

mirra

ОПОЛАСКИВАТЕЛИ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА



Спикер: Андрей Голубков

Кандидат химических наук

«Больной рот – причина и наших несчастий,
и наших болезней»

Китай, 2500 лет до н.э.

ЗДОРОВЫЕ ЗУБ/ДЕСНА

БОЛЬНЫЕ ЗУБ/ДЕСНА

здоровая десна

здоровая надкостница

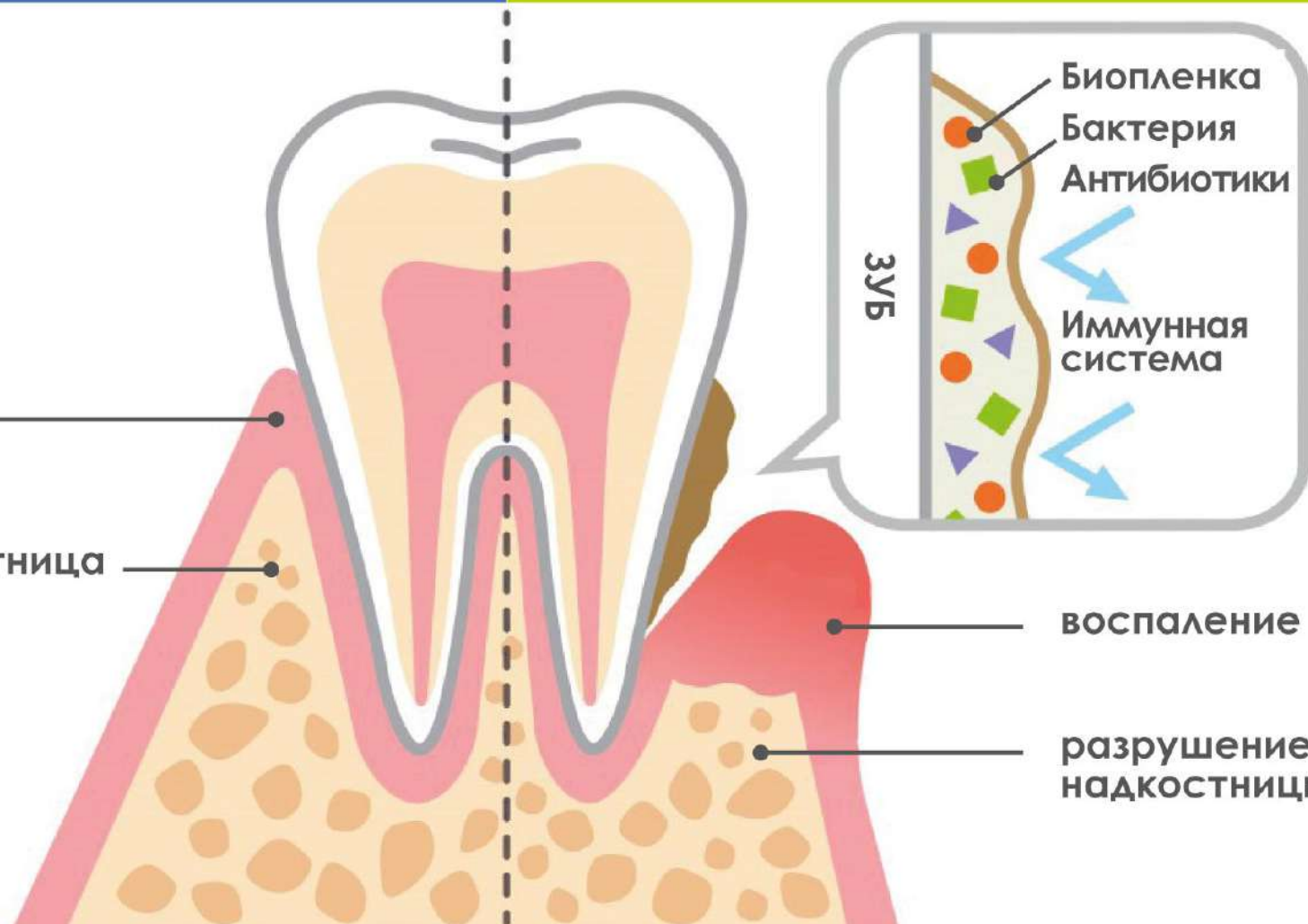
зуб

Биопленка
Бактерия
Антибиотики

Иммунная
система

воспаление

разрушение
надкостницы



ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «ЗАЩИТА ДЁСЕН»

Арт. 3382 | 250 мл



- ✓ Предотвращает кровоточивость дёсен
- ✓ Устраняет воспаление тканей пародонта
- ✓ Способствует сокращению пародонтальных карманов
- ✓ Способствует устранению патогенной микрофлоры — причины воспаления и неприятного запаха

СОСТАВ: отвар фитокомплекса (кора дуба, трава зверобоя, цветки календулы, чай зелёный, цветки ромашки, трава шалфея, корневища кровохлебки, цветки душицы, цветки липы), вода очищенная, экстракт прополиса, глицерин, полиэтиленгликоль-40 гидрогенизированное касторовое масло, D-пантенол (провитамин B5), шаромикс DMP.

