
в котором она сохраняет плотность, эластичность
и устойчивость.

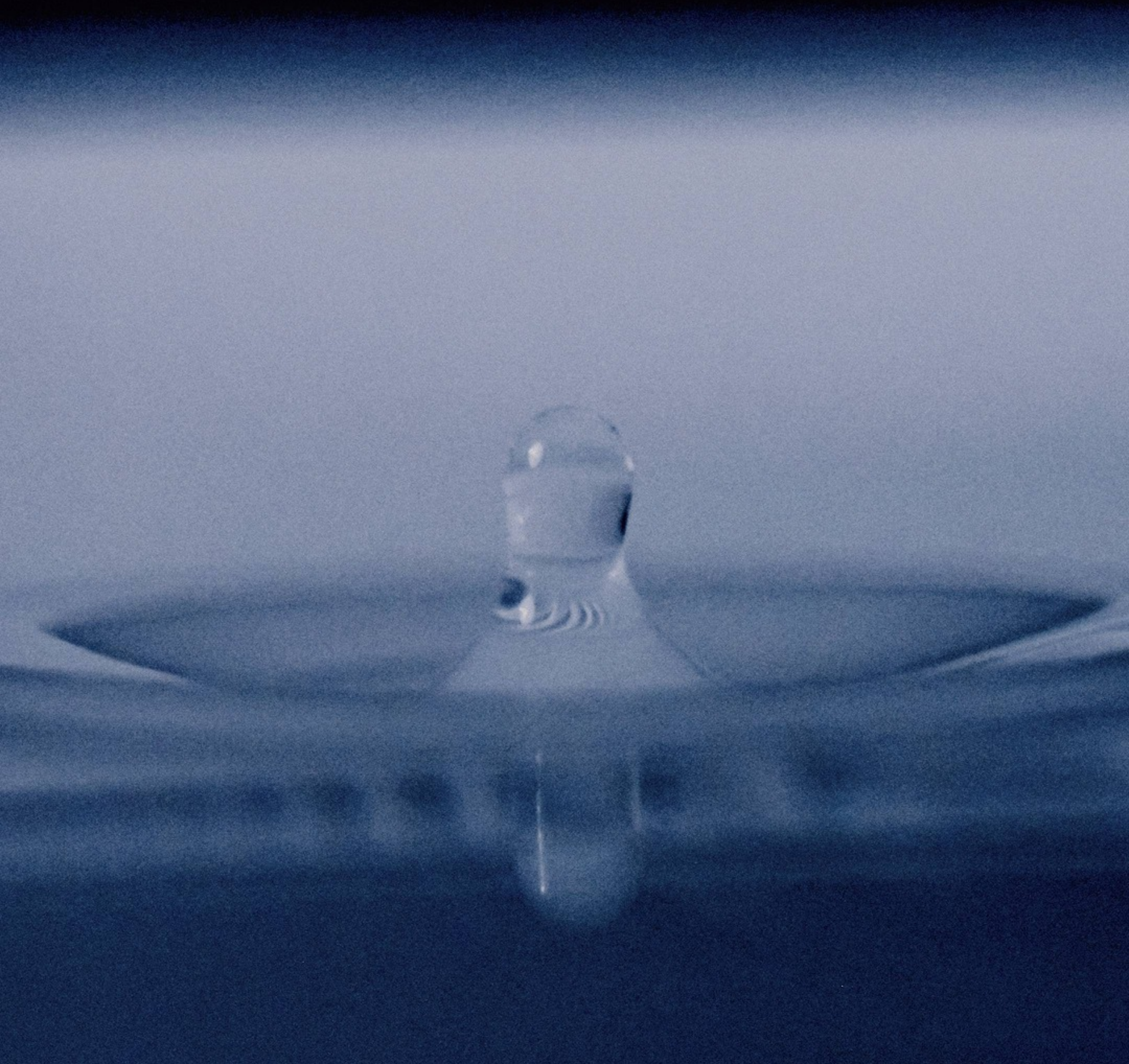
A close-up, high-resolution photograph of a woman's face, focusing on her eyes and skin texture. The lighting is soft and directional, highlighting the contours of her face and the texture of her skin. Her eyes are a warm, brownish-gold color, and her lips are a muted, natural shade. The overall mood is serene and focused on the natural beauty and health of the skin.

Кожа обладает собственными
механизмами управления водой [1,2]

Под воздействием среды
и времени эти механизмы
теряют эффективность.
Баланс нарушается [3-6]



Влага покидает кожу быстрее,
чем она способна ее удерживать.
Увлажнение становится
необходимостью.



Большинство средств реагируют на это внешне,

компенсируя потерю влаги, но не восстанавливая способность кожи управлять ею самостоятельно.

На основе многолетней глубокой экспертизы в гидратации

Coral Club представляет LIŪMI – систему ухода,
которая активировывает собственные механизмы кожи
для устойчивого увлажнения.



