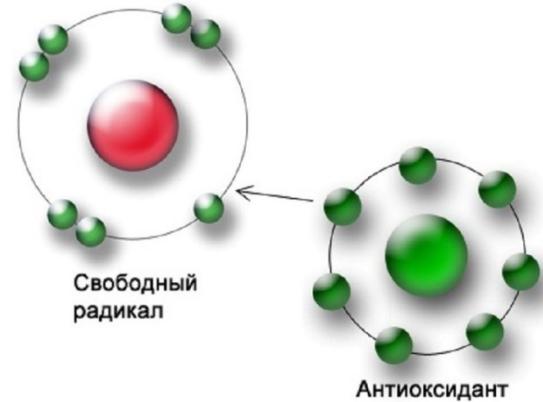
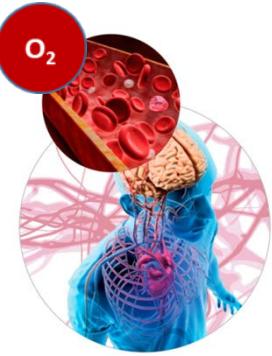


# БИОФЕН

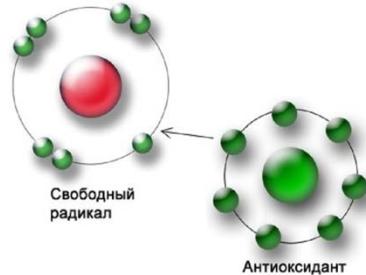
## МОЩНЫЙ АНТИОКСИДАНТ АНТИГИПОКСАНТ, ИММУНОМОДУЛЯТОР





# ЧТО ТАКОЕ БИОФЕН?

**АНТИГИПОКСАНТ**



**БИОФЕН**

**АНТИОКСИДАНТ**



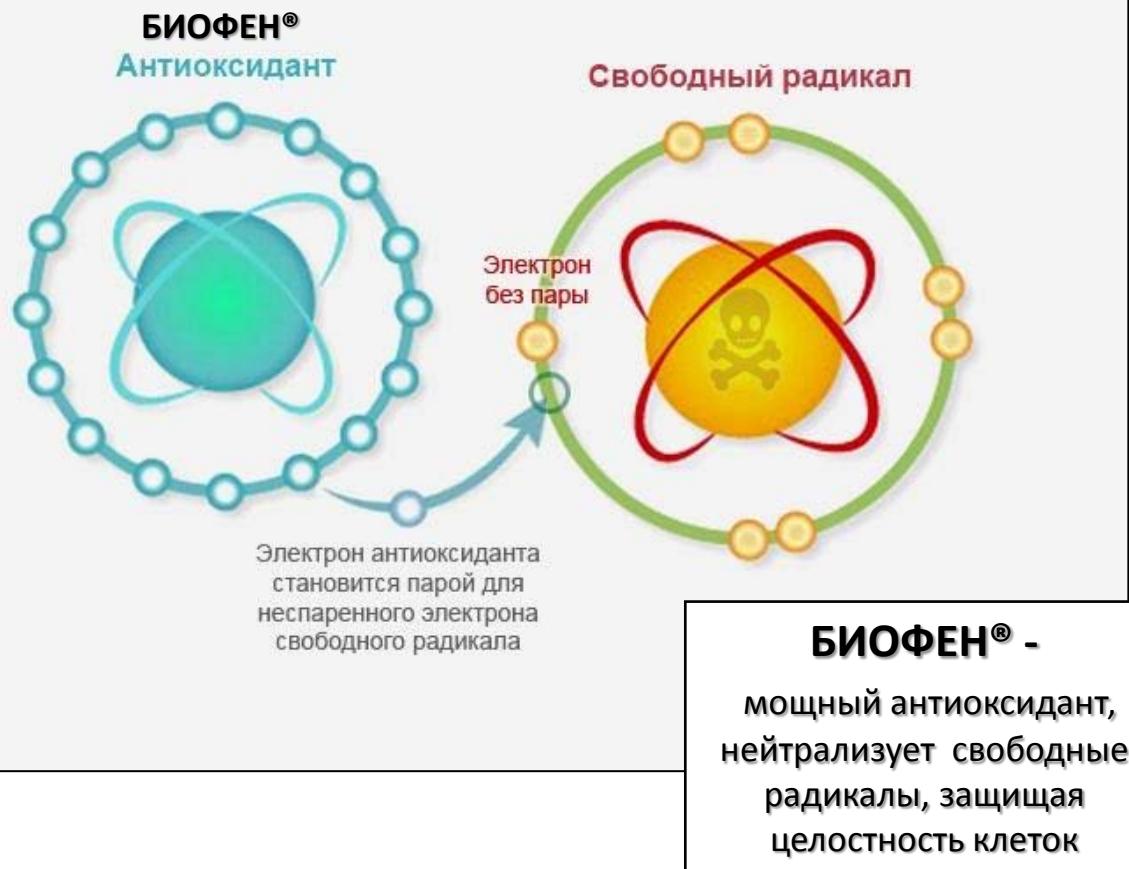
**ИММУНОМОДУЛЯТОР**

- **Биофен** – продукт высокотехнологичного синтеза, созданный в 2002 году российскими учеными совместно со специалистами НИИ гриппа Российской академии медицинских наук. Основой для его создания стал лекарственный препарат Олифен, известный с 70-х годов по разработкам советских военных медиков и ученых.

- **Биофен** соединение полифенольной структуры, относится к препаратам хиноновой природы, имеющей сходные черты с природными хинонами и в частности с коэнзимом Q10, но обладающий более высокой биологической активностью.

# БИОФЕН ПРОЯВЛЯЕТ МОЩНЫЕ АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА

## Как действуют антиоксиданты:



- С легкостью проникая внутрь клеток, он предупреждает окислительную реакцию, обеспечивает антирадикальный эффект, защиту клеточных мембран от токсического воздействия свободных радикалов.
- Антиоксидантная активность препарата обеспечивается наличием в его структуре молекул **тиосульфатной группы**.
- Участвуя в окислительно - восстановительных процессах в клетках, он **аналогичен коферменту Q10**, но обладает более высокой биологической активностью. Обладая большой энергетической емкостью, **биофен ставит большое число электронных ловушек** и его антиоксидантный эффект значительно выше, чем антиоксидантный эффект кофермента Q10.
- Окислительно-восстановительный потенциал коэнзима Q10 – 122, а БИОФЕНа – 680 (!), что почти в 6 раз больше.**
- По антиоксидантной активности БИОФЕН превосходит мексидол, амтизол, α-токоферол (Витамин Е).

