

DRINKS



**ПИЩЕВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ
ДЛЯ НАПИТКОВ**

2026





Группа компаний «Союзоптторг» – один из крупнейших российских дистрибьюторов ингредиентов для всех отраслей пищевой промышленности.

Уже более 25 лет мы вместе с вами развиваем российскую пищевую промышленность. Более 5 500 предприятий выбрали ГК «Союзоптторг» в качестве своего надежного поставщика.

ГК «Союзоптторг» предлагает Вам не просто качественные ингредиенты, а готовые производственные решения. Используя накопленный опыт и знания, сведения, полученные на научных конференциях, семинарах, выставках, наши технологи разрабатывают рецептуры по индивидуальным запросам клиентов. Все ингредиенты тестируются в собственной лаборатории компании.

ГК «Союзоптторг» активно развивает направление пищевых ингредиентов для производства безалкогольных и алкогольных напитков.

Мы успешно сотрудничаем с российскими производителями лимонадов, пива и пивных напитков, сокодержащих и функциональных напитков.

ГК «Союзоптторг» – это более 4 000 ингредиентов от ведущих мировых производителей. Сотрудничая с лидерами отрасли, мы уверены в качестве наших товаров, в их

полном соответствии требованиям современного рынка.

ГК «Союзоптторг» гарантирует высокий уровень сервиса. Имея масштабную сеть филиалов в 14 городах России, стран СНГ и Кавказа, мы обеспечиваем оперативную и четкую логистику.

Обращайтесь к нашим специалистам, и вы получите полную информацию об ассортименте ингредиентов для изготовления напитков, а также профессиональную помощь и консультирование в вопросах производственных процессов, связанных с существующим ассортиментом и внедрением новых ингредиентов.

ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ К НАМ, ЕСЛИ:

Вы уже производите напитки и хотите:



Заменить один из ингредиентов



Заменить сахар



Создать новый вкус



Разработать новую линейку

Вы только планируете начать производить:



Безалкогольные напитки



Пивные напитки



Сокодержжащие напитки



Алкодержжащие напитки



Функциональные напитки



Сиропы и концентраты



Чай и быстрорастворимые напитки

КАК МЫ СОЗДАЕМ НАПИТКИ

Создание напитка — процесс творческий, однако он требует тщательной подготовки, наличия опыта и оснащения. Доверьте это нам!

Мы позаботимся обо всем, чтобы ничего не мешало вдохновению, и вы смогли воплотить свою идею.

НАШИ РЕСУРСЫ:

- Анализ рыночных трендов.
- Тысячи образцов ингредиентов для создания сладости, вкуса, цвета, структуры и обогащения.
- Оснащенные лаборатории в 3х филиалах.
- Опыт и креативность технологов.
- Знание и использование базы нормативно-технической документации: техрегламенты, ГОСТы, МУК и т.д.



ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВАШЕГО ПРОЕКТА МЫ ГОТОВЫ:

Предоставить образцы ингредиентов для самостоятельной отработки.

Провести совместную или удаленную дегустацию образцов напитков с последующей доработкой/корректировкой при необходимости.

Помочь в подготовке и оформлении расширенных рецептур, технологических инструкций, составлении текстовых блоков этикеток.

Подготовить лабораторные образцы напитков по индивидуальному техническому заданию.

Организовать обучение по применению отдельных ингредиентов и дать консультацию по использованию в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Проконсультировать по вопросу организации технико-химического и микробиологического контроля при производстве напитков.



ВИДЫ НАПИТКОВ



- Напитки безалкогольные
- Напитки безалкогольные тонизирующие (энергетические)
- Чай холодный



- Напитки функциональные
- Напитки для питания спортсменов



- Напитки сокосодержащие
- Соки
- Напитки морсовые
- Морсы



- Пиво
- Напитки пивные



- Сиропы
- Концентраты для безалкогольных напитков



- Напитки слабоалкогольные
- Напитки спиртные (алкогольные)
- Напитки винные



- Чай листовой ароматизированный
- Чай гранулированный
- Напитки быстрорастворимые, в том числе и кофе

НАШ АССОРТИМЕНТ:

11

Сладость

- Смесевые подсластители
- Монокомпоненты (сукралоза, стевиолгликозиды)

15

Вкус и аромат

- Ароматизаторы
- КНАВ
- Комплексные пищевые добавки

25

Цвет

- Синтетические красители
- Натуральные красители и красящие ингредиенты
- Замутнители

Стр.

31

Структура и стабилизация

- КМЦ
- Гуммиарабик
- Пектин
- Коллаген
- Камеди: геллановая, ксантановая, гуаровая
- Стабилизатор Greengel Aqua
- Каррагинаны
- Цитрусовое волокно
- Регуляторы кислотности и консерванты

39

Функциональные ингредиенты и обогащение

- Витамины и витаминные премиксы
- Кофеин
- Таурин
- Экстракты
- Минералы
- Аминокислоты
- Кислота гиалуроновая

Стр.





