



# АЛОЭ ВЕРА

Питательный и заживляющий



SOINS ET SONT

e 200 ml

6.8 fl. oz. US

NATURE ET SOIN

CVE02



# АЛОЭ ВЕРА

С момента своего создания 27 лет назад компания **FREDERIC M** помогает миллионам партнеров достичь профессионального успеха, постоянно увеличивая свой доход. С каждым годом всё большее количество людей выбирают **FREDERIC M** за лучшее качество жизни и исключительное качество продукции.

Наше сырьё тщательно отбирается и контролируется. Гамма Алоэ Вера, полюбившаяся большинству наших партнеров во всём мире, является одним из наших самых больших достижений.

Алоэ Вера – растение с тысячей полезных свойств, которое используется уже миллионы лет. Великолепно регенерирующий кожу, этот активный компонент ценится в косметологии за его богатство минералами, витаминами и жирными кислотами.

В этом гиде **FREDERIC M** предлагает Вам узнать об истории Алоэ Вера, его ботаническом описании, составе и, наконец, открыть для себя всю продукцию **FREDERIC M**, в состав которой входит этот уникальный активный компонент.

Предлагаем продолжить чтение и усовершенствовать свои знания.

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1 История, шумеры в наши дни
- 2 Ботаническая карточка
- 3 Обогащение минералами и витаминами
- 4 Продукты **FREDERIC M**





# 1 АЛОЭ ВЕРА : ИСТОРИЯ, ШУМЕРЫ В НАШИ ДНИ

**С древнейших времён человек искал в растительном мире средства для самолечения.**

Полезные качества Алоэ Вера известны с античных времён. Первыми его стали использовать шумеры. Найденные в 1948 в Шумере упоминания о шумерских таблетках (датируемые 5000г. до Н.Э.) уже описывали терапевтическое использование Алоэ Вера. Затем им начали интересоваться и другие цивилизации: египтяне, китайцы, греки. Каждое племя (народ) использовало Алоэ Вера для лечения самых разных недугов. Обнаруженный в руинах Люксора в Египте папирус Эберса описывает в иероглифах мази на базе Алоэ Вера. Датируемый эпохой Рамсеса 1, он содержит более 875 формул (рецептов). Египтяне считали Алоэ Вера своеобразным эликсиром долголетия. Оно было названо «растением бессмертия» жрецами Египта эпохи Фараонов. Растения Алоэ Вера клали в захоронения фараонов, чтобы они сопутствовали, лечили, помогая перейти с берега живых на берег мёртвых. Алоэ Вера также ценилось за свои косметические свойства. По легенде царица Нефертити принимала ванны из молока ослиц и сока Алоэ для сохранения сияющей, молодой кожи.

Все учёные Греко-римской цивилизации сошлись во мнении, что Алоэ Вера прекрасно подходит для лечения ран, регуляции работы желудка и при лечении трещин и ожогов. Именно поэтому римская армия имела при себе во время сражений Алоэ Вера для лечения раненых. **Александр Великий (356-323 до н.э.), завладел островом Сокотра в 400 км. от берегов Йемена, чтобы обеспечивать свои войска этим удивительным растением.**

Наука взяла Алоэ Вера себе на вооружение к середине 20 века. В 1930 г. Коллинз открыл способность Алоэ Вера раскислять радиацию. После радиоактивной атаки Хиросимы и Нагасаки многие люди лечились с помощью геля Алоэ Вера. **Исследования доктора Е. Данхоффа доказали способность Алоэ к увлажнению, действию против старения кожи.** Он продемонстрировал, как Алоэ в 6-8 раз увеличивает природную способность фибробластов, отвечающих за производство коллагена, к регенерации благодаря своей насыщенности полисахаридами. В России к 1950 году офтальмолог Владимир Петрович Филатов открыл способ лечения глаз с помощью Алоэ, называемый биостимуляцией. **В 1959 году Билл Коатс (Bill Coats), фармацевт из Далласа, открыл естественный способ стабилизации мякоти свежего Алоэ.** Этот способ и в настоящее время используется в индустриальной сфере.