# БИОФЕН ОКАЗЫВАЕТ АНТИГИПОКСАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ И ЭФФЕКТИВЕН ПРИ ВСЕХ ВИДАХ КИСЛОРОДНОГО ГОЛОДАНИЯ



- БИОФЕН обладает непосредственным действием на дыхательную цепь митохондрий.
- Механизм действия Биофена на клетки заключается в снижении потребления тканями кислорода, его более экономном расходовании в условиях гипоксии.
- БИОФЕН улучшает переносимость гипоксии за счет увеличения скорости потребления кислорода митохондриями и повышения сопряженности окислительного фосфорилирования.
- Может обеспечить кислородом любую клетку за счет малых размеров собственных молекул. В связи с этим его применение возможно при всех видах гипоксии.
- Он нормализует процесс потребления кислорода, улучшает газообмен в тканях, тканевое дыхание, регулирует процесс энергообразования и обмена веществ внутри клеток.
- По своему действию БИОФЕН превосходит такие известные препараты, как гутимин, биметил, коэнзим Q10 и др.

# БИОФЕН ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭКОНОМНОЕ РАСХОДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАПАСОВ

кислород

Аэробный гликолиз

без кислорода

Анаэробный гликолиз



ВОЗВРАТ  
ЭНЕРГИИ



БИОФЕН

Эффективный путь  
(38 АТФ)

На выходе: вода,  
 $\text{CO}_2$  и энергия

Глюкоза полностью  
расщепляется

Происходит в  
митохондрии

требуется  
глюкоза

производится  
энергия

Неэффективный  
путь (2 АТФ)

На выходе: лактат  
и энергия

Глюкоза расщепляется  
не полностью

Происходит в  
цитоплазме



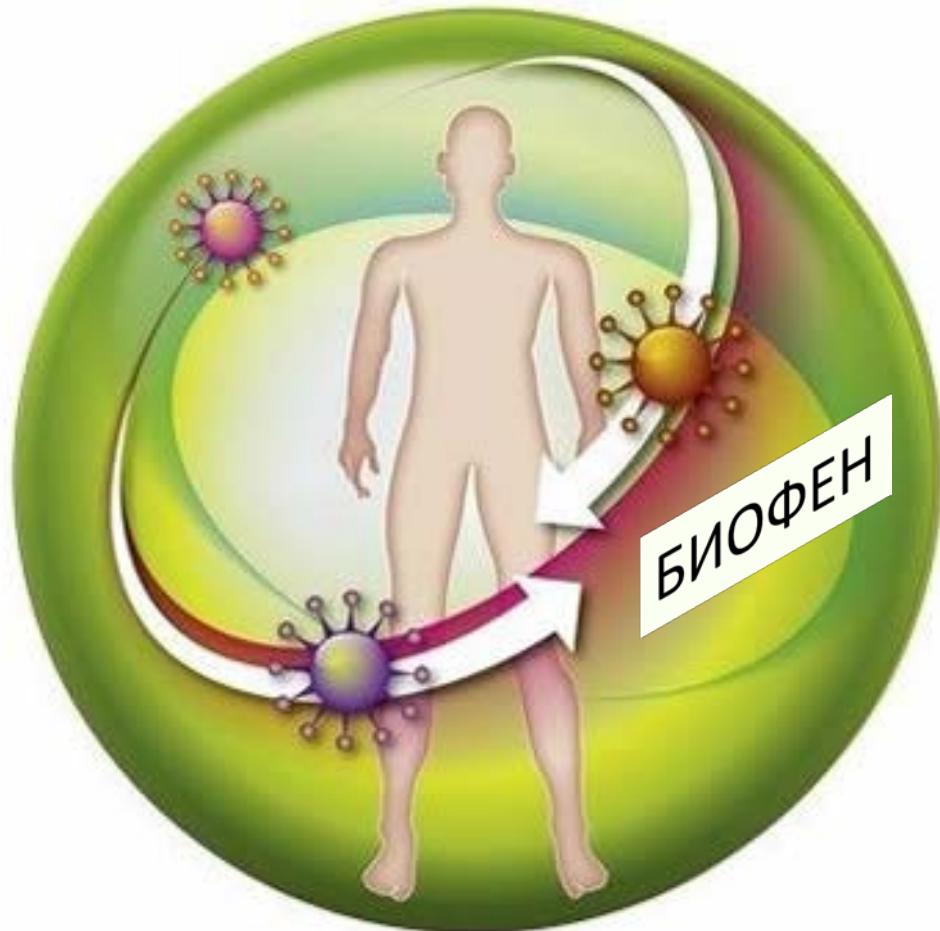
ОТСУСТВИЕ  
ЭНЕРГИИ



БИОФЕН переводит  
обменные процессы на  
более выгодный механизм  
окисления, увеличивая  
выход энергии в 19 раз !!!

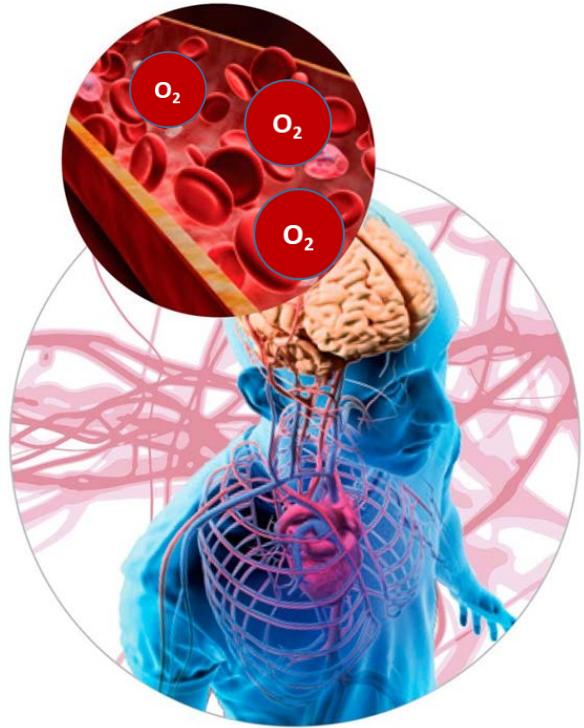
# БИОФЕН-ИММУНОМОДУЛЯТОР

"ГАРМОНИЯ" с БИОФЕНОМ®  
РЕКОМЕНДОВАНО  
ИНСТИТУТОМ ГРИППА РАМН



- **БИОФЕН** выступает в роли стимулятора иммунных реакций клеточного и гуморального типа.
- **Защита от вирусов.** Противовирусное действие – обеспечивается в результате ингибирования патогенных вирусов гриппа, ОРВИ, герпеса гепатита и др. Стимулирует противовирусную активность моноцитов, угнетает процесс первичной фиксации вируса на мемbrane клетки.
- В ГНИИ гриппа РАМН противовирусная активность была выявлена на модели гриппозной инфекции, вызванной штаммом вириуса гриппа тип А2. Оказалось, что противовирусная активность препарата близка к эффективности ремантадина, что позволило головному учреждению страны — ГНИИ гриппа, рекомендовать **Биофен** в качестве средства профилактики простудных заболеваниях и в комплексном лечении гриппозных больных.