**Устойчивое увлажнение
возникает тогда, когда кожа
«понимает» воду.**

Способность кожи притягивать, удерживать
и защищать воду там, где она реально нужна,
в правильной форме и в правильное время.

**Мы называем это
Water Intelligence™**

Это не про количество воды.

Это про качество управления ею.

Water Intelligence™ — это цель.

H^3 — путь к ней.

H³ Hydration System

Система трехуровневой гидратации
кожи от Coral Club

Hydro Capture



**Кожа притягивает
и связывает воду.**

Эффект: уходит ощущение сухости,
появляются комфорт и свежесть.

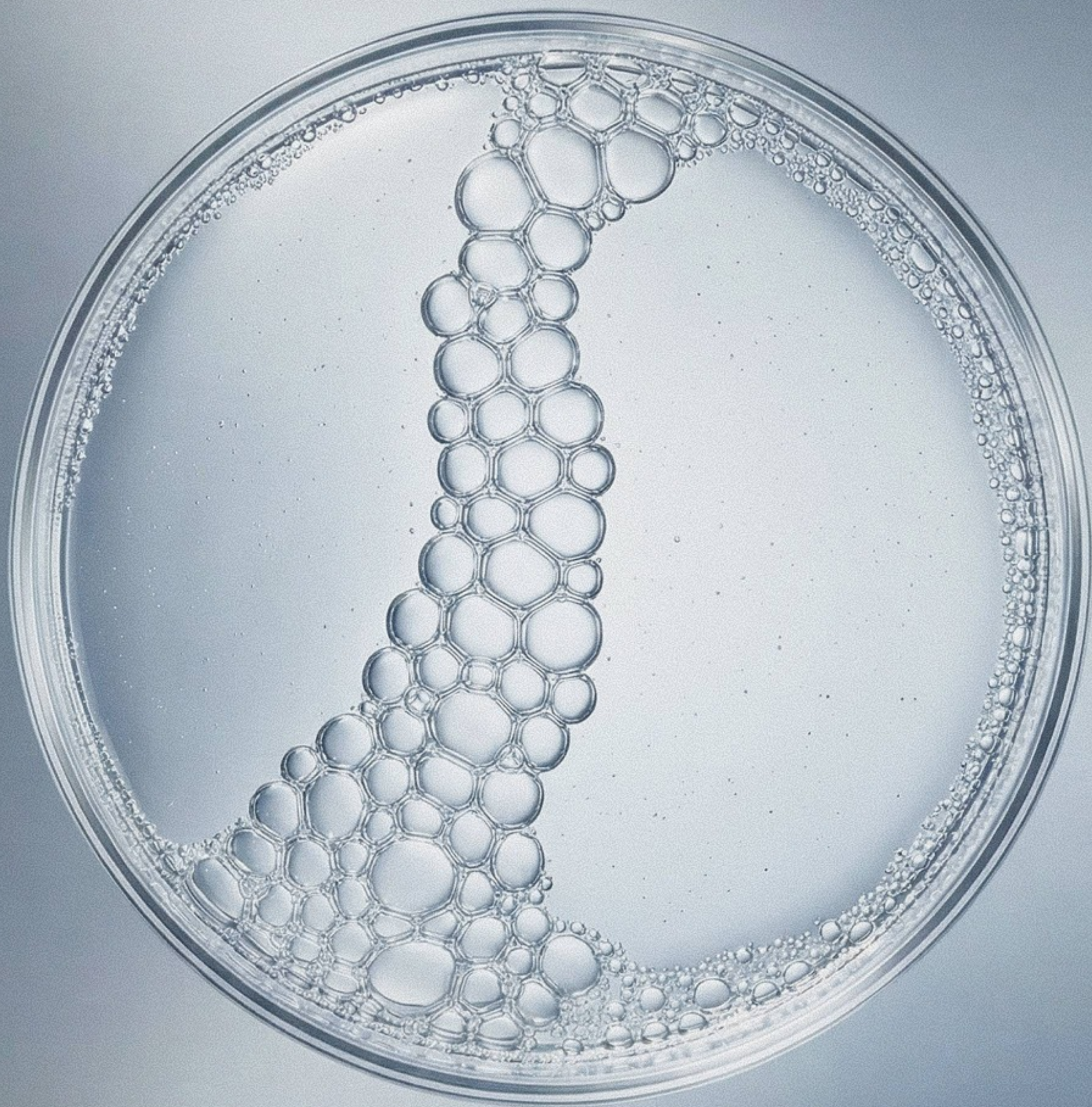
Hydro Retention

 H^2 

**Кожа удерживает
и распределяет влагу.**

Эффект: укрепляется защитный барьер,
кожа становится более устойчивой.

Hydro Protection



**Кожа сохраняет устойчивость
к обезвоживанию.**

Эффект: увлажненность сохраняется надолго, кожа
выглядит более плотной и здоровой.







