Качественное питание для наших лучших друзей

Решения для кормов для животных GEA

engineering for a better world

GEA Food Solutions

Содержание

Ваш партнёр по переработке в сфере изготовления кормов для животных 3

Влажные корма для животных Паштет в анках, алюминиевых лотках и полипропиленовой упаковке 4

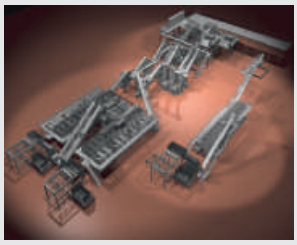
Влажные корма для животных Кусочки в желе, в банках или алюминиевых лотках 5

Влажные корма для животных Кусочки, прошедшие термообработку в банках или пакетах 6

Коллекторы для подготовки суспензии 7

Лакомства Эмульсия для экструдированных лакомств 8

Сухие корма Мясная суспензия для экструдированных гранул 9



Оборудование и комплексные линии

GEA специализируется на эффективных решениях для пищевой промышленности, от отдельных машин и упаковочных материалов до комплексных производственных линий для подготовки сырья, маринования, глубокой переработки, нарезки и упаковки продуктов из мяса, птицы, рыбы, морепродуктов, и других продуктов. Наша компания является экспертом в области переработки мяса, начиная от приготовления кормов для животных и заканчивая готовыми к употреблению продуктами для людей. Остановите свой выбор на GEA, и у вас появится возможность ознакомиться с новыми идеями и рецептурой в нашем Технологическом Центре, который является всего лишь одним из примеров поддержки клиентов в течение всего срока эксплуатации нашего оборудования.

Ваш партнёр по переработке в сфере изготовления кормов для животных

Чтобы оставаться на первых позициях в высоко-конкурентной сфере изготовления кормов для животных, вам необходимо надёжное оборудование, которое позволит Вам извлекать преимущества из новых бизнес возможностей. Свыше 50 лет GEA работает в мясопереработке, обеспечивая комплексные решения для подготовки сырья и производства как влажных, так и сухих кормов. GEA предлагает способы производства, а также оборудование, которое гарантирует нашим заказчикам непревзойденную надежность и высокую производительность высококачественных продуктов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНДУСТРИИ КОРМОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Каждое решение специально подготовлено под требования процесса, условия производства и бизнес цели нашего клиента. Мы проектируем оборудование с целью снижения затрат на килограмм продукта, позволяя вам создать высококачественный продукт на основе очень конкурентных источников сырья. Компания GEA накопила уникальные знания о мировом рынке кормов для домашних животных, поскольку установила множество линий по всему миру, разработанных совместно с клиентами. Мы также поставляем упаковочные решения и материалы, которые позволяют сохранять продукты свежими в течение более длительного срока, уменьшать транспортные расходы и производить привлекательные, броские упаковки для размещения на полках витрин.