Сладость

Полная или частичная замена сахара является одной из наиболее актуальных задач современных производителей напитков. Как сохранить вкус, но использовать меньше сахара? Для решения этой задачи в нашем ассортименте есть специально разработанные смесевые решения, а также монокомпоненты.

Подсластители используются для придания сладкого вкуса напитку, снижения калорийности, а также для снижения себестоимости напитка.

СМЕСЕВЫЕ ПОДСЛАСТИТЕЛИ

Смесевые подсластители содержат в себе несколько видов подсластителей, которые дополняют друг друга и помогают создать гармоничную сладость. Они отличаются не только коэффициентом сладости, но и вкусовым профилем, а также удачно сочетаются с различными вкусами конечного продукта.

Ассортимент подсластителей Green Sweet для напитков: Green Sweet 180, Green Sweet 200, Green Sweet 280, Green Sweet 300, Green Sweet 400.

Мы поможем подобрать подсластитель под вкус вашего напитка, а также скорректировать рецептуру для компенсации потери сахара в его структуре.

Используются в категориях напитков:



За исключением чая холодного, сока и морса, чая листового и чая гранулированного, напитков винных.



ППИ (Россия)

Петербургская производственная инициатива (ППИ) – производственное подразделение ГК «Союзоптторг». Петербургская производственная инициатива специализируется на выпуске комплексных ингредиентов для создания различных продуктов питания, в частности, на производстве жидких пищевых красителей.

ППИ имеет сертификат соответствия стандартам HASSP (ISO 22000 и ISO 9001), а также сертификаты HALAL и KOSHER на большую часть ассортимента выпускаемой продукции.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором ППИ в России, странах СНГ и Кавказа.

МОНОКОМПОНЕНТЫ

Для придания сладкого вкуса напитку можно использовать отдельные виды подсластителей.

Сукралоза

Сукралоза является синтетическим подсластителем и представляет собой белый сыпучий порошок с интенсивным сладким вкусом практически без запаха, хорошо растворимый в воде, негигроскопичен и не требует особых условий хранения.

Сукралоза подобна сахарозе по высокому качеству сладости без горького послевкуся и металлического постороннего привкуса. Сукралоза обеспечивает хорошее качество сладости, поэтому её можно применять в качестве единственного подсластителя. Ощущение сладости сукралозы длится несколько дольше, чем у сахарозы.

Ингредиент прекрасно растворяется в воде и этаноле, стабилен в кислых условиях, при тепловой обработке, не влияет на вязкость раствора.

Используется в категориях напитков:



За исключением чая холодного, сока и морса, чая листового и чая гранулированного, напитков винных.

Натуральный подсластитель в виде порошка, получаемый из листьев растения с одноименным названием.

Ингредиент не повышает уровень глюкозы в крови, не влияет на работу ЖКТ, сохраняет свои свойства при термообработке и длительном сроке хранения. Однако лакричный привкус с горьковатым послевкусием требует осторожного применения данного ингредиента.

Используется в категориях напитков:



За исключением чая холодного, сока и морса, чая листового и чая гранулированного, напитков винных.





Вкус и аромат

Для создания вкуса и аромата напитка используют ароматизаторы. Нашим клиентам мы предлагаем ароматизаторы ведущего мирового производителя Symrise >>



«Symrise» (Германия)

Один из крупнейших мировых производителей пищевых ароматизаторов, функциональных ингредиентов, ароматообразующих веществ. Компания Symrise создана в 2003 году путём слияния двух немецких компаний – Naarmann & Reimer (осн. в 1874 г.) и Dragoco (осн. в 1919 г.).

Ассортимент насчитывает 15 000 продуктов, которые продаются в 140 странах мира. Штаб-квартира Symrise находится в Германии, представительства компании расположены в 35 странах Европы, Африки, Азии, Северной и Южной Америки.

Преимущества:

- Широкий ассортимент ароматизаторов, в том числе натуральных и концентрированных натуральных ароматообразующих веществ.
- Максимальное соответствие тенденциям рынка. Компания предлагает не только продукты, но и идеи. Разрабатывая новый проект, Symrise всегда ориентируется на мировые тренды и развитие технологий производства.
- Стабильное европейское качество.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором Symrise в России, Беларуси, Казахстане, Армении, Грузии, Киргизии, Узбекистане.

АРОМАТИЗАТОРЫ ПИЩЕВЫЕ И АРОМАТИЗАТОРЫ ПИЩЕВЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ

Ароматизаторы применяют для усиления натурального вкуса и аромата, для улучшения и стандартизации органолептических характеристик продукта. Благодаря стабильному качеству используемого ароматизатора потребитель всегда узнает любимый напиток по вкусу и аромату.

В ассортименте СOT представлены различные формы ароматизаторов Symrise: жидкие, сухие, гранулированные.