# Другие полезные свойства Биофена



**Защита и укрепление сосудов**  
(ангиопротекторное действие)



**Защита печени**  
(гепатопротекторный эффект).



**Быстрое восстановление сил** после значительных физических и эмоциональных нагрузок и **повышение адаптационных возможностей** человеческого организма в результате улучшения обменных процессов, кровообращения, интенсивного снабжения тканей кислородом. **Улучшает процессы мышления и памяти** (студенты, дети, пожилые люди)



**Предупреждение аллергии** благодаря нейтрализации аллергенных субстанций

# Биофен можно с успехом использовать при следующих заболеваниях и нарушениях:

- сердечно-сосудистые патологии;
- болезни центральной нервной системы;
- нарушения и заболевания желудочно-кишечного тракта;
- болезни дыхательной системы;
- эндокринные нарушения и заболевания;
- нарушения и болезни опорно-двигательной системы;
- ослабление иммунитета, иммунодефицитные состояния.

# БИОФЕН – МОЩНЫЙ ГЕРОПРОТЕКТОР, ЗАМЕДЛЯЕТ ПРОЦЕССЫ ЕСТЕСТВЕННОГО СТАРЕНИЯ



## Механизм действия геропротекторов



- Геропротекторное действие обусловлено способностью БИОФЕНА защищать и сохранять клеточные мембранны, стимулировать микроциркуляцию, обменные процессы, способствовать выведению токсинов и шлаков из организма, стабилизирует кровяное давление, деятельность ЦНС.
- БИОФЕН обладает уникальным свойством коррекции основных метаболических и функциональных сдвигов, характерных для патологических процессов.

# **Биофен был запатентован как средство обладающее антиоксидантной, антигипоксантной и противовирусной активностями**

**Биофен используется не только в фармации, но и в биологически активных и пищевых добавках, а также в препаратах гигиенического и косметического назначения.**

В настоящее время продукция с Биофеном используется:

- ✓ институтом скорой помощи им. Джанелидзе у больных с различной патологией в реабилитационном периоде;
- ✓ ГНИИ гриппа РАМН для профилактики простудных заболеваний в предэпидемический период, а также в комплексной терапии вирусных заболеваний;
- ✓ спорткомитетом РФ для подготовки спортсменов различной специализации в период тренировочных сборов, а также в предсоревновательный период;
- ✓ в качестве оригинальной пищевой добавки для основного питания в школьных и социальных учреждениях;
- ✓ в дерматологической практике для лечения больных с герпетической инфекцией;
- ✓ в комплексном лечении урологических больных с хроническим простатитом;
- ✓ в качестве прикладной формы в косметологии (крема, бальзамы, шампуни и т.д.), где указанные средства обладают высокой эффективностью как регенерирующие, укрепляющие, восстанавливающие и тонизирующие препараты.

**ПРОДУКЦИЯ С БИОФЕНОМ** нормализует энергетику тканей организма, восстанавливает баланс между прооксидантной и антиоксидантной системами, является оптимальной стратегией для сохранения здоровья человека !

ГАРМОНИЯ

РЕКОМЕНДОВАНО  
ИНСТИТУТОМ  
ГРИППА РАМН

витаминизированные быстрорастворимые  
сухие напитки с БИОФЕНОМ®

ГАРМОНИЯ



"ГАРМОНИЯ" с БИОФЕНОМ®  
РЕКОМЕНДОВАНО  
ИНСТИТУТОМ ГРИППА РАМН

# Действие витаминизированных сухих напитков «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®?

Напитки «ГАРМОНИЯ» прекрасно дополнят ваш дневной рацион



Слово «напиток» — исконно русское: оно образовалось от глагола «напитать», то есть насытить, накормить. Напитками в России называли первоначально только те безалкогольные жидкости, которые были сытными и питательными.

**Витаминные напитки «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®** - это прекрасное сочетание натуральных соков, фруктовых и ягодных экстрактов, пектинов, витаминов и биологически активного компонента БИОФЕН®(антиоксидант).

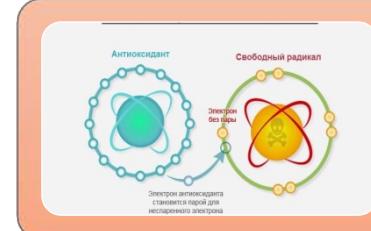
Напитки способны помочь организму в восполнение дефицита самых необходимых веществ и активизировать жизненно важные процессы.

## ДЕЙСТВИЕ НАПИТКОВ:

- **Повышают иммунитет.** Благодаря комплексу полезных веществ развивается устойчивость к инфекциям. Вы меньше болеете, а заболев переносите недуг легче и быстрее выздоравливаете. **Напитки «ГАРМОНИЯ с БИОФЕНОМ® рекомендованы Институтом гриппа РАМН.**
- **Повышают работоспособность и общий тонус организма, позволяют быстро восстановить силы** после физических и эмоциональных нагрузок. Напитки являются источником энергии, обладают тонизирующим эффектом и антигипоксантными свойствами.
- **Защищают от вредных факторов окружающей среды и замедляют процессы старения** благодаря антиоксидантным и антигипоксантным свойствам напитка.
- **Нормализуют работу ЖКТ** за счет наличия пектинов.
- **Улучшают внешний вид** на фоне общей активации обмена веществ, ферментов и гормонов.

"ГАРМОНИЯ" с БИОФЕНОМ®  
РЕКОМЕНДОВАНО  
ИНСТИТУТОМ ГРИППА РАМН

# Что содержат витаминизированные сухие напитки «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®?



**БИОФЕН** - мощный антиоксидант и антигипоксант, способствует нормализации энергетических и обменных процессов в организме, улучшает переносимость гипоксии, защищает от токсического воздействия свободных радикалов, замедляет процессы естественного старения, оказывает противовоспалительное действие.



**ВИТАМИНЫ С, РР, В5, В6, фолиевая кислота** - активизируют жизненные процессы, выполняют исключительную роль в обмене веществ. Поддерживают иммунитет, кроветворение, работу нервной системы, регенерацию тканей.



**СУХИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ СОКИ** – богатые источники нутриентов и минералов. Содержат флановоиды, ситостерины, органические кислоты. Поддерживают жизнедеятельность многих систем организма, иммунитет, снижают риск заболеваний.