ОБОРУДОВАНИЕ И УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

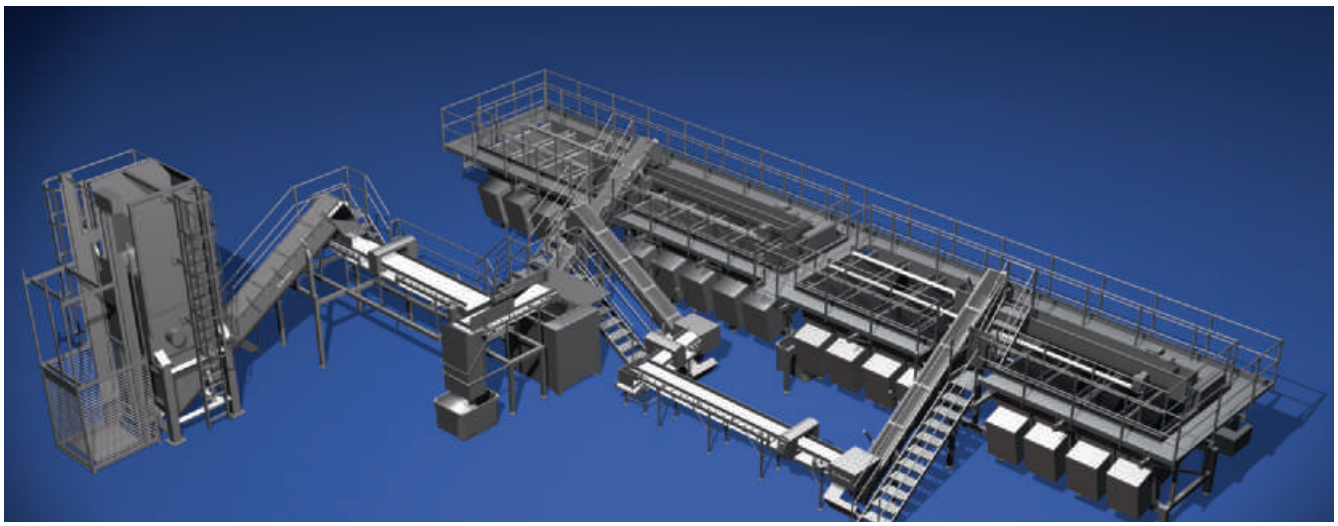
Наша компания делает оборудование для предварительной разбивки, измельчения, смешивания, дозирования, эмульгирования, анализа, нагнетания, транспортировки, экструзии, обвалки, нарезки кусков, готовки, охлаждения и заморозки. Оборудование оснащено передовым программным обеспечением, отвечающим последним тенденциям.

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ 24 ЧАСА В СУТКИ

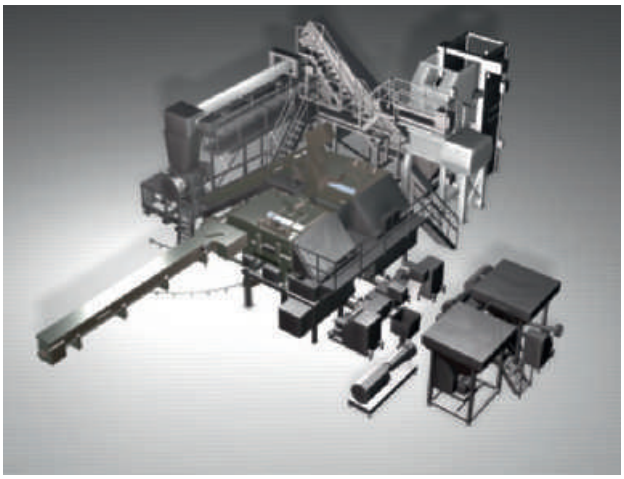
Благодаря широко развитой сервисной сети, GEA может обеспечить сервис и поддержку в течение 24 часов в сутки. Наша команда высококвалифицированных инженеров предоставит эффективное тех. обслуживание. Более того, благодаря индивидуальным сервисным контрактам, отличному обслуживанию на месте эксплуатации и надёжной поставке запасных частей и оснастки, Ваше производство будет работать бесперебойно.