Жидкие ароматизаторы нестабильны в большинстве приложений сегмента сухих напитков. В таких случаях инкапсулированные решения – гарантия превосходного вкуса и качества.

Для ароматизации чайного листа могут быть использованы жидкие ароматизаторы и гранулированные (инкапсулированные).

Преимущества гранулированных ароматизаторов:

- Увеличенный срок хранения – низкое содержание воды, а следовательно, сниженный риск развития микробиологии.
- Контролируемое раскрытие вкуса и аромата.
- Аутентичный вкусовой профиль

за счет сохранения высоколетучих молекул.

- Менее интенсивный аромат во время хранения максимально интенсивного вкуса.
- Чистое производство.
- Улучшенная безопасность.
- Возможность окрашивания для визуального эффекта.
- Заданный размер частиц.

Используются в категориях напитков:



За исключением сока и пива.

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ АРОМАТОБРАЗУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА (КНАВ)

Symrise разработали собственные новые технологии экстракции фруктов для того, чтобы предложить широкий ассортимент КНАВ.

КНАВ в коллекции Symrise:

- FTNJ (from the named juice) из сока с одноименным названием – ароматизатор получен из тех частей фруктов, которые используются для получения сока.
- FTNF (from the named fruit) из фрукта с одноименным названием – ароматизатор получен из всего фрукта, сырьем для его получения могут являться семечки, кожура, и прочие части фрукта, которые могут не использоваться для получения сока.

Используются в категориях напитков:



КОМПЛЕКСНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

Эмульсии и компаунды содержат в составе вкусоароматическую часть и красители. Это вариант готового решения, который будет удобен на производстве. Кола и Байкал - хиты нашей коллекции компаундов.

Используются в категориях напитков:



За исключением чая, соков, пива и напитков винных.



В ассортименте ГК «Союзоптторг» представлено широкое портфолио вкусов для всех категорий напитков.

Хорошо узнаваемые ягодные, фруктовые, тропические, цитрусовые, травяные и десертные профили позволяют нашим технологам создавать разнообразные композиции для производства популярных напитков или запуска уникальных новинок.

Коллекция ароматизаторов СOT также содержит наиболее характерные для напитков профили >>

СОВРЕМЕННЫЕ ЛИМОНАДНЫЕ ХИТЫ



- тип Кола;
- тип Фанта;
- тип Пепси;
- тип Швепс.

РЕТРОВКУСЫ



- Дюшес;
- Лимонад;
- Колокольчик;
- Крем-Сода;
- Барбарис;
- Байкал;
- Тархун.

ВКУСЫ ЭНЕРГЕТИКОВ



- тип Ред Булл;
- тип Адреналин;
- тип Флэш.

ЧАЙНЫЕ ВКУСЫ



- чай чёрный;
- чай зелёный;
- чай матча;
- чай масала.

АЛКОГОЛЬНЫЕ ВКУСЫ



- Виски;
- Джин;
- Ром;
- Ликер травяной;
- Вермут Бренди;
- Вино белое и красное;
- Апельсиновый ликер тип Куантро/Курасао/Трипл Сек;
- Ягермейстер;
- Ангостура.

ПИВНЫЕ ВКУСЫ



- Пшеничное;
- Солод;
- Стаут.

КОКТЕЙЛЬНЫЕ ВКУСЫ



- Мохито;
- Пина-Колада;
- Виски-Кола;
- Лонг-Айленд;
- Ром-Кола;
- Апероль Спритц;
- Джин-Тоник.



Для некоторых категорий напитков мы предлагаем специализированные линейки:

- КНАВ (концентрированные натуральные ароматообразующие вещества) для соков;
- гранулированные ароматизаторы для чая пакетированного;
- термостабильные ароматизаторы для сиропов;
- сухие ароматизаторы для быстрорастворимых напитков.



КНАВ ДЛЯ СОКОВ



- Апельсин;
- Банан;
- Ананас;
- Виноград красный;
- Вишня;
- Гранат;
- Груша;
- Клубника;
- Персик;
- Малина;
- Смородина;
- Яблоко;
- Ягоды лесные;
- Мультифрукт;
- Манго;
- Маракуйя;
- Лайм;
- Лимон.

ГРАНУЛИРОВАННЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ ДЛЯ ЧАЯ ПАКЕТИРОВАННОГО



- Бергамот;
- Жасмин;
- Фруктовые;
- Цитрусовые;
- Ягодные;
- Десертные профили.

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ ДЛЯ СИРОПОВ



- Фруктовые;
- Цитрусовые;
- Ягодные;
- Карамельные;
- Ореховые;
- Шоколадные профили.

СУХИЕ АРОМАТИЗАТОРЫ ДЛЯ БЫСТРОРАСТВОРИМЫХ НАПИТКОВ



- Ваниль;
- Карамель;
- Шоколад;
- Амаретто;
- Ягодные;
- Фруктовые;
- Цитрусовые профили.