H¹ – Hydro Capture

Кожа притягивает и связывает воду.

Гидратация начинается там, где кожа притягивает и связывает влагу. Вода фиксируется в корнеоцитах* – клетках верхнего слоя кожи – за счет натурального увлажняющего фактора (NMF – Natural Moisturizing Factor**)

На этом уровне появляются мягкость и комфорт – без ощущения «пленки» и перегрузки.

Основные компоненты:

-  Гиалуроновая кислота
-  Морские полисахариды
-  Бета-глюкан
-  Пантенол

*Корнеоциты – клетки верхнего слоя кожи, удерживающие влагу.

**NMF (Natural Moisturizing Factor / Натуральный увлажняющий фактор) – это комплекс водорастворимых молекул в роговом слое кожи, который естественным образом притягивает и удерживает влагу.



H^2 – Hydro Retention

Удерживать влагу и снизить ее потери

Связать воду недостаточно. Важно, чтобы кожа не теряла ее слишком быстро. Когда защитный барьер ослаблен, усиливается трансэпидермальная потеря воды (TEWL-trans epidermal water loss)^{***} – влага испаряется быстрее, чем кожа успевает ее удержать.

H^2 – это уровень, который помогает сохранять увлажненность дольше.

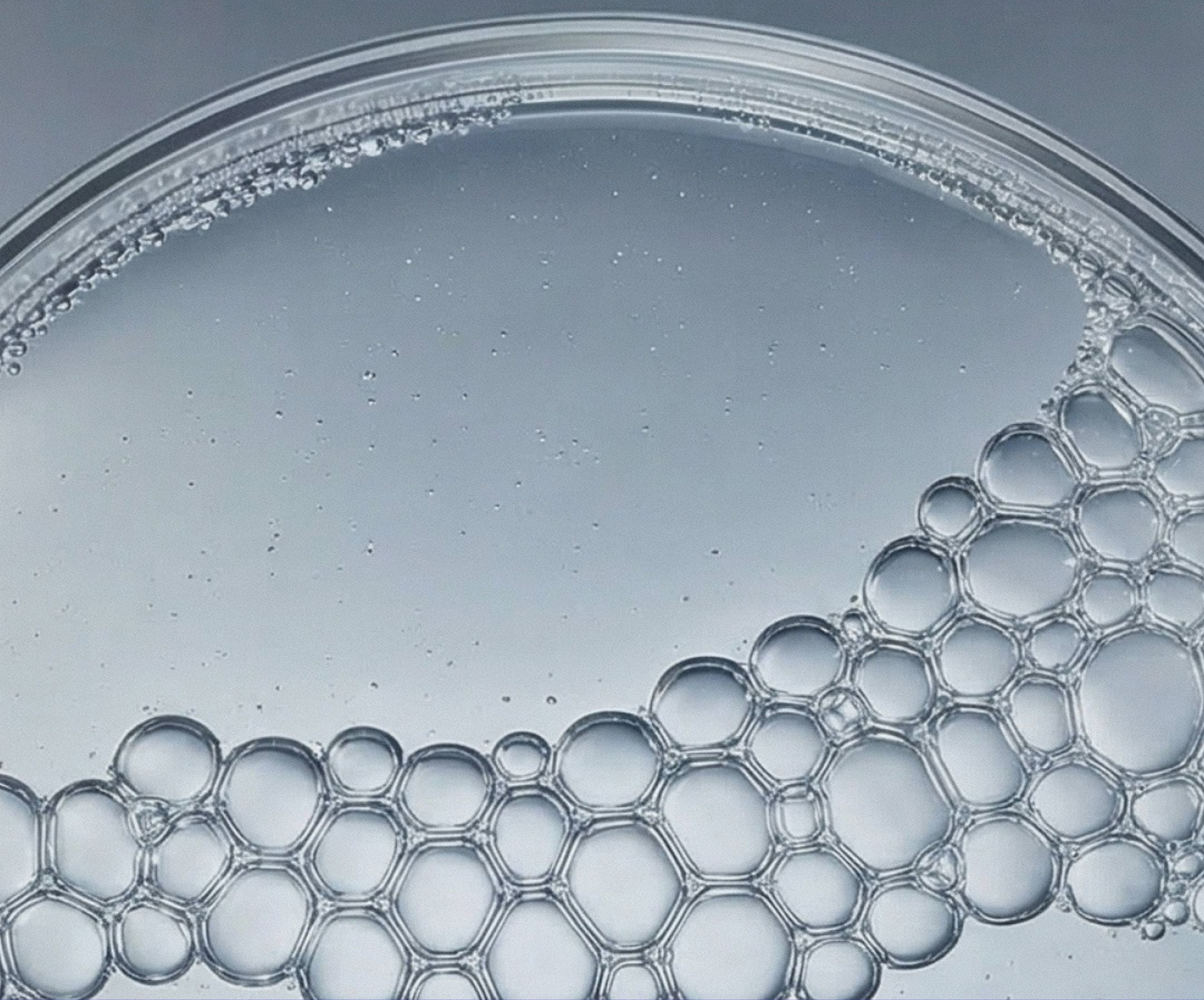
Основные компоненты:

 Комплекс керамидов

 Сквалан  Эмоленты

 Фитосфингозин

***TEWL (transepidermal water loss) —
трансэпидермальная потеря воды: естественное
испарение влаги через поверхность кожи.









