

**ГЕЛЬ-ЛИФТИНГ ДЛЯ ВЕК GOLDEN LINE***Новая формула продукта-легенды*

GOLDEN LINE – идеальное сочетание передовых научных инноваций и ценных натуральных ингредиентов.

MIRRA разработала собственную уникальную технологию эффективного сочетания активных веществ с высоким восстанавливающим потенциалом.

GOLDEN LINE объединяет достоинства увлажняющих, питательных и регенерирующих средств.

Особенность ГЕЛЯ-ЛИФТИНГА – содержание стабильных, очень мелких везикул и эмульсионных частиц. Применение инновационной технологии инкапсулирования обеспечивает осуществление адресной доставки активных компонентов клеткам кожи, позволяет использовать взаимоусиливающие свойства водо- и жирорастворимых компонентов.

В соответствии с концепцией создания рецептур средств GOLDEN LINE биоактивные компоненты сгруппированы в комплексы, построенные по принципу синергизма, т.е. усиления действия отдельных ингредиентов в их смеси.

**Активные вещества геля формируют уникальные биоконплексы:**

- **Антиоксидантный комплекс** защищает клетки кожи от разрушительного воздействия свободных радикалов и обеспечивает дополнительную защиту кожи от последствий вредного УФ-излучения. Содержит концентрированную смесь токоферолов (25% содержание 4-х изомеров токоферола:  $\alpha$ -Тосopherol,  $\beta$ -Тосopherol,  $\gamma$ -Тосopherol,  $\delta$ -Тосopherol), фитостеролы, натуральный сквален (сырьё из соевого или подсолнечного масла).
- **Увлажняющий комплекс**, смягчающий кожу и эффективно защищающий ее от потери влаги, включает в себя полисахариды цветков липы, глицерин из пальмового масла и трегалозу. Составляющие комплекса связывают воду и образуют гидратные комплексы, которые активно увлажняют роговой слой эпидермиса и передают влагу в более глубокие слои кожи.
- **Регенерирующий комплекс** содержит белково-липидные фракции икры лососевых и осетровых рыб, полученные по эксклюзивной технологии, и экстракт вербены лекарственной. Обладает восстанавливающим действием, активизируя обновление дермального матрикса.
- **Ангиопротекторный комплекс** из экстракта гинкго билоба и косточек винограда эффективно устраняет отечность и нормализует микроциркуляцию.
- **Иммунотонизирующий комплекс** укрепляет местный иммунитет. В его состав входят пептиды ДНК из молок лососевых рыб вместе с маслом амаранта.

Особо следует отметить, что в обновленной формуле ГЕЛЯ-ЛИФТИНГА ДЛЯ ВЕК используются запатентованные ингредиенты с доказанной эффективностью.

LAKESIS — благородное масло из смолы (кристальных слез) редчайшего мастикового дерева\*, которое способно **увеличить количество белка Клото в фибробластах!** Клото участвует в процессах клеточной детоксикации, реактивирует клеточную активность, стимулирует процессы повышения плотности кожи. Впервые

изучением белка Клото для использования в косметических целях ученые занялись сравнительно недавно и исследовали его влияние на кожу человека. Клинически доказано, что производство белка Клото уменьшается с 30 лет, а к 54 годам его уровень падает в 2 раза. Лабораторные испытания на фибробластах показали, что при воздействии на них LAKESIS 54-летние фибробласты синтезируют такое же количество Клото как 37-летние, а 37-летние фибробласты такое же количество Клото как 28-летние.

Доказательная база.

1. Реактивация процесса детоксикации клеток (тест на фибробластах кожи человека в обработанных образцах: увеличивается на 145% содержание активных каталаз (ферментов, участвующих в детоксикации клеток).

2. Восстановление клеточной активности (тест на реконструированной коже человека: в обработанных образцах на 50% уменьшается содержание ингибитора тиоредоксина (тиоредоксин – белок очень мощный и универсальный антиоксидант, участвующий в борьбе со старением клеток).

3. Стимуляция процессов повышения плотности кожи (тест на фибробластах кожи человека от доноров разного возраста: в обработанных образцах увеличивается общее содержание РНК, что повышает клеточную активность, также происходит синтез коллагена 1 типа). Активируется синтез поддерживающих волокон в дерме, повышая их плотность и обеспечивая их однородное распределение.

Под воздействием LAKESIS контур лица становится более четким, кожа – более подтянутой, гладкой и упругой и выглядит значительно моложе.

**\*ВАЖНО:** Масиковое дерево под официальным ботаническим названием *Pistacia Lentiscus var. chia* произрастает исключительно на греческом острове Хиос. Оно начинает производить целебную ароматическую смолу (всего 60-250 грамм в год) в возрасте 5-6 лет. К 15 годам одно дерево может дать максимум 400 грамм смолы в год. «Фисташка мастичная» встречается и в других регионах, но целебную смолу дают только мужские деревья, произрастающие на греческом острове Хиос. В 1997 году «Фисташка мастичная» острова Хиос получила знак P.D.O (Protected Designation of Origin, знак защищённого обозначения места происхождения) – с этого момента только произведённый на острове Хиос продукт может так называться. Смола других видов фисташковых деревьев целебными свойствами не обладает.