Красители и красящие ингредиенты

Для придания напиткам цвета и яркости используют красители и красящие ингредиенты.

Использование красителей и красящих ингредиентов позволяет:

- нивелировать естественные цветовые вариации сырья, используемого для производства;
- сохранить характеристики, по которым потребитель узнает конкретный напиток;
- замаскировать изменения, возникающие в процессе производства и хранения напитка;
- придать напитку привлекательный вид, усилить восприятие вкуса и аромата, с которыми он ассоциируется;
- придать цвет бесцветным напиткам.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КРАСИТЕЛИ

Преимущество синтетических красителей в том, что при небольших дозировках можно получить яркий и насыщенный цвет. Используя синтетические красители, вы получите широкую палитру оттенков и относительно невысокую стоимость окрашивания.

Используются в категориях напитков:



За исключением холодного чая, соков и морсов, чая листового и чая гранулированного.



Roha Dyechem (Индия)

Один из крупнейших производителей пищевых красителей в мире. Компания начала работу в 1972 году в Индии и первоначально специализировалась на синтетических красителях. В настоящий момент ассортимент Roha включает в себя синтетические и натуральные ингредиенты для различных областей применения, в том числе для напитков.

Roha имеет производственные площадки в различных странах, а также сеть научных лабораторий, занимающихся разработками в Индии, Испании, Великобритании, США, Таиланде, Южной Африке, Индонезии, Мексике, на Филиппинах.

ГК «Союзоптторг» является официальным дистрибьютором Roha в России и странах СНГ.

Sensient (США)

Компания была основана в 1904 году. Сейчас Sensient — ведущий мировой производитель красителей. Компания обслуживает клиентов более чем в 150 странах, и имеет собственную сырьевую базу, штат технологов-разработчиков и агрономов. У компании есть комплексная система сертификации Certasure, которая позволяет гарантировать, что её продукты соответствуют всем стандартам безопасности для красителей.

ГК «Союзоптторг» является официальным дистрибьютором Sensient в России, СНГ.

НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ И КРАСЯЩИЕ ИНГРЕДИЕНТЫ

Применение натуральных красителей позволяет подчеркнуть натуральность вашего напитка.

В нашем ассортименте представлены красящие ингредиенты (без E-кода):

- **концентрированный сок черной моркови** в зависимости от дозировки даст напитку цвет от бледно-розового до насыщенно-красного;
- **концентрированный сок черной моркови и смородины**
- **концентрированный сок черной моркови и гибискуса**
- **экстракт картамуса** позволит вам получить цвет от бледно-желтого до лимонно-желтого;

Используются в категориях напитков:



За исключением чая холодного и пива.

- **кармин 9%** мы рекомендуем использовать для создания оранжевых оттенков.

Используются в категориях напитков:



За исключением чая холодного, соков и морсов.

Сахарные колеры традиционно используются для придания светло-соломенных, соломенных, карамельных, коричневых оттенков:

- E150b – в напитки алкогольные;
- E150d – в напитки безалкогольные;
- E150a – в напитки алкогольные;
- E150c – в напитки пивные.

Карамелизированный сахар

используются в напитках безалкогольных. Не имеет кода E.

Антоцианы из экстракта кожицы винограда, полученные путём водной экстракции, мы предлагаем для красных и пурпурных оттенков.

Используются в категориях напитков:



За исключением чая холодного.



Функциональные смеси (Россия)

Компания «Функциональные смеси» с 2015 года специализируется на производстве и фасовке пищевых продуктов.

Ассортимент включает широкий спектр сырья для пищевых производств: натуральных, минеральных и синтетических красителей, экстрактов. Цель компании – предоставление продукции на рынок с оптимальным соотношением цены и качества.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором кармина ООО «Функциональные смеси» в России и странах СНГ.

Aarkay (Индия)

Aarkay Food была основана в 1983 году с целью производства карамельных красителей, натуральных пищевых красителей и специальных ингредиентов. Сегодня Aarkay является глобальным поставщиком сахарных колеров для производства напитков.

В основе продуктов и инноваций лежит использование природных источников с целью создания только натуральных, безопасных и питательных продуктов.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором карамельных колеров Aarkay в России, странах СНГ и Кавказа.

ЗАМУТНИТЕЛИ

Для придания напиткам замутнённости используют замутнители. Они также помогут вам сохранить внешний вид напитка стабильно замутненным в течении всего срока годности.

Используются в категориях напитков:



За исключением чая холодного, соков и морсов.



Symrise (Германия)

Компания Symrise входит в тройку крупнейших в мире производителей ароматизаторов, косметических отдушек и ароматических молекул. В ассортименте Symrise есть более 30 000 продуктов для клиентов в 160 странах мира.

Помимо ароматизаторов, в ассортименте Symrise представлены комплексные пищевые добавки и эмульсии, в том числе нейтральная эмульсия (замутнитель).