H³ – Hydro Protection

Сохранить устойчивость кожи

H³ – это ключевое отличие LIUMI от обычного подхода «добавить воды». Увлажненность становится стабильной, когда кожа сохраняет свои функции даже при внешней нагрузке: сухой воздух, УФ-излучение, перепады температуры.

Этот уровень направлен на то, чтобы кожа дольше сохраняла комфорт и выглядела более плотной и здоровой. Устойчивая гидратация – когда кожа удерживает баланс постоянно.

Основные компоненты:

-  Эктоин  Ниацинамид
-  Пептиды  Постбиотики
-  Ферментированные
компоненты
-  Экстракты морских
водорослей



H³ Hydration System

Не поверхностное увлажнение,
а управление состоянием кожи.

Молекулы молодости из океана

Создавая систему H³, мы обратились к океану — источнику вдохновения, с которым Coral Club работает уже более 25 лет, изучая природу воды.

Морская среда формирует уникальные механизмы адаптации:

- способность сохранять воду,
- защищать структуры,
- функционировать в условиях постоянного стресса.

LIUMI опирается на активные молекулы, адаптированные к экстремальным морским условиям, где выживание зависит от точного управления водным балансом.



Эктоин

Молекула самозащиты, которую вырабатывают микроорганизмы, живущие в самых экстремальных условиях.



Гликопротеины

Особые защитные молекулы, вырабатываемые уникальной бактерией *Pseudoalteromonas antarctica* NF3, обнаруженной в условиях льда и холода Антарктиды.



Экстракты водорослей и морская вода

Антиоксидантная поддержка глубин.



LIŪMI создана в Корее – сердце мировых beauty-инноваций, где уход давно стал культурой.

В основе корейского подхода:

- ➔ Последовательность – каждый этап усиливает следующий.
- ➔ Уважение к коже – мягкое воздействие без перегруза. С фокусом на комфорт и баланс.
- ➔ Системность – результат через регулярность.

Мы сохранили эту логику, но адаптировали ее под современный ритм жизни.

В классическом K-Beauty – 10 шагов.

В LIUMI – 4 шага, где каждое средство работает как несколько продуктов одновременно.

1

Очищение

2

Тонизирование

3

Интенсивный уход

4

Завершающий этап

Меньше средств. Больше смысла.

H³ Hydration System в каждом средстве.



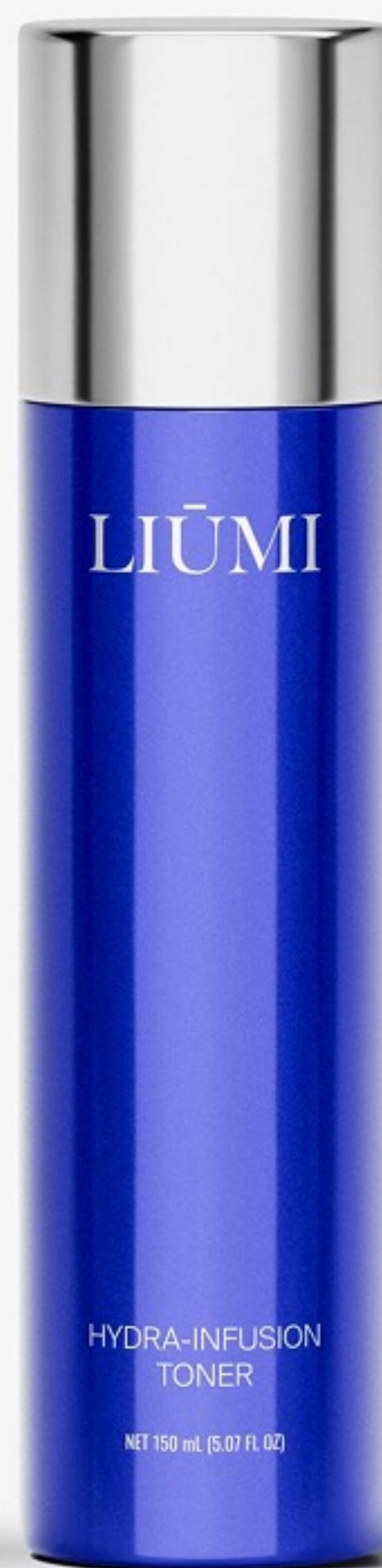
Что входит в систему LIŪMI

База для всех:

Purifying Gel Cleanser



Hydra-Infusion Toner



Что входит в систему LIŪMI

Персональный выбор: сыворотки

Balancing Repair Serum



Contour Serum



Что входит в систему LIŪMI

Персональный выбор: кремы

Hydra-Barrier Gel Cream

Deep Renewal Cream





Этап 1



Purifying Gel Cleanser

Гель очищающий для лица

Мягко очищает кожу, сохраняя ощущение комфорта без сухости и стянутости. Для всех типов кожи.