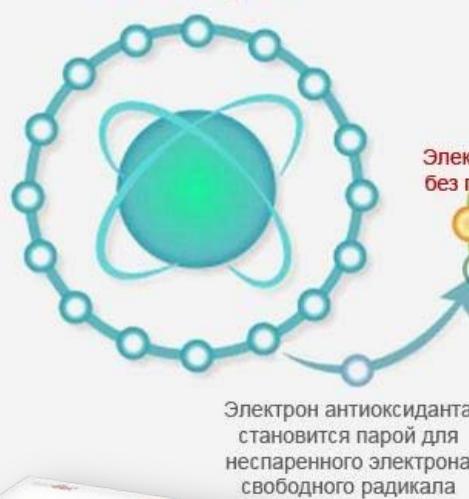


**НАТУРАЛЬНЫЕ ПЕКТИНЫ** или пищевые волокна являются естественным регулятором деятельности желудочно-кишечного тракта. Стимулируют перистальтику, улучшают и поддерживают хорошее состояние микрофлоры кишечника, связывают и выводят токсины, снижают уровень холестерина, поддерживают иммунитет.

# В состав всех напитков входит мощный антиоксидант **БИОФЕН®**.

## Как действуют антиоксиданты:

**БИОФЕН®**  
Антиоксидант



Свободный радикал

Электрон  
без пары

**БИОФЕН® -**  
мощный антиоксидант,  
нейтрализует свободные  
радикалы, защищая  
целостность клеток



## **БИОФЕН - мощный антиоксидант и антигипоксант с высокой степенью биодоступности .**

Полимерное соединение полифенольной структуры. Обладает непосредственным действием на дыхательную цепь митохондрий. Участвуя в окислительно - восстановительных процессах в клетках, он аналогичен коферменту Q-10, но обладает более высокой биологической активностью.

**БИОФЕН®** способствует нормализации энергетических и обменных процессов в тканях организма, защищает от токсического воздействия свободных радикалов, способствует выведению токсинов и тем самым замедляет процессы естественного старения.

### Свойства БИОФЕНА:

- действует на клеточном уровне, не имеет побочных эффектов;
- нормализует процессы энергообразования и обмена в клетке;
- повышает клеточный иммунитет, является прекрасным корректором гуморального иммунитета;
- обладает противовирусной активностью;
- стабилизирует деятельность ЦНС;
- нейтрализует токсическое действие свободных радикалов в клетке (основной фактор старения);
- стабилизирует кровяное давление, улучшает периферический кровоток;
- стимулирует регенерацию тканей, подавляет воспалительные процессы в тканях организма;
- повышает работоспособность, обеспечивает быстрое восстановление после физических и эмоциональных нагрузок (помогает организму экономично расходовать энергетические запасы, за счет перехода обменных процессов на более выгодный механизм окисления: с гликолитического на аэробное).

# Производится в 6-ти видах: малина, вишня, лимон, земляника, персик, черная смородина



**ВИШНЯ.** Состав: сахар, подкислитель лимонная кислота, краситель «Бетанин красный», антиокислитель Биофен®, ароматизатор, соковый порошок, стабилизатор яблочный пектин, витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота



**ЗЕМЛЯНИКА.** Состав: сахар, подкислитель лимонная кислота, краситель «Бетанин красный», антиокислитель Биофен®, ароматизатор, соковый порошок, стабилизатор яблочный пектин, витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота



**ПЕРСИК.** Состав: сахар, подкислитель лимонная кислота, антиокислитель Биофен®, ароматизатор «Персик», стабилизатор яблочный пектин, витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота.



**ЛИМОН.** Состав: подкислитель лимонная кислота, антиокислитель Биофен®, ароматизатор «Лимон», стабилизатор яблочный пектин, витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота.



**МАЛИНА.** Состав: сахар, подкислитель лимонная кислота, антиокислитель Биофен®, ароматизатор «Малина», краситель «Бетанин красный», соковый порошок «Малина», стабилизатор яблочный пектин, витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота.



**ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА.** Состав: сорбит, подкислитель лимонная кислота, антиокислитель «Биофен», ароматизатор, соковый порошок, подсладитель экстракт стевии, стабилизатор яблочный пектин, витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота. **НЕ СОДЕРЖИТ САХАРА.**

# Кому предназначены витаминизированные сухие напитки «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®

"ГАРМОНИЯ" с БИОФЕНОМ®  
РЕКОМЕНДОВАНО  
ИНСТИТУТОМ ГРИППА РАМН



Детям и взрослым для общего укрепления организма



Во время болезни для ускорения выздоровления



При синдроме хронической усталости для быстрого восстановления сил



Спортсменам любителям и профессионалам , как быстрый источник энергии



При сезонном недостатке витаминов для поддержки иммунитета



Студентам и школьникам для лучшего усвоения предметов и снятия стресса.



При чрезмерных физических нагрузках для быстрого восстановления

Возьмите стакан холодной  
или теплой воды



Растворите один пакетик  
(20г) сухого сока



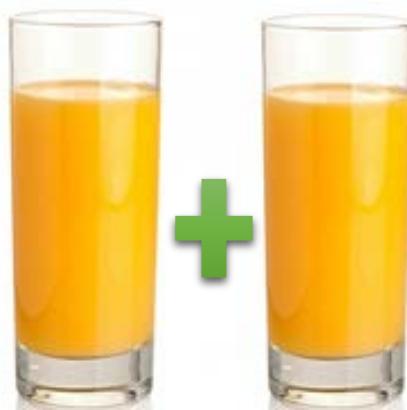
Наслаждайтесь вкусом



1 стакан в день  
для профилактики

# Применение напитков «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®

- Один пакет (20 гр.) растворить в стакане теплой или холодной воды.
- Предпочтительно применять за 10-20 мин. до приема пищи.
- В профилактических целях рекомендуемая доза напитка - 1 пакетик в день в течение 10 дней.
- При интенсивной терапии вирусной патологии (грипп, ОРВИ) рекомендуется 3-4 пакетика (60-80 гр.) в день
- При повышенной утомляемости - аналогичная дозировка.



3 стакана в день при интенсивной терапии  
и повышенной утомляемости



# Преимущества витамилизированных сухих напитков «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®



- Содержит квадрокомплекс:  
**антиоксидант БИОФЕН® + ВИТАМИНЫ + ПЕКТИНЫ + СОК**
- Сбалансированный состав напитка прекрасно дополнит Ваш дневной рацион.
- Просто и быстро приготавливаются. Время приготовления 1-2 минуты.
- Быстро восстанавливают силы и утоляют жажду.
- Приятный вкус.
- Компактная и легкая упаковка. Масса 200 г . В упаковке 10 пакетиков саше - 10 порций напитка.
- Длительный срок хранения - 18 месяцев.
- Альтернатива витаминным комплексам, БАДам, магазинным сокам.
- Можно всегда иметь с собой - в сумочке, машине, поездке, походе, на прогулке. Можно давать детям в школу.
- Демократичные цены.