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором Symrise в России, Беларуси, Казахстане, Армении, Грузии, Киргизии, Узбекистане.









Структура и стабилизация

Плотность делает вкус напитка более насыщенным. Плотная структура напитка обусловлена содержанием сухих веществ, основную часть которых составляет сахар. В напитках со сниженным содержанием сахара плотную структуру можно воспроизвести с помощью гуммиарабика, КМЦ, пектина и камедей.

ПЕКТИН

Пектин – это натуральное вещество, содержащееся во фруктах и многих видах овощей. Его получают путем экстракции из растительного сырья, обычно из цитрусовых или яблок. В ассортименте СОТ имеется пектин, который подходит именно для напитков, он быстрорастворимый, удобен в использовании, подходит для сокового и напиточного оборудования.

Функционал пектина в соках и напитках:

- улучшает органолептические свойства, увеличивает вязкость соков, нектаров и сокосодержащих напитков, что делает их вкус более полным;
- предотвращает расслоение соков, нектаров и сокосодержащих напитков;
- действует как замутнитель в пивных напитках, а также увеличивает пеностойкость в пивных напитках.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- пектин цитрусовый быстрорастворимый APC 170i;
- пектин цитрусовый APC 171;
- пектин яблочный APA 170.

Используются в категориях напитков:



DSM-Firmenich Pectin (Yantai) Co., Ltd. (Китай)

Ведущий производитель пектинов в Азиатско-Тихоокеанском регионе и член Международной ассоциации производителей пектинов (IPPA).

Компания Yantai Andre Pectin основана в 2003 году и производит цитрусовые и яблочные пектины. В 2013 году компания вошла в состав одного из крупнейших мировых концернов DSM, а в 2023 году произошло слияние компаний DSM и Firmenich. В 2025 году компания DSM-firmenich стала крупнейшим акционером Andre Pectin и название компании было изменено на DSM-firmenich Pectin (Yantai) Co., Ltd.

Наш партнёр имеет доступ к собственному сырью, благодаря чему может строго контролировать его качество ещё на этапе подготовки. При производстве используется весь накопленный европейский опыт, применяется международная система менеджмента качества.

На заводах установлено новейшее оборудование, действует безотходная система производства, создан современный лабораторный комплекс.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором Yantai DSM Andre Pectin в России и странах СНГ.

КМЦ

КМЦ (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль) – это водорастворимый полимер на основе целлюлозы. Бесцветна, обладает псевдопластичностью; применяется в качестве загустителя, стабилизатора. Это традиционно используемый в пищевой промышленности ингредиент, образующий в воде коллоидные растворы различной степени вязкости.

Улучшает органолептические свойства напитка, делает напиток на вкус более полным, в жидких концентратах используется в качестве структурообразователя.

Используются в категориях напитков:



ГУММИАРАБИК

Улучшает органолептические свойства напитка, что особенно важно для напитков с пониженной калорийностью. Гуммиарабик делает их вкус более полным и плотным. Ингредиент удобен для использования из-за простоты растворения.

Используются в категориях напитков:



За исключением листового и гранулированного чая.

КАРРАГИНАНЫ

Каррагинан – это высокомолекулярный линейный полисахарид, получаемый из морских красных водорослей.

По количеству и положению сульфатных эфиров различают йота, каппа и лямбда-каррагинаны. От типа каррагинана зависит прочность геля, его текстура, растворимость, температура гелеобразования и плавления, склонность к синерезису, синергизм и взаимодействие с другими ингредиентами.

Специальный тип полурафинированного каппа-каррагинана используется в качестве осветляющего агента при производстве пива: положительно заряженные белки, содержащиеся в этом напитке,

являются причиной его помутнения в процессе хранения. Взаимодействуя с отрицательно заряженными молекулами каррагинана, они образуют крупные твердые частицы, которые выпадают в осадок и легко отфильтровываются.

Йота-каррагинан образует гель, не склонен к синерезису, именно поэтому он может использоваться в концентратах/сиропах со сниженной калорийностью для улучшения структуры.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- каррагинан BL-BEER4 (Китай);
- Каррагинан Puregell 500 (Филиппины).

Используются в категориях напитков:



Shanghai Brilliant Gum (Китай)

Крупнейший в мире производитель каррагинанов. Компания с 1998 года производит пищевые ингредиенты.

На 4х производственных площадках BLG в Китае и Индонезии ежедневно производят по 52 тонны полурафинированных и более 15 тонн рафинированных каппа-каррагинанов. Компания экспортирует свою продукцию более чем в 30 стран мира.

ГК «Союзоптторг» является официальным дистрибьютором Shanghai Brilliant Gum в России и странах СНГ.

Shemberg (Филиппины)

Один из крупнейших производителей рафинированных и полурафинированных каррагинанов. В ассортименте есть весь спектр каррагинанов и смесей на их основе.