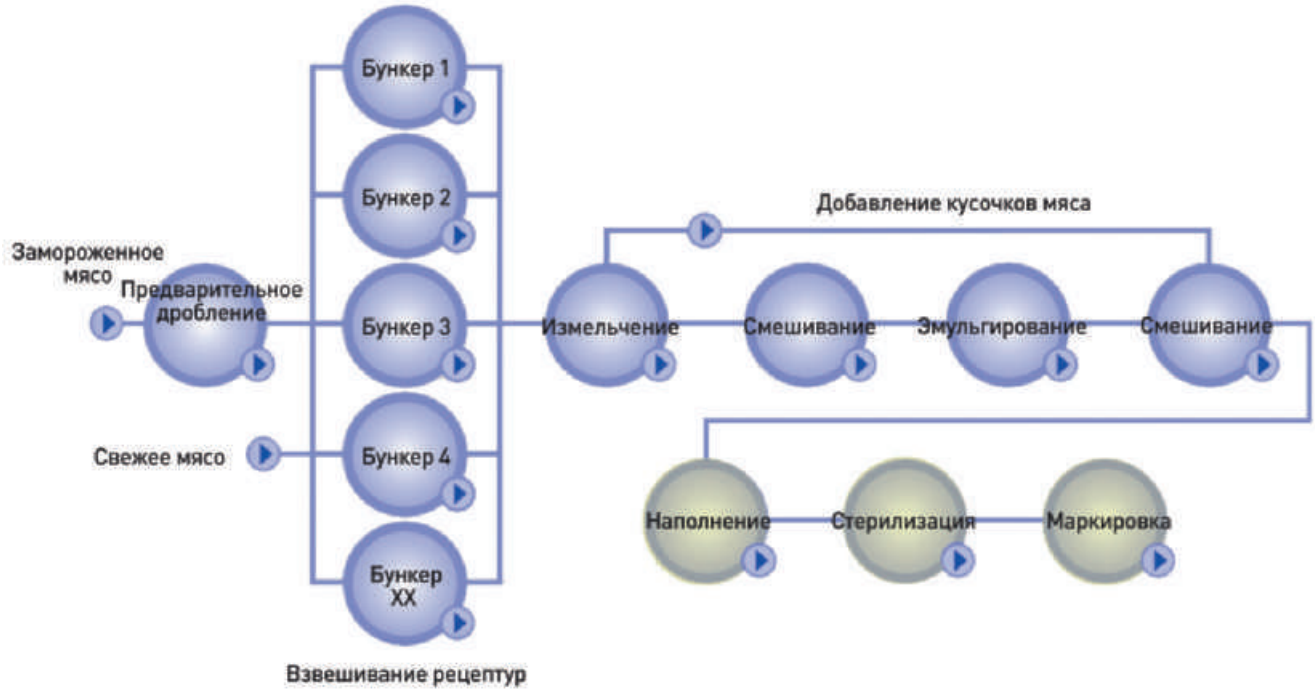
Обеспечение функционирования

- Единый поставщик всего спектра оборудования для переработки кормов
- Передовой процесс и применение ноу-хау
- Инновационное оборудование с расширенными возможностями автоматизации линии
- Всесторонняя поддержка клиента и сервисные контракты
- ПО для мониторинга, управления и оптимизации процесса

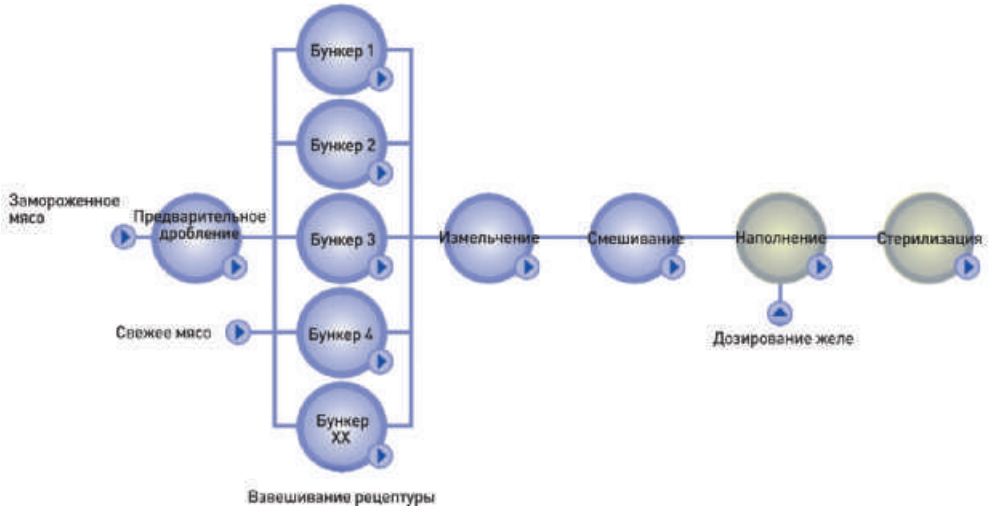


Влажные корма для животных Паштет в анках, алюминиевых лотках и полипропиленовой упаковке