H³ grading:

Capture ●●○

Retention ●●○

Protection ●●●

Ключевые активы и действия:



Эктоин – поддержка устойчивости кожи к обезвоживанию и погодных факторов ^[7]



Церамид NP, фитосфингозин – барьер и снижение потери влаги ^[8-11]



Сквалан – ощущение мягкости после очищения ^[12]



Ниацинамид – баланс и более ровная текстура без покраснений ^[13]



Папаин + кислоты – мягкое обновление поверхности кожи ^[14]

Эктоин

Невидимый щит клеток

Эктоин — «молекула самозащиты», вещество природного происхождения, которое вырабатывают микроорганизмы, живущие в самых экстремальных условиях (соленые озера, пустыни, горячие источники), для своей защиты.

Эктоин способен формировать вокруг белков и мембран клеток «гидратационный щит»: связывать молекулы воды, выстраивая защитную оболочку.

Благодаря этому:

- клетки дольше сохраняют влагу,
- белки и липиды менее подвержены повреждениям.

Ключевой ингредиент



Этап 2



Hydra-Infusion Toner

Тонер увлажняющий для лица

Усиливает ощущение увлажненности
и подготавливает кожу к сыворотке и крему.
Для всех типов кожи.

H³ grading:

Capture ●●●

Retention ●●○

Protection ●●○

Ключевые активы и действия:



PDRN (полидезоксирибонуклеотид) — «молекула молодости». Стимулирует регенерацию клеток, улучшает восстановление кожного барьера [15]



Экстракт хауттюйнии — антисептическое и противовоспалительное действие [22]



Постбиотики — восстанавливают баланс микробиоты кожи, уменьшают раздражение [20]



Экстракты морских водорослей — питание кожи, антиоксидантная защита [21]



Комплекс гиалуроновой кислоты — увлажнение, удержание влаги [16]



Пантенол, аллантоин, бета-глюкан — успокаивают и заживляют кожу [17-19]

PDRN

Ключ к обновлению кожи

Это фрагменты ДНК из молок лосося. Они работают как природный сигнал к обновлению: помогают клеткам делиться активнее, стимулируют выработку коллагена, ускоряют заживление и восстанавливают барьер кожи.

Действие PDRN:

- усиливает синтез коллагена и эластина,
- ускоряет заживление ран и микроразреждений,
- снижает воспаление и защищает клетки от окислительного стресса,
- улучшает барьерную функцию кожи.

Ключевой ингредиент

Сыворотки — концентрат ухода

Одна философия. Два пути.



Balancing Repair Serum

Для жирной,
комбинированной
и склонной к
несовершенствам
кожи.

Баланс, спокойствие,
чистота



Contour Serum

Для нормальной,
сухой и комбини-
рованной кожи.

Архитектура,
плотность, свежесть



Этап 3



Balancing Repair Serum

Сыворотка восстанавливающая для лица

Возвращает коже гармонию: меньше блеска, больше спокойствия. Без утяжеления. Для жирной, комбинированной и склонной к несовершенствам КОЖИ.

H³ grading:

Capture ●●○

Retention ●●●

Protection ●●●

Ключевые активы и действия:



Комплекс церамида, сквалана и фитосфингозина — восстанавливает липидный барьер [8-12]



Ферментированная эссенция рисовой воды — выравнивает тон, придает сияние [24]



Ниацинамид — регулирует выработку себума, уменьшает воспаления, улучшает тон кожи [13]



Экстракты морских водорослей — питание кожи, поддержка ее баланса и защита от внешних факторов [21]



Гликопротеины (*Pseudoalteromonas antarctica* NF3) — молекулы, поддерживающие устойчивость клеток и сохранение влаги в условиях внешней нагрузки [25]



Экзосомы стволовых клеток центеллы азиатской — биосигнальные молекулы, ускоряющие заживление и восстановление кожи [23]

Центелла – легенда восточного ухода

На Востоке ее называют «травой тигра»: по легенде, тигры катались в зарослях центеллы, чтобы быстрее заживить раны. В аюрведе и китайской медицине ее используют уже более 2000 лет как средство для восстановления кожи и омоложения.

Современная косметология ценит центеллу за то, что она богата сапонинами, которые:

- успокаивают чувствительную кожу,
- ускоряют заживление,
- уменьшают воспаление,
- стимулируют синтез коллагена.

Экзосомы центеллы – это передовая технология: природные «посылки» с активными молекулами, которые проникают глубоко в кожу и запускают процессы восстановления.