## 2 АЛОЭ ВЕРА : БОТАНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

### СЕМЬЯ

**Алоэ Вера** или «лилия пустыни» принадлежит к семейству лилейных, как тюльпаны или чеснок, оно относится также к «жирным» растениям и насчитывает более 250 видов (Aloé Succotrīna, Aloé Ferox, Aloé Arborescens...). **Алоэ Барбадосская (Aloe Barbadosensis)** - наиболее используемый вид в косметологии и, в частности, в продукции **FREDERIC M**. Его имя происходит от названия региона, откуда он родом: острова Барбадос, входящие в группу Антильских островов. Алоэ любит регионы с сухим и жарким климатом как в Африке, на Мадагаскаре или на островах Сокотра (Socotra). Оно очень легко культивируется, поэтому в настоящее время мы можем его встретить в восточной Европе или на широких просторах, таких как долина Рио Гранде (Rio Grande) в США или Доминиканская республика. Увеличивающийся спрос на Алоэ предполагает подобную массовую культивацию.

### ОПИСАНИЕ КУЛЬТУРЫ

**Алоэ Вера** – кустарник, способный достичь высоты от 60 до 100 см в высоту (1,80 м с цветоносной стрелкой) и может жить более 25 лет. Цветёт он в основном летом. Его разветвлённая основа бывает от 8 до 12 см. Взрослого состояния растение достигает к 3 – 4 годам, это период, когда растение содержит самые полезные составляющие. Его сочные листья обрамлены светло-жёлтыми шипами. Листья располагаются в форме розетки и обладают необычной способностью фильтровать воду и сохранять её в сердцевине, как некоторые другие кактусовые растения. Метаболизм растения преобразует эту воду в клейкую паренхиму. **Этот гель позволяет Алоэ Вера без труда переносить периоды засухи.**

### БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

В поперечном разрезе Алоэ Вера мы видим от внешнего к внутреннему краю: кожицу, хлорофилловый слой эпидермиса, целлюлозную дерму, в которой находится («кровь») Алоэ, растительный сок красно-коричневого цвета и, наконец, клейкий гель, известный как Алоэ Вера. **Паренхима используется за её многочисленные медицинские свойства, например, в лечении ран и ожогов.** Нужно лишь разломить лист Алоэ, чтобы увидеть какой удивительный получается природный разлом, образующий под воздействием алоина. Для получения 1 кг мякоти необходимо около 10 листьев толщиной 5 см и длиной примерно 50 см.

Кожица

Паренхима



### 3 АЛОЭ ВЕРА : ОБОГАЩЕНИЕ МИНЕРАЛАМИ И ВИТАМИНАМИ

Алоэ Вера содержит минералы, витамины А, Е, В, незаменимые жирные кислоты (витамин F). В него входит 7 из 8 незаменимых жирных кислот, которые организм не способен производить сам. С точки зрения дерматологии он ускоряет клеточный рост и питает все слои эпидермиса активными компонентами благодаря своей дополнительной способности впитываться в 4 раза лучше, чем вода. Алоэ Вера по своей природе подходит для всех типов кожи: он придаёт мягкость жирной коже, глубоко увлажняет\* сухую кожу.

ДЕЙСТВИЕ	СОСТАВ	ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА
<b>БОРЬБА СО СВОБОДНЫМИ РАДИКАЛАМИ</b>	<b>Витамин А</b> или ретинол	Также называемый ретинолом, является мощным антиоксидантом. Витамин А необходим для обновления кожи. <b>Он замедляет процессы старения кожи, атакуя свободные радикалы.</b> Он дарит коже максимальное увлажнение* и делает кожу удивительно нежной. <b>Витамин А является антиоксидантом.</b>
	Минералы: <b>магний</b>	У людей, страдающих псориазом, часто наблюдается недостаток магния. Он борется со свободными радикалами.
	<b>Витамин Е</b>	Витамин Е замедляет окисление клеток, вызванное атакой свободных радикалов. <b>Витамин Е является антиоксидантом.</b>
	<b>Селен</b>	Антиоксидантное действие и способность выводить токсины.
<b>УСПОКАИВАЕТ РАЗДРАЖЁННУЮ КОЖУ</b> (противовоспалительное действие)	<b>Витамин В2</b> или рибофлавин	Играет основную роль в поддержании здоровья кожи. <b>Он придаёт эпидермису великолепную устойчивость холоду.</b>
	<b>Цинк</b>	Сокращает проблемы кожи, регулирует воспалительные процессы. Является прекрасным противовоспалительным. Ускоряет процесс заживления ран на коже.
	<b>Салициловая кислота и танины</b>	Успокаивающий эффект, противовоспалительный и болеутоляющий эффект.