ДИЕТИЧЕСКОЕ  
ПИТАНИЕ

ГАРМОНИЯ  
кисель  
**ULTRA**  
укрепляющий комплекс



ГАРМОНИЯ  
кисель  
**PREMIUM**  
успокаивающий комплекс



биофен®  
ромашка  
мелисса

чага



быстро растворимые кисели с БИОФЕНОМ®

**ГАРМОНИЯ**

# Овсяный кисель – традиционное русское блюдо.



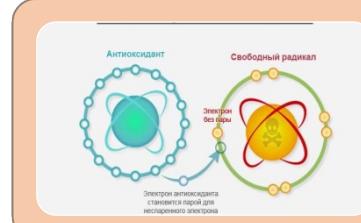
Слово “кисель” берет свое начало от общеславянского “кисель”. В переводе оно означает “кислый”, “квашенный”. Именно так и готовится кисель — путем закваски. Он является продуктом кисломолочного брожения

Кисели на Руси готовили на овсяной основе



- **Кисель появился на Руси более тысячи лет назад.** Первое упоминание о нем вы можете найти в «Повести временных лет» летописца Нестора. Овсяный кисель издревле считался на Руси лакомством. Упоминается кисель и в «Домострое» — знаменитой книге наставлений по ведению домашнего хозяйства, созданной в XVI веке по велению Ивана
- **Самый первый кисель на Руси готовили на основе овсяной муки,** смешанной с водой. Такой состав называли в ту пору овсяным молоком. Для приготовления блюда овсяную основу следовало заквасить в течение 12 часов. После этого ее процеживали, доводили до вкуса и кипятили. Полученное варево выливалось в блюдо и ему давали время застыть.
- **Известный всем нам десертный кисель на крахмале** с добавлением различных ягод появился гораздо позднее, примерно в **XIX веке**, после распространения картофеля и, соответственно, появления картофельного крахмала, используемого как загуститель для киселя.
- **Овсяный кисель называют «русским бальзамом»**, он содержит много витаминов и аминокислот, а также кальций, калий, железо и фтор. **Овсяный кисель показан** при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы, при диабете и гипертонии, замедляет процессы старения. **Полезные свойства ягодных киселей зависят от того из каких плодов сварен кисель**, например, клюквенный кисель помогает при простуде, поскольку содержит аскорбиновую и ацетилсалациловую кислоту

# Что содержат быстрорастворимые кисели «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНом®?



**БИОФЕН** - мощный антиоксидант и антигипоксант, способствует нормализации энергетических и обменных процессов в тканях организма, защищает от токсического воздействия свободных радикалов, замедляя процессы старения. Оказывает противовоспалительное действие



**ВИТАМИНЫ С, РР, В5, В6, фолиевая кислота** - активизируют жизненные процессы, выполняют исключительную роль в обмене веществ. Поддерживают иммунитет, кроветворение, работу нервной системы, регенерацию тканей.



**ЦЕЛЕБНЫЕ ТРАВЫ, ФРУКТОВЫЕ ПЛОДЫ, ЯГОДЫ.** Придают дополнительные оздоравливающие свойства – богатые источники нутриентов и минералов. Содержат флановоиды, ситостерины, органические кислоты. Поддерживают жизнедеятельность многих систем, поддерживают иммунитет, снижают риск заболеваний.



**КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА:** овсяные хлопья, картофельный крахмал, инулин, пектин. Мягко обволакивает слизистую желудка. Являются естественным регулятором деятельности желудочно-кишечного тракта. Стимулируют перистальтику, улучшают и поддерживают хорошее состояние микрофлоры кишечника, связывают и выводят токсины, снижают уровень холестерина, поддерживают иммунитет.

# Кисельная основа : инулин+ овсяные хлопья + пектин + крахмал



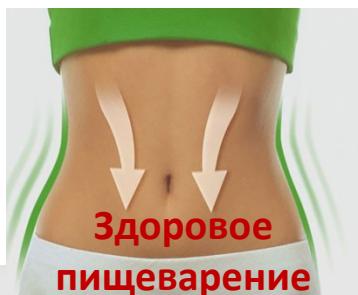
Корень цикория-  
источник инулина



Овсяные хлопья



Пектин яблочный



Здоровое  
пищеварение



Здоровое  
пищеварение



Картофельный крахмал

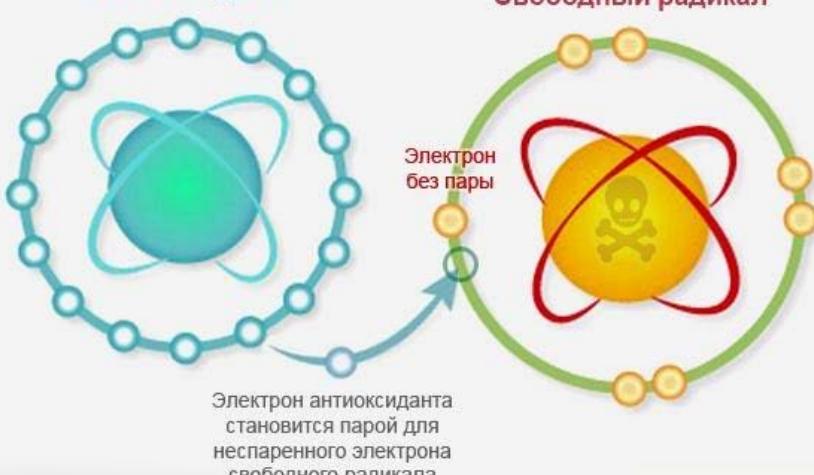
- **Инулин** является запасным углеводом (полисахарид), который можно встретить во многих растительных компонентах. Инулина в животных продуктах нет. Естественный пребиотик, который не переваривается пищеварительными ферментами человека . Попадая в кишечник, он и выполняет свою главную задачу - улучшает перистальтику, пищеварение, подпитывая рост и размножение полезных бифидобактерий. Нерасщепленная часть инулина выводится из организма, "захватив по дороге" продукты распада и другие совершенно не нужные организму вещества (тяжелые металлы и радионуклиды, токсины, плохой холестерин)
- **Овсяные хлопья** - нормализуют работу ЖКТ, поддерживают иммунитет. За счет содержания калия и магния улучшают работу сердца. Очищают сосуды от холестериновых бляшек.
- **Пектин** – водорастворимые пищевые волокна. *Обволакивают слизистую желудка и кишечника, защищая от повреждений и вредных бактерий; усиливают перистальтику кишечника и помогают справиться с запорами; выводят из ЖКТ агрессивные вещества, токсины и соли тяжелых металлов; помогают восстановить полезную микрофлору при дисбактериозе; связывают вредный холестерин и выводят его из организма, не давая образоваться атеросклеротическим бляшкам; увеличивают всасывание в организме кальция и магния – главных кормильцев наших костей и нервов.*
- **Картофельный крахмал.** Содержит много калия, что полезно для работы сердца и почек, снижает уровень холестерина. Способствует выведению из организма лишней жидкости. Крахмал хорошее противоязвенное средство, обладает противовоспалительными и обволакивающими свойствами, улучшает пищеварение.