Ключевой ингредиент

Сила из Антарктики

Герой Balancing Repair Serum

Pseudoalteromonas antarctica NF3 – бактерия, выживающая в экстремальном холоде. Ее гликопротеины формируют защитный щит, сохраняющий влагу и защищающий клетки от обезвоживания даже в самых суровых условиях.

Ученые выделили этот редкий микроорганизм, а с помощью биоферментации воспроизвели его силу в условиях лаборатории.

Ключевой ингредиент



Этап 3



Contour Serum

Сыворотка-лифтинг для лица с микроиглами

Поддерживает архитектуру кожи: тонус, плотность и более четкий внешний контур. Для нормальной, сухой и комбинированной кожи.

H³ grading:

Capture ●●●

Retention ●●●

Protection ●●●

Ключевые активы и действия:



NMN (никотинамид моно-
нуклеотид) — поддержка
энергетического
потенциала кожи [26]



Комплекс из 15 пептидов —
стимулирует синтез
коллагена и эластина,
уменьшает морщины [27]



Бакучиол — мягкое
обновление и улучшение
текстуры [28]



Спикулы — усиление
проникновения и
эффективности формулы [29]



Экстракты морских
водорослей —
антиоксидантная
поддержка и баланс [21]

NMN – искра клеточной молодости

NMN (никотинамид моноклеотид) – это молекула, которую организм использует как строительный элемент для NAD+ – одного из самых важных коферментов* в клетке.

Если представить кожу как живой город, то NAD+ – это энергия и инфраструктура одновременно: он участвует в процессах, которые помогают клеткам работать слаженно в различных процессах – от выработки энергии до тонкой «настройки восстановления».

Ключевой ингредиент





NMN — искра клеточной молодости

С возрастом уровень NAD⁺ постепенно снижается — и именно поэтому NMN стал одним из самых обсуждаемых ингредиентов в научной повестке долголетия и «клеточного ресурса».

NMN способствует тому, чтобы кожа:

- выглядела «наполненной изнутри»,
- ощущалась более ровной, гладкой и ухоженной,
- получала не «разовый быстрый эффект», а умную поддержку клеточной энергии.

*Кофермент — это вспомогательная молекула, которая связывается с ферментами и помогает им проводить ключевые биохимические реакции в клетке.

Сила 15 пептидов

Тщательно подобранный пептидный комплекс работает синергично: от разглаживания морщин и укрепления матрикса кожи до защиты от окислительного стресса и улучшения тона.

Ключевой ингредиент

Сила 15 пептидов

● Разглаживание морщин

Ботулоподобные пептиды (Acetyl Hexapeptide-8, Pentapeptide-3, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate) расслабляют микросокращения мышц, уменьшая мимические линии.

● Снижение отечности и восстановление тонуса

Acetyl Tetrapeptide-5 и Dipeptide-2 улучшают микроциркуляцию и лимфодренаж в тканях кожи, уменьшают пастозность и придают лицу более свежий и подтянутый вид.

● Укрепление матрикса кожи

Сигнальные пептиды (Palmitoyl Tetrapeptide-7, Palmitoyl Tripeptide-1, Palmitoyl Tripeptide-5) стимулируют синтез коллагена и эластина, восстанавливая плотность и упругость кожи.

Сила 15 пептидов

- **Антиоксидантная защита и сияние**

Copper Tripeptide-1 и Hexapeptide-11 снижают уровень свободных радикалов и защищают от фотостарения. Nonapeptide-1 регулирует пигментацию и выравнивает тон кожи.

- **Увлажнение и барьер**

Пептиды-«увлажнители» (Tripeptide-1, Palmitoyl Hexapeptide-12, Hexapeptide-9) помогают удерживать влагу и укрепляют защитный барьер кожи.

Спикулы — тайна пресноводной губки

Пресноводная губка (Spongilla) веками использовалась в народной медицине для заживления и очищения кожи.

Ее уникальные микроскопические иглы — спикулы — способны мягко стимулировать кожу, ускорять ее восстановление и улучшать проникновение полезных веществ. Сегодня эта сила природы превращена в высокотехнологичный ингредиент для косметики.

При нанесении на кожу создает микроканалы, стимулируя обновление и улучшая доставку активных веществ. Возможно легкое покалывание — это естественная реакция активации.

Кремы — финальный шаг

Закрепление результата. Удержание увлажненности.



Hydra-Barrier Gel Cream

Для комбинированной
и жирной кожи.

Легкий комфорт,
защищенный барьер

Deep Renewal Cream

Для нормальной,
сухой и комбини-
рованной кожи.

Питание, мягкость,
восстановление



Этап 4



Hydra-Barrier Gel Cream

Крем-гель увлажняющий для лица

Удерживает влагу и поддерживает защитный барьер, сохраняя ощущение легкости надолго. Для комбинированной и жирной кожи.