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «ЗАЩИТА ДЁСЕН»

Отвар / Свойство	Тонизирующее	Противовоспалительное	Антибактериальное и антивирусное	
Дуба кора	Вяжущее	+	Антимикробное	
Зверобоя трава	Вяжущее	+	Антивирусное	
Календула цветки		+	Антимикробное (бактерицидное)	
Чай зелёный	дубильные вещества — 1/3 состава		+	Иммуномодулятор: в Японии — в рационе онкобольных: поддерживает иммунитет, выводит канцерогены
Ромашки цветки		+	Антивирусное	Антиаллергическое, заживляющее
Шалфея трава	+	+	Антибактериальное, антисептическое	Антиоксидантное, смягчающее
Кровохлёбки корневища	Вяжущее	+	Бактерицидное	
Душицы цветки				Антиоксидантное, освежающее
Липы цветки		+		Смягчающее, успокаива-ющее, регенерирующее

КОММЕРЧЕСКИЙ ЭКСТРАКТ, СОСТАВ, ПРИМЕР

Phytoliquid Hops SB

04/12

Art. No. NA21822

INCI Name:

Water, Butylene Glycol, Humulus Lupulus (Hops) Cone Extract

INCI Name EU:

To follow Cosing, the European Commission database on <http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/>

Name of the plant:

Latin: Humulus lupulus
English: Hops
French: Houblon
German: Hopfen

Plant material:

Blossoms / fruits – organically cultivated

Description:

Hops belongs to the Cannabaceae plant family. The plant is common in whole Europe.

Hops are 5 – 7 m high and have a rough stalk with long-stemmed oval leaves in three parts. The blossoms are cone shaped.

The main components of the blossoms / fruits are bitterins flavonoids tannins and phenolic acids and



КОММЕРЧЕСКИЙ ЭКСТРАКТ, СОСТАВ, ПРИМЕР

pH Value (20 °C)	4.0	6.5
Dry residue (%) 2.5g -105°C-15h	2.0	6.0
Total microbial count		
Bacteria		< 100 cfu / ml
Moulds and yeasts		< 10 cfu / ml

Extraction vehicle:

Water, Butylene glycol

Preservation:

Sodium Benzoate (approx. 0.3%),
Potassium Sorbate (approx. 0.3%)
Sorbic Acid (approx. 0.1%)

Antioxidant:

None

Storage:

Between 15-25°C,
dark in closed containers

Shelf Life:

When stored accordingly,
stable for 12 months

INCI Name:

Water
Butylene Glycol
Humulus Lupulus (Hops) Cone
Extract

CAS-No.:

7732-18-5
107-88-0
8060-28-4

EINECS No.:

231-791-2
203-529-7
232-504-3

Special Note: The plants used for Phytoliquid Hops **SB** have been organically cultivated.