Компания основана в 1966 году, имеет три завода на Филиппинах, перерабатывает около 6000 тонн водорослей в год. Качество сырья и выпускаемых продуктов строго контролируется.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором Shemberg в России и странах СНГ.

КОЛЛАГЕН

Коллаген является важнейшим белковым компонентом соединительной ткани, это продукт животного происхождения. Содержится в костях, коже, соединительной ткани и хрящах животных.

В нашем ассортименте представлен говяжий и рыбный гидролизированный коллаген.

Вносить коллаген в продукт можно в сухом виде или в растворе, при этом он не оказывает влияние на вкус и консистенцию готового продукта

Используются в категориях напитков:



Gelco (Бразилия)

Gelco International производит говяжий гидролизированный коллаген с 2014 года, производственная мощность – 7 000 тонн в год.

Ассортиментная линейка коллагенов Gelco представлена 3 типами с разной скоростью растворимости и показателем насыпной плотности. Высококвалифицированный производственный и технический персонал, а также современное оборудование позволяют Gelco International удовлетворять потребности всех сегментов рынка в области продуктов питания. Производство Gelco сертифицировано по международным стандартам ISO, HACCP, FSSC22000, FDA, EDQM, Halal, Kosher.

Коллагены Gelco имеют широкий спектр применения в продукции различных отраслей: продукты питания, напитки, фармацевтическая и косметическая отрасли, спортивное питание, рынок кормов для животных.

На базе коллагена Gelco были проведены клинические исследования, доказывающие его эффективность и заявленные полезные свойства.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором говяжьего коллагена Gelco в России, странах СНГ и Кавказа.

Fujian Funingpu Biotechnology (Китай)

Коллаген производства Fujian Funingpu Biotechnology представлен ГК Союзоптторг под эксклюзивной маркой Peptify.

Производственная мощность завода составляет 3 000 тонн говяжьего гидролизированного коллагена в год. Коллаген Fujian Funingpu характеризуется нейтральной органолептикой и прозрачностью раствора, а бренд Peptify зарекомендовал себя как высококачественный продукт. Благодаря своим характеристикам коллаген может быть одинаково хорошо использован в различных областях применения - в пищевой, фармацевтической, косметической отраслях.

Производство соответствует стандартам GMP, ISO, HACCP, FSSC, а также имеет сертификацию Halal и Kosher.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором говяжьего коллагена производства Fujian Funingpu Biotechnology в России и странах СНГ.

Dezhou Lanli Biotechnology (Китай)

Компания была основана в 2017 году. Производство является высокотехнологичным инновационным предприятием, которое специализируется на исследованиях и производстве биоактивных пептидов. География продаж, помимо России, включает в себя азиатский и американский рынок.

Ассортимент продукции включает в себя рыбный гидролизированный коллаген и другие источники пептидов, включая животных, растений и морских существ.

Общая производительность завода составляет порядка 9 000 тонн в год, из которых 3 000 тонн занимает производство коллагена.

На базе предприятия сформирован собственный отдел разработок (R&D), команду которого составляют научные сотрудники Ocean University of China, Shandong University и Qingdao University.

Производство имеет сертификацию соответствия стандартам ISO22000, HACCP, BRC, а также Halal и Kosher.

ГК «Союзоптторг» является эксклюзивным дистрибьютором рыбного гидролизованного коллагена Dezhou Lanli в России и странах СНГ.

Vinh Hoan (Вьетнам)

Группа компаний Vinh Hoan присутствует на рынке с 1997 года, направление Vinh Wellness по производству рыбного желатина и коллагена было запущено в 2015 году. Рыбный коллаген производится из пресноводных тропических рыб – Pangasius hypophthalmus (пангасиус). Vinh является крупнейшим мировым предприятием по добыче пангасиуса – 750 тонн в сутки.

Коллаген производства Vinh характеризуется высокими концентрациями глицина, пролина и гидроксипролина, которые составляют 50% от общего количества аминокислот. Ассортимент продукции коллагенов включает в себя широкую линейку продуктов с разной молекулярной массой, благодаря чему имеет широкий спектр применения в различных отраслях.

Коллаген Vinh Wellness хорошо растворим и на 100% натурален - не содержит искусственных красителей, ароматизаторов, добавок или консервантов, а также характеризуется низким содержанием натрия.

Производство Vinh сертифицировано по стандартам ISO, HACCP, ASC, SMETA, Halal, Kosher.

КАМЕДИ

Улучшают органолептические свойства напитка, делают напиток более плотным, тем самым придавая структуру. Можно использовать в напитках безалкогольных, сокодержащих, морсов, сиропах и концентратах.

- **Геллановая камедь.** Используется в качестве структурообразователя для уплотнения напитков, в напитках с «подвешенными частицами» используется в качестве структурообразователя, который позволяет держать дополнительные включения в объеме напитка.