Влажные корма для животных Кусочки в желе, в банках или алюминиевых лотках



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ДРОБЛЕНИЕ

Эффективная переработка кормов начинается с дробления замороженного сырья. Дробилка GEA BlockCrusher – универсальна и предназначена для дробления как отдельного блока, так и нескольких блоков сразу. Сырьё поступает в машину по ленточному конвейеру или подъёмному устройству. Вращающийся шнек разбивает замороженное сырьё на большие куски о перегородку оснащённую неподвижными кулачками, что обеспечивает дальнейшее быстрое дробление

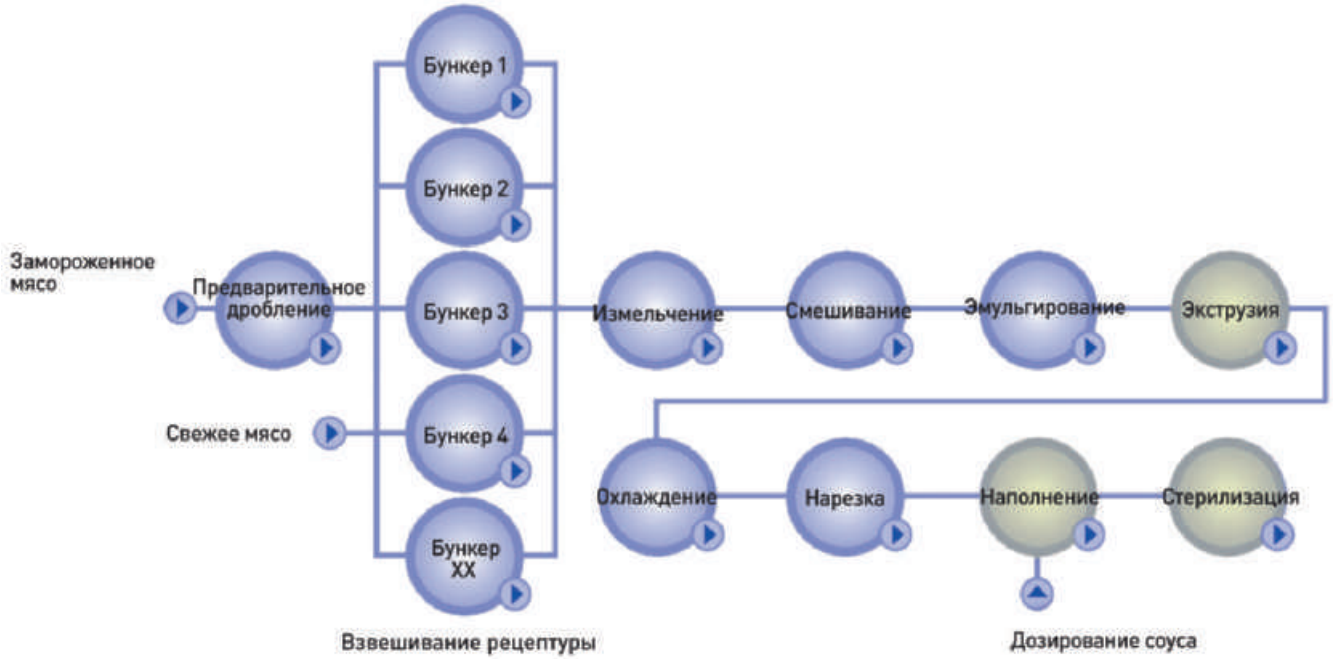
- Одинарные или двойные шнеки
- Очень прочная конструкция
- Гибкая производительность благодаря регулируемой скорости шнека
- Оригинальная конструкция бункера и рамы
- Значительно сниженный уровень шума