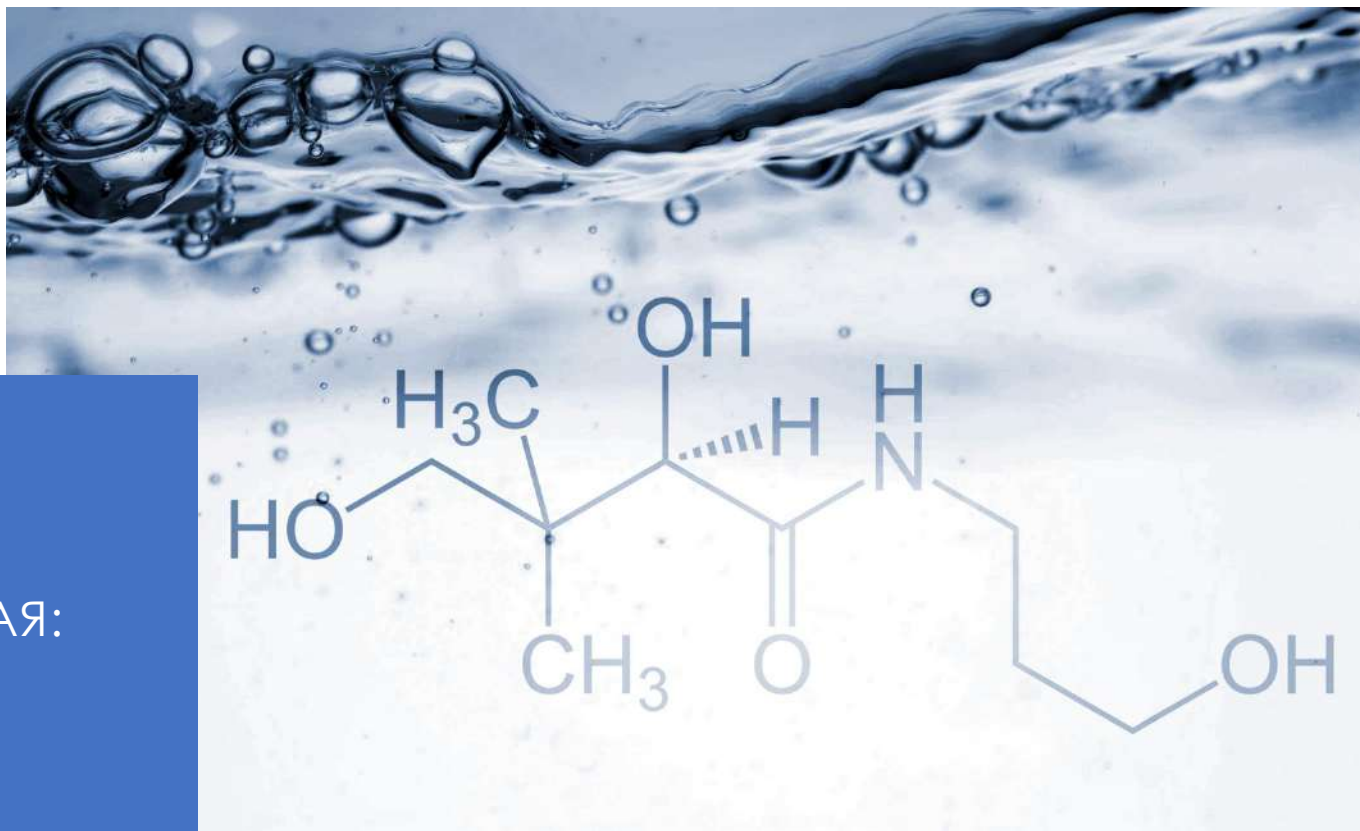
ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «ЗАЩИТА ДЁСЕН»

D-пантенол

(декспантенол, провитамин B5)

ПЕРЕХОДИТ В ОРГАНИЗМЕ
В ПАНТОТЕНОВУЮ КИСЛОТУ, КОТОРАЯ:

- стимулирует **регенерацию** кожи и слизистых оболочек
- нормализует клеточный метаболизм
- увеличивает прочность волокон коллагена



Показания:

воспалительные заболевания
полости рта

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «ЗАЩИТА ДЁСЕН»



Прополис

В стоматологии —
«универсальный врачеватель дёсен»

При попадании на десну обволакивает поражённое место восковой пленкой, создавая защитный слой. Под ним ускоряется процесс **регенерации**, снижается болезненность, быстрее и эффективнее восстанавливается эпителий.

Показания:

гингивит, пародонтоз, стоматит, гнойный периостит, удаление зуба, вскрытие свища на десне, установка протезов, заживление после операций по иссечению слизистой, ожогов или прикусывания кожицы.

Отлично **удаляет налёт**, который скапливается под капюшоном над зубом мудрости.



Помогает
затягиваться
ранам
и повреждениям



Защищает от микробов
и некоторых видов
бактерий, разрушает
кандидозные грибки



Снимает боль
при регулярном
применении



Насыщает ткани
витаминами
и полезными
микроэлементами



Снимает воспаление,
успокаивает
раздражённую
слизистую

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «ЗАЩИТА ДЁСЕН»



Ингредиент	% в готовом продукте	Натуральность	Индекс натуральности ингредиента, %	Индекс натуральности готового продукта, % 100 — 0,500 — 1,308 — 0,300 — 0,560 = 97,33
Вода артезианская очищенная		натур		
Глицерин		натур		
D-пантенол	0,500	синт		
Отвар коры дуба и травы зверобоя		натур		
Отвар цветков календулы		натур		
Отвар чая зелёного		натур		
Отвар цветков ромашки		натур		
Отвар травы шалфея		натур		
Отвар корневищ кровохлёбки		натур		
Отвар цветков душицы		натур		
Отвар цветков липы		натур		
Экстракт прополиса		натур		
ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло	2,000*	полусинт	34,6%	
Диазолидинилмочевина	0,300	синт		
Метилпарабен		натур		
Пропилпарабен		натур		
Пропиленгликоль	0,560	синт		
* Количественной оценкой натуральности косметического ингредиента служит <u>среднемассовая доля молекулы</u> , полученная из натурального сырья (М.Ю.Плетнёв, SOFW-Journal, 6/2002)				