# В состав всех напитков входит мощный антиоксидант и антигипоксант **БИОФЕН®**.

## Как действуют антиоксиданты:

**БИОФЕН®**

Антиоксидант



## **БИОФЕН - мощный антиоксидант и антигипоксант с высокой степенью биодоступности .**

Полимерное соединение полифенольной структуры. Обладает непосредственным действием на дыхательную цепь митохондрий. Участвуя в окислительно - восстановительных процессах в клетках, он аналогичен коферменту Q-10, но обладает более высокой биологической активностью.

**БИОФЕН®** способствует нормализации энергетических и обменных процессов в тканях организма, защищает от токсического воздействия свободных радикалов, способствует выведению токсинов , замедляет процессы естественного старения.

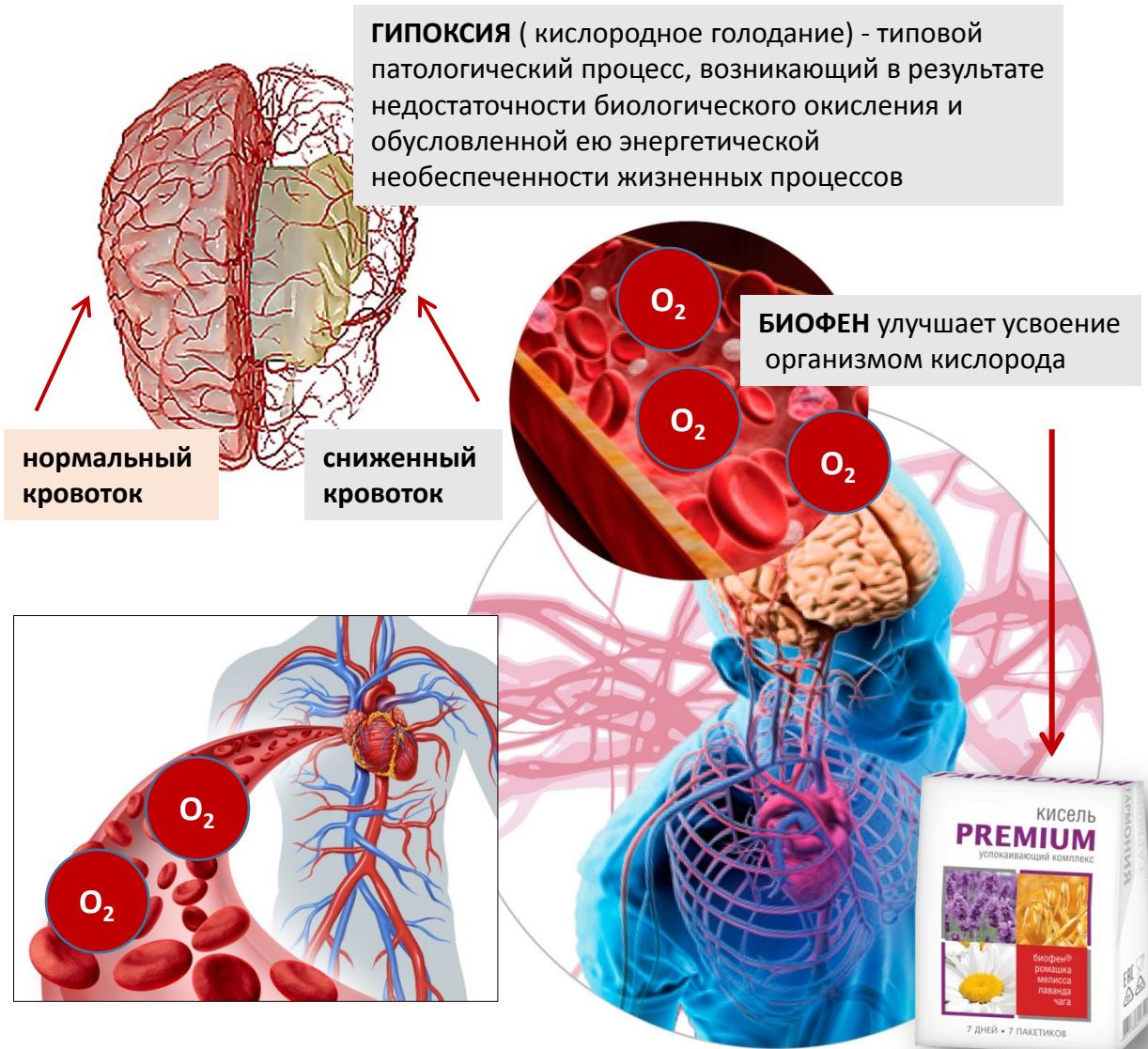
### Свойства БИОФЕНА:

- действует на клеточном уровне, не имеет побочных эффектов;
- нормализует процессы энергообразования и обмена в клетке;
- повышает клеточный иммунитет, является прекрасным корректором гуморального иммунитета;
- обладает противовирусной активностью;
- стабилизирует деятельность ЦНС;
- нейтрализует токсическое действие свободных радикалов в клетке (основной фактор старения);
- стабилизирует кровяное давление, улучшает периферический кровоток;
- стимулирует регенерацию тканей, подавляет воспалительные процессы в тканях организма;
- повышает работоспособность, обеспечивает быстрое восстановление после физических и эмоциональных нагрузок (помогает организму экономично расходовать энергетические запасы, за счет перехода обменных процессов на более выгодный механизм окисления: с гликолитического на аэробное).



**БИОФЕН® -**  
мощный антиоксидант,  
нейтрализует свободные  
радикалы, защищая  
целостность клеток

# Как действует БИОФЕН® в роли антигипоксанта?



**АНТИГИПОКСАНТАМИ** называют средства, улучшающие усвоение организмом кислорода и снижающие потребность органов и тканей в кислороде, тем самым способствующие повышению устойчивости организма к кислородной недостаточности.

**БИОФЕН®**. Антигипоксант. Механизм действия БИОФЕНА на клетки заключается в снижении потребления тканями кислорода, его более экономном расходовании в условиях гипоксии.