Используются в категориях напитков:

- **Ксантановая камедь.** Используется для придания более плотной структуры напитку, как структурообразователь используется в сиропах и низкокалорийных концентратах.

Используются в категориях напитков:

За исключением напитков винных.

- **Гуаровая камедь.** Используется в качестве структурообразователя как

самостоятельно, так и в сочетании с ксантановой камедью.

Используются в категориях напитков:



За исключением напитков винных.

• **Смесь на основе геллана Greengel Aqua.** Удобна в применении тем, что для достижения необходимого эффекта подвешивания частиц не нужно подбирать соли, они уже входят в состав смеси.

Используются в категориях напитков:



За исключением напитков винных.

• **Смесь гидроколлоидов Stabilizer 27.** Является продуктом от китайского поставщика и отличается от прочих смесей повышенной кислотоустойчивостью. Она также обладает высокой термоустойчивостью, прозрачностью и однородностью. Рекомендуется для апельсиновых соков с мякотью и прочих напитков с повышенной кислотностью.

Используются в категориях напитков:



ППИ (Россия)

Комплексная смесь Greengel Aqua сделана на основе низкоацетилированной геллановой камеди.

Данный ингредиент – собственная разработка ГК «Союзоптторг». При его создании учитывался уже имеющийся большой опыт работы специалистов компании с геллановой камедью и практика применения её на иностранных и российских предприятиях, в том числе и клиентами ГК «Союзоптторг».



DSM Food Specialties B.V. (Китай)

Один из крупнейших производителей специализированных ингредиентов для пищевой промышленности, который входит в состав международного концерна Firmenich после слияния в 2023 году. Является одним из ключевых мировых производителей геллановой камеди благодаря крупному совместному предприятию – DSM Rainbow (Inner Mongolia), расположенному в Китае.

ГК «Союзоптторг» является официальным дистрибьютором DSM Food Specialties B.V. в России и странах СНГ.

ЦИТРУСОВОЕ ВОЛОКНО

Цитрусовое волокно в напитках применяется как загуститель, стабилизатор, источник пищевых волокон, натуральный заменитель гидроколлоидов.

Применяются при производстве соков, сокоосодержащих напитков, морсов, смузи:

- предотвращают расслаивание в соках с мякотью;
- частично заменяют мякоть, создавая плотную, однородную консистенцию;
- снижают калорийность и повышают пищевую ценность изделия.

Ингредиент стабилен при различных производственных процессах, устойчив к высоким температурам, к процессам размораживания и замораживания, однако требует дополнительного оборудования: гомогенизатора или диспергатора.

Цитрусовое волокно имеет самую высокую влагоудерживающую способность из всех типов пищевых волокон, поэтому его применение в напитках позволяет добиться нужной функциональности с минимальными дозировками, и, что самое главное, без постороннего привкуса.

Используя цитрусовое волокно, вы получаете продукт с чистой этикеткой, без ГМО и E кода.

Используются в категориях напитков:



РЕГУЛЯТОРЫ КИСЛОТНОСТИ И КОНСЕРВАНТЫ

Обеспечивают физико-химическую и микробиологическую стабильность напитков в течение всего срока годности. В ассортименте СОР представлены кислота лимонная, кислота молочная (80%), цитрат натрия, бензоат натрия, сорбат калия.

Используются в категориях напитков:



За исключением соков и морсов, чая листового и чая гранулированного, консерванты за исключением пива.





Функциональные ингредиенты и обогащение

— это ингредиенты, которые полезны для здоровья покупателей; они часто являются дополнительным бонусом к основной цели продукта.

В настоящее время потребители лучше разбираются в ингредиентах, входящих в состав их еды, и в том, что им нужно для поддержания здоровья. Все больше потребителей уделяет особое внимание правильному питанию вместо соблюдения разнообразных диет, и производители реагируют на это, выделяя ключевые функциональные ингредиенты в своих продуктах.

ВИТАМИНЫ И ВИТАМИННЫЕ ПРЕМИКСЫ

Витамины – это биологически активные органические соединения, необходимые для регуляции обмена веществ и нормальной жизнедеятельности организма, в напитках используются для обогащения.

Для обогащения напитков в ассортименте ГК «Союзоптторг» представлены витамины группы В, витамин С (в форме аскорбиновой кислоты).

У нас есть уникальная возможность разработать витаминные премиксы по вашему индивидуальному проекту для различных категорий напитков: напитки безалкогольные, напитки тонизирующие (энергетические), напитки функциональные, напитки, специализированные для питания спортсменов.

Используются в категориях напитков:



За исключением листового и гранулированного чая.



Meino Nutrition (Китай)

Предприятие в области технологических инноваций, производящее пищевые премиксы, витамины и минералы, полученные методом распылительной сушки, микрокапсулированные продукты, высокоочищенные минералы, а также минералы, хелатированные аминокислотами.