H³ grading:

Capture ●●○

Retention ●●●

Protection ●●●

Ключевые активы и действия:



Комплекс 5 керамидов (NP/NS/AS/AP/EOP) – укрепление барьера и снижение потери влаги [8-10]



Гиалуроновая кислота, эктоин – многослойное увлажнение, защита клеток от УФ-стресса [7] [16]



Ниацинамид – регулирует выработку себума, уменьшает покраснения, укрепляет кожный барьер [13]



Экзосомы центеллы, мадекассозид, экстракты центеллы и клевера – заживление и регенерация [23]



Пантенол, аденозин, глицирризиновая кислота – успокаивают и уменьшают воспаление [17]



Прополис, экстракт лимона, черники – антиоксиданты и витаминный заряд



Этап 4



Deep Renewal Cream

Крем питательный для лица

Способствует упругости и эластичности кожи, помогая ей дольше оставаться мягкой и увлажненной. Для нормальной, сухой и комбинированной кожи.

H³ grading:

Capture ●●○

Retention ●●●

Protection ●●●

Ключевые активы и действия:



PDRN (полидезоксирибонуклеотид) — «молекула молодости». Стимулирует регенерацию клеток ^[15]



Юдзу + зеленый чай + морские водоросли — антиоксидантная поддержка и баланс ^[21]



Гидролизированный и ферментированный коллаген — упругость и эластичность кожи ^[30]



Пептидный комплекс — разглаживание морщин, стимуляция синтеза коллагена ^[27]



Комплекс керамидов (NP, NS, AS, AP, EOP) + холестерин — восстанавливают липидный барьер и предотвращают потерю влаги ^[8-10]

Коллаген — нить молодости

В составе Deep Renewal Cream двойной коллагеновый подход: ферментированный коллаген + низкомолекулярный гидролизованный коллаген в одной формуле — для усиленного результата.

Ферментированный коллаген получен ферментацией коллагена лактобактериями. В результате этого процесса образуются метаболиты, богатые пептидами и аминокислотами, которые лучше усваиваются, глубоко увлажняют и подтягивают кожу.

Дополнительно для экспертов

LIÛMI – это составы косметологического уровня

Ингредиенты, которые раньше были доступны только в профессиональных процедурах.

- PDRN • NMN • 15 пептидов
- Экзосомы центеллы • Эктоин
- Спикулы • 5 керамидов
- Бакучиол • Постбиотики
- Ферментированные экстракты

A close-up, high-angle portrait of a woman's face, focusing on her eyes and skin texture. The lighting is soft and directional, highlighting the contours of her face. The background is a blurred, light blue color.

LIUMI
WATER INTELLIGENCE™

1. Водный интеллект кожи

LIÜMI
WATER INTELLIGENCE™

Ü
LIÜMI

2. Меньше средств — больше смысла

Ü
LIÜMI

Ü
LIÜMI



LIÜMI
WATER INTELLIGENCE™

3. Молекулы молодости из океана

LIÜMI

WATER INTELLIGENCE™

Когда кожа управляет водой,
она управляет временем



Литературные источники

- [1] Rawlings A. V., Harding C. R. Moisturization and skin barrier function //Dermatologic therapy. – 2004. – Т. 17. – С. 43-48.
- [2] Verdier-Sévrain S., Bonté F. Skin hydration: a review on its molecular mechanisms //Journal of cosmetic dermatology. – 2007. – Т. 6. – №. 2. – С. 75-82.
- [3] Altemus M. et al. Stress-induced changes in skin barrier function in healthy women //Journal of Investigative Dermatology. – 2001. – Т. 117. – №. 2. – С. 309-317.
- [4] Green M. et al. Transepidermal water loss (TEWL): Environment and pollution—A systematic review //Skin health and disease. – 2022. – Т. 2. – №. 2. – С. ski2. 104.
- [5] Alhasaniah A., Sherratt M. J., O'Neill C. A. The impact of ultraviolet radiation on barrier function in human skin: molecular mechanisms and topical therapeutics //Current medicinal chemistry. – 2018. – Т. 25. – №. 40. – С. 5503-5511.
- [6] Park E. H. et al. Effects of winter indoor environment on the skin: Unveiling skin condition changes in Korea //Skin Research and Technology. – 2023. – Т. 29. – №. 6. – С. e13397.
- [7] Graf R. et al. The multifunctional role of ectoine as a natural cell protectant //Clinics in dermatology. – 2008. – Т. 26. – №. 4. – С. 326-333.
- [8] Sethi A. et al. Moisturizers: the slippery road //Indian journal of dermatology. – 2016. – Т. 61. – №. 3. – С. 279-287.
- [9] Yokose U. et al. The ceramide [NP]/[NS] ratio in the stratum corneum is a potential marker for skin properties and epidermal differentiation //BMC dermatology. – 2020. – Т. 20. – №. 1. – С. 6.