- БИОФЕН улучшает переносимость гипоксии за счет увеличения скорости потребления кислорода митохондриями и повышения сопряженности окислительного фосфорилирования.
- Будучи препаратом прямого действия, может обеспечить кислородом любую клетку за счет малых размеров собственных молекул. В связи с этим его применение возможно при всех видах гипоксии.
- Экономное расходование энергетических запасов происходит за счет переведения с гликолитического на аэробное окисление энергетических субстратов, т.е. на более выгодный механизм обмена.
- При этом выход энергии увеличивается в 19 раз, так как при анаэробном гликолизе из одной молекулы получается 2 молекулы АТФ, а при аэробном – 38 молекул АТФ.
- Водорастворимый антиоксидант, обладая высокой энергетической емкостью, ставит большое количество электронных ловушек. **Окислительно-восстановительный потенциал БИОФЕНА – 680, коэнзима Q10 – 122.**

Рекомендуется  
для ежедневного  
рациона питания

# Сухие витаминизированные кисели «Гармония» производятся в 3-х видах: Ultra, Premium и Beauty

КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА



БИОФЕН  
антиоксидант



ВИТАМИНЫ



РАСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



**PREMIUM - успокаивающий** Состав: сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, порошок из ягод аронии, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ- кармин», витамины С,РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракты чаги, ромашки, мелиссы, облепихи, лаванды, глицина.

**ULTRA- укрепляющий** .Состав: сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, порошок из ягод клюквы, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ- кармин», витамины С,РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен,экстракты кордицепса, шиповника, курильского чая, гибискуса, эхинацеи, кошачьего когтя.

**BEAUTY – естественная красота.** Состав: сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин,экстракт виноградных листьев. порошок из ягод малины, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ- кармин», витамины С,РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен,экстракты чаги, расторопши, эмблики.

# Сухой витаминизированный кисель «Гармония»

## ULTRA- укрепляющий

Рекомендуется  
для ежедневного  
рациона питания

КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА



БИОФЕН  
антиоксидант



ВИТАМИНЫ

УКРЕПЛЯЮЩИЙ  
РАСТИТЕЛЬНЫЙ  
КОМПЛЕКС



ЭХИНАЦЕЯ



КОШАЧИЙ  
КОГТОТЬ



КОРДИЦЕПС



ШИПОВНИК



ГИБИСКУС



КУРИЛЬСКИЙ ЧАЙ



КЛЮКВА

- Кисель «Гармония» Ultra укрепляющий комплекс с Биофеном, натуральный продукт иммуноукрепляющего действия. Содержит широкий спектр нутриентов, необходимых для укрепления иммунитета и здоровья.
- Комплекс из экстрактов шиповника, гибискуса, эхинацеи и клюквы обладает иммуностимулирующей активностью, помогает противостоять вирусам и инфекциям, оказывает общеукрепляющее действие, стимулирует сопротивляемость организма к вредным воздействиям.
- Комплекс из экстрактов кордицепса, курильского чая и кошачьего когтя ускоряет выздоровление при лечении любых заболеваний, повышает способность противостояния усталости, позитивно сказывается на иммунитете, обладает мощным антивирусным, антибактериальным и противогрибковым свойством и способен улучшить состояние кожи, сердечно-сосудистой системы.
- Комплекс из овсяных хлопьев, инулина, пектина нормализует микрофлору желудочно-кишечного тракта и выводит токсины.

**ULTRA- укрепляющий.** Состав: сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, порошок из ягод клюквы, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ- кармин», витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракты кордицепса, шиповника, курильского чая, гибискуса, эхинацеи, кошачьего когтя.

# Сухой витаминизированный кисель «Гармония» PREMIUM - успокаивающий

КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА



БИОФЕН  
антиоксидант



ВИТАМИНЫ



УСПОКАИВАЮЩИЙ  
КОМПЛЕКС

Рекомендуется  
для ежедневного  
рациона питания



ОБЛЕПИХА



ЧАГА



Арония  
черноплодная



РОМАШКА



ЛАВАНДА



ЛАВАНДА



Глицин

**Кисель Premium успокаивающий** успокаивает, активизирует умственную деятельность, устраняет симптомы хронической усталости, нормализует работу ЖКТ.

- **Комплекс из экстрактов ромашки, мелиссы, лаванды и облепихи** обладает антимикробным, противовоспалительным, спазмолитическим и успокаивающим действием.
- **Глицин** применяется при сниженной мыслительной активности, при стрессовых ситуациях и психическом перенапряжении.
- **Чага** — онкопротектор, сильнейший природный антиоксидант и иммуномодулятор. Обеспечивает профилактику заболеваний желудочно-кишечного тракта. Повышает защитные свойства организма, активизирует обмен веществ. Положительно влияет на нервную систему, тонизирует и укрепляет ее.
- **Арония черноплодная** укрепляет стенки кровеносных сосудов, снижает артериальное давление, нормализует пищеварение.
- **Комплекс из овсяных хлопьев, инулина, пектина** нормализует микрофлору желудочно-кишечного тракта и выводит токсины.

**PREMIUM - успокаивающий** Состав: сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, порошок из ягод аронии, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ- кармин», витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракти чаги, ромашки, мелиссы, облепихи, лаванды, глицин.

# Сухой витамилизированный кисель «Гармония»

## BEAUTY - естественная красота.

КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА



БИОФЕН  
антиоксидант



ВИТАМИНЫ



BEAUTY  
КОМПЛЕКС

Рекомендуется  
для ежедневного  
рациона питания



- **Кисель «Гармония» Beauty** сочетает в себе уникальный комплекс натуральных ингредиентов для здоровья, молодости и красоты с выраженными антиоксидантными свойствами и энергосберегающим действием.
- **Глюкозамин** является корректором метаболизма костной и хрящевой ткани, который способствует активному формированию тканей организма: костей, связок, сухожилий, ногтей. Предотвращает разрушение хрящевой ткани в суставах и стимулирует её восстановление.
- **Гидролизат коллагена** повышает плотность и упругость кожи, уменьшает глубину морщин, улучшает состояние волос, укрепляет ногти.
- **Экстракт виноградных косточек** обеспечивает антиоксидантную защиту всем тканям организма, способствует повышению эластичности кожи и стенок кровеносных сосудов.
- **Экстракт эмблики** повышает сопротивляемость организма к инфекциям, укрепляет и тонизирует его. Нормализует обмен сахара. Богат витамином С и способствует сохранению хрящевой ткани.
- **Комплекс из овсяных хлопьев, инулина, пектина** нормализует микрофлору желудочно-кишечного тракта и выводит токсины.

**BEAUTY – естественная красота.** Состав: сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, экстракт виноградных листьев. порошок из ягод малины, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ-кармин», витамины С, РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракти чаги, расторопши, эмблики.