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «АНТИКАРИЕС»

Арт. 3383 | 250 мл



**БЕЗ СПИРТА, ХЛОРГЕКСИДИНА,
ТРИКЛОЗАНА,
ароматизаторов и искусственных
красителей**



ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «АНТИКАРИЕС»

93%

- На состоит из отвара лекарственных растений.
- Биоактивный фитокомплекс предотвращает развитие кариеса и патогенной микрофлоры полости рта, освежает дыхание.
- Корень аира и трава шалфея снижают повышенную чувствительность зубов и устраняют воспаление десен.
- Комплекс природных антисептиков - календулы, мяты и аира - предотвращает размножение патогенных бактерий и нейтрализуют действие кислот, способствующих развитию кариозного процесса.
- Таволга и полевой хвощ обладают мощным противовоспалительным эффектом.
- Фторид натрия восстанавливает минеральный состав эмали зубов и предотвращает развитие кариеса.
- Эфирное масло мяты перечной усиливает антисептический эффект биофитокомплекса, тонизирует слизистую оболочку десен и освежает дыхание.

Состав: отвар фитокомплекса (трава хвоща полевого, корневища аира болотного, трава лабазника вязолистного - таволги, трава фиалки, лист и почки березы, трава шалфея, корень лопуха, цветки календулы, почки сосны, листья мяты перечной), вода очищенная, глицерин, каприл-каприлил глюкозид, шаромикс DMP, масло эфирное мяты перечной, натрия фторид.

Содержит фторид натрия, массовая доля фторида 0.05% (500 ppm).

Применение:

Тщательно прополоскать рот не менее 30 секунд. Применять после приема пищи и чистки зубов не менее 2 раз в день. Не проглатывать.

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «АНТИКАРИЕС»

Отвар / Свойство	Тонизирующее	Противовоспа- лительное	Антибактериальное и противовирусное	
Аира корни	+	+	Фунгицидное	
Таволги трава	Вяжущее	+	Антибактериальное	Ранозаживляющее, способствует эпителизации
Фиалки цветки		+		Заживляющее, антиаллергическое, смягчающее
Берёзы листья и почки		+		Витаминизирующее
Лопуха корни	+		Бактерицидное	Антиаллергическое, успокаивающее
Шалфея трава	+	+	Антибактериальное, антисептическое	Антиоксидантное, смягчающее
Календулы цветки		+	Бактерицидное, дезинфицирующее	Ранозаживляющее
Сосны почки		+	Антисептическое	Витаминизирующее, общеукрепляющее
Мяты листья	+	+		Освежающее, витаминизирующее

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «АНТИКАРИЕС»



Ингредиент	% в готовом продукте	Натуральность	Индекс натуральности ингредиента, %	Индекс натуральности готового продукта, %
Отвар хвоща полевого		натур		100 — 0,300 — 0,560 — 0,050 = 99,09
Отвар аира болотного корневищ		натур		
Отвар таволги (лабазника вязолистного) травы		натур		
Отвар фиалки цветков		натур		
Отвар берёзы листьев и почек		натур		
Отвар шалфея травы		натур		
Отвар лопуха корней		натур		
Отвар календулы цветков		натур		
Отвар сосны почек		натур		
Отвар мяты перечной листьев		натур		
Глицерин		натур		
Вода артезианская очищенная		натур		
Каприлил-каприл глюкозид		натур: Cosmos, EcoCert		
Мяты перечной масло эфирное		натур		
Диазолидинилмочевина	0,300	синт		
Метилпарабен		натур		
Пропилпарабен		натур		
Пропиленгликоль	0,560	синт		
Натрия фторид	0,050	синт		

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «АНТИКАРИЕС»

F

9

ФТОР

1

Зубные бляшки возникают значительно реже, если фтора в организме достаточно. Именно фтор предотвращает развитие кариеса и патогенной микрофлоры полости рта.

2

Фтор предотвращает расщепление углеводов в ротовой полости, приводит к образованию молочной кислоты → **кариес**.

3

Фтор делает зубную эмаль более устойчивой к воздействию кислот: соединяется с элементами зубной эмали и образует **фторопатит**, который отвечает за степень проницаемости эмали.

4

Фтор участвует в образовании фторидов, которые отвечают за плотность зубной эмали. Соединяясь с ионами кальция, он закрепляет их в зубной эмали – укрепляется кристаллическая решетка зуба.

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА «АНТИКАРИЕС»

В регионах, где содержание соединений фтора в питьевой воде превышает **1,0 мг / литр** лучше воздержаться от использования средств гигиены полости рта со фтором.

Применение

- Тщательно прополоскать рот в течение 30 секунд.
- Применять после приёма пищи и между чистками зубов не менее 2-х раз в день. Не проглатывать.