ДЕЙСТВИЕ	СОСТАВ	ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА
<b>УКРЕПЛЕНИЕ ГИДРОЛИПИДНОГО БАРЬЕРА</b>	<b>Витамин В2</b> или фолиевая кислота	Играет основную роль в росте, <b>она участвует в развитии клеток.</b>
	<b>Кальций</b>	<b>Увеличивает межклеточный обмен</b> и помогает поддерживать молодость кожи. Он сокращает потерю кожей воды и сохраняет ее здоровой.
	<b>Витамин В6</b> или адермин	<b>Поддерживает здоровье кожи</b> и участвует в метаболизме жирных кислот.
	<b>Витамин В3 или витамин РР</b> или никотиновая кислота	<b>Стимулирует регенерацию рогового слоя кожи.</b>
	<b>Марганец</b>	<b>Служит для синтеза соединительной ткани.</b>
<b>ИНТЕНСИВНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ*</b>	<b>Калий</b>	Удерживает воду в клетках.
	<b>Натрий</b>	Делает кожу более мягкой, поддерживает водный баланс и защищает от обезвоживания.
<b>РЕГЕНЕРАЦИЯ ЭПИДЕРМИСА</b>	<b>Моно- и полисахариды</b>	Помогают эпидермису впитывать витамины, микроэлементы, минералы. Увлажняющее регенерирующее действие. Полисахариды стимулируют соединительную ткань.
	<b>Железо</b>	Улучшает цвет кожи.
	<b>Медь</b>	Способствует поддержанию здоровой, свежей кожи.
	<b>Аминокислота типа гистидин</b>	Понижает артериальное давление.

# ПРОДУКТЫ FREDERIC M

## ALV01 УВЛАЖНЯЮЩАЯ МАСКА 50 ml

*Для сияющей кожи*

### Витамин F

Для борьбы с сухостью кожи

### Алоэ Вера

максимально долгое увлажнение\*



### Огурец

для большего сияния



Алоэ Вера стимулирует производство коллагена и эластина. Оно ускоряет процесс обновления клеток. Эта маска, богатая экстрактом Алоэ Вера и огурца, увлажняет\* эпидермис и дарит коже мягкость, упругость и сияние.

**Советы по использованию :** Использовать 2-3 раза в неделю. Нанести тонким слоем на лицо, оставить на 5 минут и смыть тёплой водой. Нанести ваш обычный дневной крем.

### Подробнее о мякоти огурца

Мякоть огурца хорошо известна в косметологии, она обладает сужающими поры и смягчающими свойствами. Она богата витамином С и регулирует секрецию сальных желез жирной кожи. Она успокаивает раздражения и уменьшает проявления угрей. Её противовоспалительные свойства уже давно известны: **огурец содержит компонент, называемый эластрином, который успокаивает ткани и снимает раздражения.**

### Подробнее о Витамине F

Витамин F состоит из множества жирных тел, называемых основными полиненасыщенными жирными кислотами, **такими как линолевая кислота.** Они борются с сухостью кожи и экземой. Витамин F укрепляет сопротивляемость кожи, борется с проявлениями внешних агрессивных факторов, такими как ветер или холод, увлажняя\* кожный барьер.

\*Увлажнение верхних слоев эпидермиса

# ПРОДУКТЫ FREDERIC M

ALV02  
КРЕМ ДЛЯ ЛИЦА 24 ЧАСА  
50 ml

*Для вновь молодой кожи*



**Борьба со свободными радикалами**

**Подсолнух  
Витамины E и F  
Алоэ Вера**

Исключительно богатый Алоэ Вера и кремнием, этот крем долго питает и увлажняет\* верхние слои эпидермиса. Сочетающий Витамины E и F, растительные масла сафлора, подсолнечника и мёда, его состав уникален. Это удивительное средство укрепляет естественную защиту кожи и поддерживает молодость лица.