# Кому предназначены витаминизированные сухие напитки «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®

The infographic illustrates various scenarios where Harmoniya Biofenn dry beverages can be beneficial:

- Детям и взрослым для общего укрепления организма и поддержки иммунитета** (For children and adults for general strengthening of the body and immune support). Illustration: A family of five (parents and three children).
- Во время болезни для ускорения выздоровления** (During illness for speeding recovery). Illustration: A person resting in bed.
- При физических нагрузках для быстрого восстановления** (After physical exertion for rapid recovery). Illustration: A woman sweeping and a man digging.
- Для улучшения состояния волос, кожи, ногтей** (For improving hair, skin, and nail condition). Illustration: A woman in a bikini holding a beach ball next to a box of **Кисель BEAUTY**.
- Рекомендуются для ежедневного рациона питания** (Recommended for daily diet). Illustration: A box of **Кисель ULTRA**.
- Студентам и школьникам во время экзаменов и сессий** (For students and schoolchildren during exams and sessions). Illustration: A student with books.
- При гипервозбудимости** (For hyperactivity). Illustration: A cartoon girl screaming.
- При любых стрессовых ситуациях** (For any stressful situations). Illustration: A green figure carrying a large **STRESS** sign.
- При синдроме хронической усталости** (For chronic fatigue syndrome). Illustration: A man with a stomachache.
- При нарушении работы ЖКТ** (For digestive system disorders). Illustration: A man sleeping at a desk.

**Кисель BEAUTY**  
естественная красота  
биофен® экстракт виноградных косточек коллаген  
7 дней • 7 пакетиков

**Кисель PREMIUM**  
успокаивающий комплекс  
биофен® ромашка мелисса лаванда чага  
7 дней • 7 пакетиков

**ULTRA**  
укрепл ющий комплекс  
биофен® клюква шиповник зкинаже кордицепс  
7 дней • 7 пакетиков

# Применение напитков «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®



1. Приготовьте горячую воду.



2. Растворите один пакетик сухого киселя в 150 -200 мл горячей воды хорошо перемешайте.



3. Дайте настояться 3- 5 минут. КИСЕЛЬ ГОТОВ!



**КИСЕЛИ «Гармония» Ultra укрепляющий и «Гармония» Beauty с коллагеном для естественной красоты** рекомендуются для ежедневного рациона питания постоянным курсом.



**КИСЕЛЬ «Гармония» Premium успокаивающий** рекомендуем принимать по самочувствию.

**При постоянном стрессе,** кисель лучше пить курсом — 1 месяц пьёте, месяц перерыв.

**Или по ситуации:** понервничали или очень устали в течение дня, выпейте 1 пакетик киселя на ночь. Вы почувствуете себя гораздо лучше и сон будет спокойным.

# Преимущества витамилизированных сухих киселей «ГАРМОНИЯ» с БИОФЕНОМ®



- Содержит квадрокомплекс:

**КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА + антиоксидант БИОФЕН® + ВИТАМИНЫ + РАСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС**

- Сбалансированный состав напитка прекрасно дополнит Ваш дневной рацион.
- Многофункциональное действие: нормализуют работу желудочно – кишечного тракта, поддерживают иммунитет, восполняют запас энергии и витаминов. Плюс каждый кисель имеет направленное действие.
- Просто и быстро приготавливаются. Время приготовления 3-5 минут.
- Приятный вкус.
- Компактная и легкая упаковка. Масса 200 г . В упаковке 7 пакетиков саше на 7 дней.
- Длительный срок хранения - 12 месяцев.
- Альтернатива витаминным комплексам, БАДам.

# Сухие витаминизированные кисели «Гармония» производятся в 3-х видах: Ultra, Premium и Beauty

Содержат: КИСЕЛЬНАЯ ОСНОВА + БИОФЕН (антиоксидант – антигипоксант) + ВИТАМИНЫ + РАСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

## PREMIUM – успокаивающий



Содержит успокаивающий, спазмолитический комплекс.

## ULTRA- укрепляющий



Содержит широкий спектр нутриентов для укрепления иммунитета и здоровья.

## BEAUTY – естественная красота



Содержит комплекс натуральных ингредиентов для поддержания красоты и молодости кожи, волос, ногтей. Поддержит костную систему и суставы.

### PREMIUM – успокаивающий

**Состав:** сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, порошок из ягод аронии, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ-кармин», витамины С,РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракти чаги, ромашки, мелиссы, облепихи, лаванды, глицина.

### ULTRA- укрепляющий.

**Состав:** сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, порошок из ягод клюквы, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ-кармин», витамины С,РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракти кордицепса, шиповника, курильского чая, гибискуса, эхинацеи, кошачьего когтя.

### BEAUTY – естественная красота.

**Состав:** сахар, крахмал картофельный, хлопья овсяные, инулин, экстракт виноградных листьев, порошок из ягод малины, подкислитель лимонная кислота, ароматизатор, стабилизатор яблочный пектин, краситель «АКВАНАТ-кармин», витамины С,РР, В5, В6, фолиевая кислота, антиокислитель Биофен, экстракти чаги, расторопши, эмблики.

#### Действие компонентов:

**Комплекс из экстрактов ромашки, мелиссы, лаванды и облепихи** обладает успокаивающим, спазмолитическим противовоспалительным действием.

**Глицин** применяется при сниженной мыслительной активности, стрессовых ситуациях и психическом перенапряжении.

**Чага** — онкопротектор, антиоксидант и иммуномодулятор, активизирует обмен веществ, укрепляет нервную систему.

**Арония черноплодная** укрепляет стенки кровеносных сосудов, снижает артериальное давление.

**Комплекс из овсяных хлопьев, инулина, пектина** нормализует микрофлору ЖКТ и выводит токсины.

#### Действие компонентов:

**Комплекс из экстрактов шиповника, гибискуса, эхинацеи и клюквы** обладает иммуностимулирующей активностью, помогает противостоять вирусам и инфекциям, оказывает общеукрепляющее действие.

**Комплекс из экстрактов кордицепса, курильского чая и кошачьего когтя** ускоряет выздоровление при лечении любых заболеваний, повышает тонус, укрепляет иммунитет, обладает антивирусным, антибактериальным и противогрибковым свойствами, улучшает состояние сердечно - сосудистой системы.

**Комплекс из овсяных хлопьев, инулина, пектина** нормализует микрофлору ЖКТ и выводит токсины.

#### Действие компонентов:

**Глюкозамин** способствует активному формированию костей, связок, сухожилий, ногтей, хрящевой ткани в суставах.

**Гидролизат коллагена** повышает плотность и упругость кожи, уменьшает глубину морщин, улучшает состояние волос, укрепляет ногти.

**Экстракт виноградных косточек и чаги** обеспечивают антиоксидантную защиту, способствуют повышению эластичности кожи и стенок кровеносных сосудов.

**Экстракт эмблики** и малины повышает сопротивляемость организма к инфекциям.

**Экстракт расторопши** поддерживает печень.

**Комплекс из овсяных хлопьев, инулина, пектина** нормализует микрофлору ЖКТ и выводит токсины.