Литературные источники

[10] Nugroho W. T. et al. The efficacy of moisturisers containing ceramide compared with other moisturisers in the management of atopic dermatitis: a systematic literature review and meta-analysis //Indian Journal of Dermatology. – 2023. – Т. 68. – №. 1. – С. 53-58.

[11] Yilmaz E., Borchert H. H. Effect of lipid-containing, positively charged nanoemulsions on skin hydration, elasticity and erythema—An in vivo study //International journal of pharmaceuticals. – 2006. – Т. 307. – №. 2. – С. 232-238.

[12] Huang Z. R., Lin Y. K., Fang J. Y. Biological and pharmacological activities of squalene and related compounds: potential uses in cosmetic dermatology //Molecules. – 2009. – Т. 14. – №. 1. – С. 540-554.

[13] Bissett D. L. et al. Topical niacinamide reduces yellowing, wrinkling, red blotchiness, and hyperpigmented spots in aging facial skin 1 //International journal of cosmetic science. – 2004. – Т. 26. – №. 5. – С. 231-238.

[14] Venetikidou M. et al. Proteolytic Enzyme Activities of Bromelain, Ficin, and Papain from Fruit By-Products and Potential Applications in Sustainable and Functional Cosmetics for Skincare //Applied Sciences (2076-3417). – 2025. – Т. 15. – №. 5.

[15] Khan A. et al. Polydeoxyribonucleotide: A promising skin anti-aging agent //Chinese Journal of Plastic and Reconstructive Surgery. – 2022. – Т. 4. – №. 4. – С. 187-193.

[16] Pavicic T. et al. Efficacy of cream-based novel formulations of hyaluronic acid of different molecular weights in anti-wrinkle treatment //Journal of drugs in dermatology: JDD. – 2011. – Т. 10. – №. 9. – С. 990-1000.

Литературные источники

- [17] Ebner F. et al. Topical use of dexpanthenol in skin disorders //American journal of clinical dermatology. – 2002. – Т. 3. – №. 6. – С. 427-433.
- [18] Araújo L. U. et al. Profile of wound healing process induced by allantoin //Acta Cirurgica Brasileira. – 2010. – Т. 25. – С. 460-461.
- [19] Majtan J., Jesenak M. β -Glucans: Multi-functional modulator of wound healing //Molecules. – 2018. – Т. 23. – №. 4. – С. 806.
- [20] De Almeida C. V., Antiga E., Lulli M. Oral and topical probiotics and postbiotics in skincare and dermatological therapy: A concise review //Microorganisms. – 2023. – Т. 11. – №. 6. – С. 1420.
- [21] López-Hortas L. et al. Applying seaweed compounds in cosmetics, cosmeceuticals and nutricosmetics //Marine drugs. – 2021. – Т. 19. – №. 10. – С. 552.
- [22] Sangthong S. et al. In vitro bioactivities and formulation stability of Houttuynia cordata essential oil for cosmetic applications //Scientific Reports. – 2025. – Т. 15. – №. 1. – С. 37263.
- [23] Chang T. M. et al. In Vitro Characterization of Centella asiatica Extracellular Vesicles and Their Skin Repair Effects in a UVB-Irradiated Mouse Model //International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Т. 26. – №. 18. – С. 8982.
- [24] Zamil D. H. et al. Dermatological uses of rice products: Trend or true? //Journal of Cosmetic Dermatology. – 2022. – Т. 21. – №. 11. – С. 6056-6060.

Литературные источники

- [25] de La Maza A. et al. Ability of the exopolymer excreted by *Pseudoalteromonas antarctica* NF3, to coat liposomes and to protect these structures against octyl glucoside // *Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition*. – 1999. – Т. 10. – №. 5. – С. 557-572
- [26] Betsuno R. et al. Permeation of Nicotinamide Mononucleotide (NMN) in an Artificial Membrane as a Cosmetic Skin Permeability Test Model // *Journal of Cosmetic Dermatology*. – 2025. – Т. 24. – №. 5. – С. e70222.
- [27] Jeong S. et al. Anti-wrinkle benefits of peptides complex stimulating skin basement membrane proteins expression // *International journal of molecular sciences*. – 2019. – Т. 21. – №. 1. – С. 73.
- [28] Dhaliwal S. et al. Prospective, randomized, double-blind assessment of topical bakuchiol and retinol for facial photoageing // *British Journal of Dermatology*. – 2019. – Т. 180. – №. 2. – С. 289-296.
- [29] Zhang S. et al. Skin delivery of hydrophilic biomacromolecules using marine sponge spicules // *Molecular Pharmaceutics*. – 2017. – Т. 14. – №. 9. – С. 3188-3200.
- [30] Lee Y. I. et al. Effect of a topical collagen tripeptide on antiaging and inhibition of glycation of the skin: a pilot study // *International journal of molecular sciences*. – 2022. – Т. 23. – №. 3. – С. 1101.