Миссия компании – повышение общего уровня производства и применения питательных веществ, обеспечивая безопасные и удобные пищевые добавки и продукты питания с помощью инноваций и изобретательства. Meino Nutrition стремится к этому с помощью профессиональных специалистов в области питательных веществ с многолетним опытом работы.

Продукция сертифицирована FSSC22000, HACCP, HALAL и KOSHER.

МИНЕРАЛЫ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

Минералы – неорганические соединения, которые требуются организму для нормального роста, развития и функционирования организма. Минеральные вещества не синтезируются в организме, поэтому важно их поступление извне. В напитках используются в основном с целью обогащения как отдельно, так и в сочетании с тонизирующими компонентами и витаминами.

В ассортименте ГК «Союзоптторг» имеются минеральные вещества, с помощью которых вы сможете обогатить ваш напиток макро- и микроэлементами: цинком, магнием, железом, калием, кальцием, хромом, натрием.

У нас есть возможность разработать и предоставить вам минеральный комплекс по вашему индивидуальному проекту для изотонических напитков, специализированных напитков для питания спортсменов.



За исключением листового и гранулированного чая.

КОФЕИН

Стимулятор центральной нервной системы, который может уменьшить усталость и сонливость. Используется в напитках, в том числе напитках тонизирующих (энергетических), для обеспечения тонизирующего эффекта.

Используются в категориях напитков:



Aarti Pharmalabs Limited (Индия)

Ведущий индийский производитель фармацевтических продуктов и нутрицевтиков, имеющий представительства в различных странах мира. Располагает большими производственными мощностями в Индии для выпуска кофеина.

Компания Aarti Pharmalabs является одним из крупнейших производителей кофеина в Индии, производящим его на заводах, годовая мощность которых достигает 4000 метрических тонн. Продукция сертифицирована по стандартам GMP, FSSAI, KOSHER и HALAL ISO.

ТАУРИН

Таурин способствует улучшению энергетических процессов, стимулирует регенеративные процессы в клетках и тканях, стимулирует нервную систему, оказывает благотворное воздействие на сердечно-сосудистую систему в целом и сердечную мышцу в частности, в тонизирующих (энергетических) напитках является стимулятором энергетического обмена.

Используются в категориях напитков:



ЭКСТРАКТЫ

Экстракты – концентрированные извлечения из растительного или животного сырья. Экстракты могут быть жидкими, густыми или сухими. Для производства напитков мы предлагаем водорастворимые формы сухих экстрактов.

Для производителей холодного чая мы рекомендуем:

- экстракт зелёного чая сухой,
- экстракт черного чая сухой,
- экстракт белого чая сухой.

Для обогащения напитков мы предлагаем следующий ассортимент экстрактов:

- экстракты Гуараны (кофеин) и Померанца (синефрин) – тонизирующий эффект;
- экстракт Эхинацеи (полифенолы) – антиоксидант, общеукрепляющий;
- экстракты Левзеи (флавоны), Женьшеня (гингозиды) и Элеутерококка (элеутерозиды) – общетонизирующий эффект, адаптоген;
- экстракт Зеленого чая (полифенолы) – антиоксидант;
- экстракт Имбиря (гингерол) – усилитель метаболизма.

Используются в категориях напитков:



За исключением листового и гранулированного чаев.

АМИНОКИСЛОТЫ

Аминокислоты – наиболее важный компонент организма. Вещества являются строительными блоками, из которых складываются белковые структуры, в том числе мышечные волокна, которые также участвуют практически в любом процессе, происходящем в клетке, и демонстрируют неисчерпаемое разнообразие функций.

Мы предлагаем аминокислоты, с помощью которых вы сможете придать вашему напитку следующие дополнительные функции:

- выносливость (BCAA, L-карнитин, L-аргинин);
- концентрация внимания (L-теанин);
- расслабляющий эффект (5-гидрокситриптофан, L-триптофан).

В напитках аминокислоты используются как отдельно, так и в сочетании с тонизирующими компонентами и витаминами.

Используются в категориях напитков:



За исключением листового и гранулированного чаев.

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

Гиалуроновая кислота является важнейшим структурным компонентом кожи, а также входит в состав соединительных тканей, во много раз увеличивая их прочность. В состав напитка гиалуроновая кислота может входить в качестве обогащающего компонента. Она не требует дополнительного технического оснащения при приготовлении напитков и розливе.

Используются в категориях напитков:



ИНУЛИН ИЗ ЦИКОРИЯ

Применяется для выравнивания вкуса напитков. Не добавляет сладости, но улучшает органолептику, маскируя послевкусие интенсивных подсластителей. Также обладает пребиотическими свойствами.

Используются в категориях напитков:



За исключением чая холодного, пива.

ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВАШЕГО НАПИТКА



Вкус и аромат



Сладость



Цвет



Структура
и стабилизация



Обогащение



СОЮЗОПТТОРГ



8-800-333-00-89
www.soyuzopttorg.com
office@soyuzopttorg.com