TELOSOMYL® — экстракт, полученный из красных водорослей, который богат галактаном – полисахаридом молочного сахара (лактозы).

Галактан помогает стимулировать синтез белков, входящих в белковый комплекс шелтерин, который **ограничивает укорачивание теломер** и замедляет старение клеток.

Теломеры – концевые участки хромосом, по функциям похожие на пластиковые наконечники шнурков: они защищают кончики нитей ДНК от деградации. По мере копирования хромосом теломеры становятся короче и спустя время уже не могут защитить нити ДНК. Нити повреждаются, и клетки не могут правильно функционировать. Таким образом, если повлиять на укорачивание теломер, можно **задержать процесс старения клеток кожи**.

Лабораторные исследования показали, что укорачивание теломер, вызванное стрессом, сократилось на 65% после применения экстракта на образцах предварительно состаренных фибробластов человека. Клинические испытания на добровольцах доказали, что спустя 42 дня экстракт красных водорослей повысил качество дермального матрикса на 30,2% и разгладил "гусиные лапки" вокруг глаз. Также по оценкам наблюдателей испытуемые стали выглядеть в среднем на 3 года моложе.

EYELISS™ — пептидный комплекс, который включает в себя гесперидин метилхалькон, дипептид-2 (крохотный пептид, из двух аминокислот: валина и триптофана – структурных фрагментов белков организма) и пальмитоил тетрапептид-7 (пептид, состоящий из последовательности четырёх аминокислот: глицин-глутамин-пролин-аргинин, присоединён к пальмитиновой жирной кислоте для увеличения жирорастворимости и усиления проникающей способности).

Гесперидин метилхалькон получают метилированием (модификацией) гесперидина. Он **защищает кровеносные сосуды** и часто входит в состав препаратов для лечения сосудистых заболеваний.

Согласно исследованию, проведённому ex vivo (на живой ткани, перенесённой из организма в искусственную внешнюю среду), гесперидин метилхалькон **уменьшил проницаемость капилляров** на 25%.

Пальмитоил тетрапептид-7 **способствует снижению возникновения процесса воспаления**. А чем меньше воспаление, тем медленнее проходит процесс разрушения важных для кожи веществ, таких как коллаген. За счёт этого пальмитоил тетрапептид-7 помогает сохранить молодость кожи на долгое время.

Дипептид-2 **усиливает лимфатическую циркуляцию**, а все три актива вместе представляют собой комплексный подход к проблеме отёков под глазами. Клиническое исследование EYELISS™ с участием 20 человек, предоставленное производителем, выявило улучшение проблемных областей у 70% испытуемых после 56 дней использования.

**Регулярное использование ГЕЛЯ-ЛИФТИНГА ДЛЯ ВЕК дает следующий результат:**

- Запускает синтез коллагена и эластина, восстанавливая упругость и эластичность кожи вокруг глаз
- Разглаживает мимические морщины и надолго увлажняет кожу век
- Нормализует микроциркуляцию и лимфоток в периорбитальной области, уменьшая отечность

#### **Ключевые действующие ингредиенты:**

Икра черная осетровых рыб, икра красная лососевых рыб, икорный золь осетровых рыб, ДНК лососевых рыб, Lakesis (благородное масло из смолы (кристальных слез) редчайшего мастикового дерева), Telosomyl® (экстракт, полученный из красных водорослей, который богат галактаном – полисахаридом молочного сахара (лактозы)); Eyeliss™ (пептидный комплекс, который включает в себя гесперидин метилхалькон, дипептид-2 и пальмитоил тетрапептид-7); AgeCap™ Smooth (высокотехнологичный антиоксидант метоксигидроксифенил изопропилнитрон), масло амаранта, какао-бобов, кунжутное; концентрированная смесь токоферолов, фитостерол, натуральный сквален, трегалоза, эфирное масло розмарина, сверхкритический экстракт липы, экстракт сухой вербены, экстракт сухой гинкго билоба, экстракт сухой косточек винограда, лецитин соевый, бета-каротин.

**Применение:** Небольшое количество геля нанести легкими похлопывающими движениями на предварительно очищенную кожу нижнего века и область под глазами, затем вдоль орбитальной кости, а также на зону межбровной складки. Рекомендуется использовать утром и вечером.

Регулярно применяя ГЕЛЬ-ЛИФТИНГ ДЛЯ ВЕК в комплексе с другими

средствами GOLDEN LINE, вы обеспечите коже интенсивный anti-age уход.