**Советы по использованию :** Наносить утром на тщательно очищенное лицо. Слегка помассировать, дать полностью впитаться.

**Подробнее о масле подсолнуха и сафлора**

Масло подсолнуха сверхнасыщено витаминами. Оно содержит Витамин E, который является мощным антиоксидантом, и Витамин F. Оно великолепно подходит для регенерации сухой кожи. Обладает смягчающим и увлажняющим\* эффектом. Оно усиливает действие против свободных радикалов Витаминов E и F, которые уже содержатся в Креме для лица 24 часа.

Масло сафлора очень богато жирными кислотами. Оно часто используется для ухода за кожей, это идеальное масло для очень сухой кожи. Оно восстанавливает баланс кожного барьера.

**Подробнее о кремнии**

Кремний восстанавливает синтез эластина. Он незаменим для восстановления эластина в коже. В случае недостатка кремния состояние соединительной ткани значительно ухудшается. К 40 годам количество кремния в организме сокращается, что провоцирует обезвоженность кожи. Питание извне необходимо.

**Подробнее о мёде**

Мёд обладает несравненным смягчающим свойством благодаря насыщенности минеральными компонентами и витаминами. Он увлажняет\* кожу, успокаивает раздражения и регенерирует клетки кожных тканей.

**Сафлор**  
Максимальное увлажнение\*  
**Мёд**  
Максимальное увлажнение\*  
**Кремний**  
Восстановление эластина

\*Увлажнение верхних слоев эпидермиса



# ПРОДУКТЫ FREDERIC M

## ALV04 СРЕДСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ МАКИЯЖА 200 ml

Усиленная реге-  
нерация клеток



Алоэ Вера

**Пантенол**  
Провитамин B5



Алоэ Вера и провитамин B5 входят в состав этого средства для снятия макияжа. Оно освобождает кожу от всех загрязнений. Увлажняющие\* компоненты природного происхождения, полученные из кокосовых орехов, дополняют мягкое очищающее действие. Одним средством вы снимаете макияж, глубоко очищаете и тонизируете кожу.

**Советы по использованию :** Использовать утром и вечером, нанести средство с помощью ватного диска на кожу лица и контур глаз. Излишки удалить.

Средство для снятия макияжа дарит вам чувство свежести, обладает смягчающим и восстанавливающим действием. Оно очищает, не раздражая поры, идеально подготавливает кожу для использования маски с Алоэ Вера ALV01.

## Провитамин B5

**Основной витамин для стимуляции роста клеток.** Провитамин B5 стимулирует рост клеток. **Множество исследований доказали его необходимость для хорошего здоровья эпидермиса.** Он часто используется в косметологии, т.к. быстро впитывается кожей и преобразуется в пантотеновую кислоту. Последняя же, регенерирует ткани и обладает противовоспалительным действием. Провитамин B5 идеален для ухода за раздражённой и чувствительной кожей. Он способствует образованию качественного гидролипидного слоя, обеспечивающего надёжную защиту. Стимулируя быстрый рост клеток, провитамин B5 смягчает эпидермис.

\*Увлажнение верхних слоев эпидермиса

# ПРОДУКТЫ FREDERIC M

## ALV03 КОМПЛЕКСНЫЙ УХОД ДЛЯ РУК 50 ml

*Для ухоженных нежных рук*



Алоэ Вера

### Растительный комплекс для снятия раздражений

- Экстракт иглицы
- + Экстракт ноготка лекарственного
- + Экстракт индийского каштана

### Протеины пшеницы

Питают и увлажняют\*

### Глицерин

Для защиты

### Провитамин B5.

Стимулирует рост клеток

Кожа рук очень чувствительна. Без конца подвергается агрессии внешней среды, такой как холод, ветер или продукты бытовой химии. Руки подвергаются преждевременному старению. В условиях неинтенсивной работы сальных желёз они более подвержены сухости. Зимой, как вы уже читали в Гиде «Наша кожа и холод», руки хуже снабжены системой кровеносных сосудов. Основная масса кровеносных сосудов направлена на поддержание кровоснабжения жизненно важных органов (сердце, желудок...). Таким образом, трещинки и раздражения становятся неизбежным явлением. Использование продуктов бытовой химии способствует развитию бактерий, разрушая и без того малую долю защиты эпидермиса. Для решения проблем повреждённой кожи необходимо использование косметических средств на основе глицерина. Он обладает плёнкообразующим действием, что помогает защитить кожу от агрессии внешней среды. Комплексный уход для рук с Алоэ Вера от FREDERIC M создан на основе глицерина, к тому же содержит успокаивающий комплекс с интенсивным противовоспалительным эффектом для сокращения трещин и раздражений.

Благодаря Алоэ Вера, растительному комплексу и протеинам пшеницы это средство питает, смягчает и защищает повреждённую и сухую кожу рук от появления следов старения.

**Советы по использованию :** Нанести обильный слой на руки, помассировать от запястий до кончиков ногтей до полного впитывания средства.

### Успокаивающий растительный комплекс

Этот растительный комплекс объединяет 3 экстракта растений с успокаивающими свойствами. **Ноготок лекарственный:** богатство этого растения флавоноидами обеспечивает ему сильное противовоспалительное действие. Провоцирующие воспалительные процессы энзимы подавляются. Ноготок лекарственный также известен за свои антиоксидантные свойства благодаря наличию флавоноидов и тритерпеноидов. Он сокращает оксидативный стресс. **Иглица** – сильное противовоспалительное растение, оно также успокаивает. Иглица регулирует микроциркуляцию, стимулируя её благодаря свойствам витамина Р и присутствию рутозидов. **Индийский каштан:** он содержит витамин D, который помогает фиксации кальция и поддержанию уровня воды в слоях эпидермиса.

\*Увлажнение верхних слоев эпидермиса



# ПРОДУКТЫ FREDERIC M

## ALV05 ОТШЕЛУШИВАЮЩИЙ ГЕЛЬ ДЛЯ РУК 125 ml

*Для регенерации эпидермиса*



**Скорлупа орехов**  
для отшелушивания

Алоэ Вера



Этот гель в сочетании с отшелушивающими гранулами скорлупы ореха глубоко очищает кожу от мёртвых клеток и смягчает эпидермис. Кожа становится бархатистой. Сразу после гоммажа рекомендуется использование увлажняющего крема (ALV03-50мл) для восстановления гидролипидного слоя.

**Советы по использованию :** Нанести на влажные руки небольшое количество геля и аккуратно потереть в течении одной минуты. Сполоснуть руки тёплой водой. Использовать от 1 до 2 раз в неделю. Избегать попадания в глаза.

Алоэ Вера в сочетании с молотой скорлупой орехов - на 100% натуральных компонентов в средстве ALV05 - эффективно очищает кожу от мёртвых клеток и возвращает ей гладкость шёлка. Вы можете помассировать контур ногтей этим отшелушивающим гелем, он удалит мёртвую кожу (для полноты эффекта используйте средство для кутикулы ONJ04).

Для идеального ухода необходимо использовать отшелушивающий гель для кожи рук 2 раза в неделю и каждый вечер ее увлажнять\* (ALV03). Как и кожа лица, кожа рук работает и регенерирует клетки ночью, поэтому при ежедневном вечернем увлажнении, на следующее утро кожа рук будет сияющей и нежной.

\*Увлажнение верхних слоев эпидермиса



# ПРОДУКТЫ FREDERIC M

**НАБОР АЛОЭ ВЕРА ALV50**  
**КОМПЛЕКСНЫЙ УХОД ЗА ЛИЦОМ**  
для глубокого  
питания эпидермиса.

*Для сияющей кожи*

*Для мягкого очищения кожи*

*Для вновь молодой кожи*



**ALV01 - 50ml**  
Увлажняющая\* маска



**ALV02 - 50ml**

Мультиактивный крем для лица "24 часа"



**ALV04 - 200ml**  
Средство для снятия макияжа



\*Увлажнение верхних слоев эпидермиса