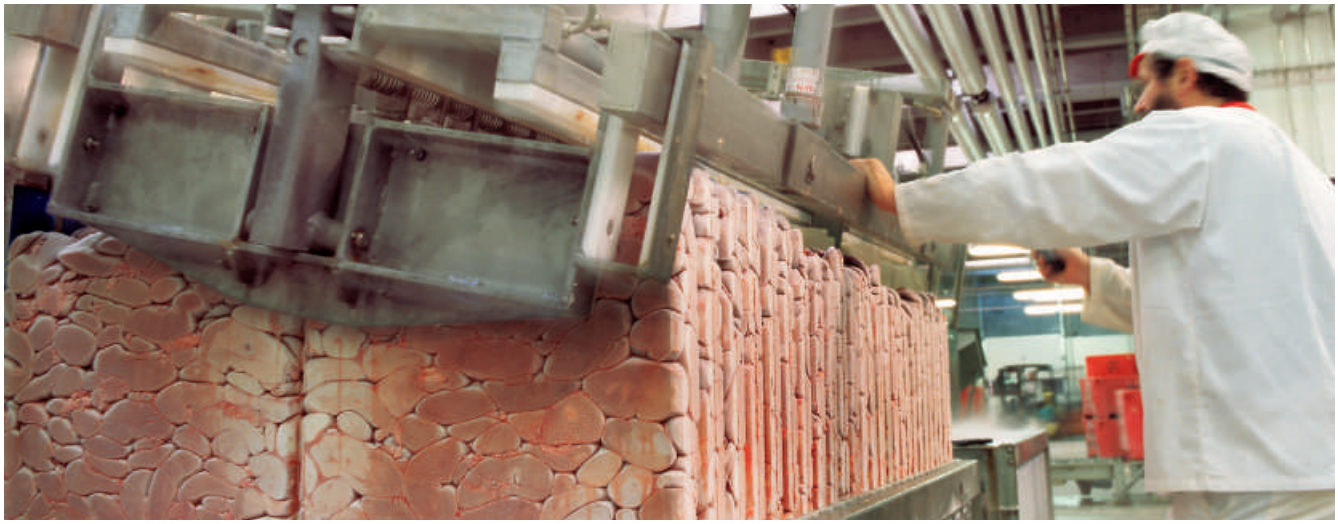
МЕЛКОЕ И КРУПНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Установки GEA SuperGrind и GEA ChunkMaster дают возможность выбрать нужную производительность при измельчении свежего и замороженного сырья, а также костей. Диапазон производительности от 3 до 20 тонн в час. Первый нож встроен в винт для оптимизации измельчения и сокращения нагрузки на червячную передачу.

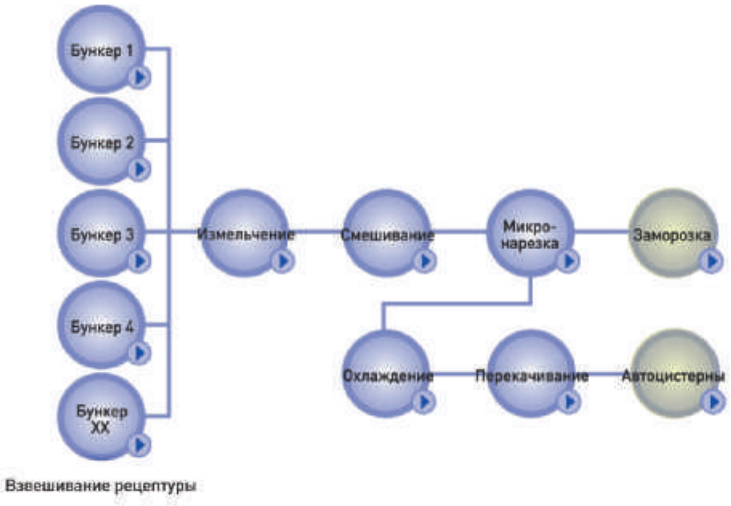
- Один комплект измельчает свежее и замороженное сырье за один проход
- Одиночные блоки и целые паллеты сырья
- Одинарный или двойной блок ножей
- Дизайн эффективный с точки зрения затрат
- Низкие операционные затраты и затраты на тех.
- обслуживание

Влажные корма для животных Кусочки, прошедшие термообработку в банках или пакетах





Коллекторы для подготовки суспензии



СМЕШИВАНИЕ

Предназначенная для работы в тяжёлом режиме с прочными двойными смесительными лопастями, подшипниками повышенной стойкости и мощным приводом, надёжная мешалка GEA UniMix P HD является отличным выбором для переработки сырья для кормов. Мешалка GEA UniMix P S прекрасно смешивает различные продукты, начиная от кусочков мяса в соусе и заканчивая очень вязкими замороженными рецептурами.

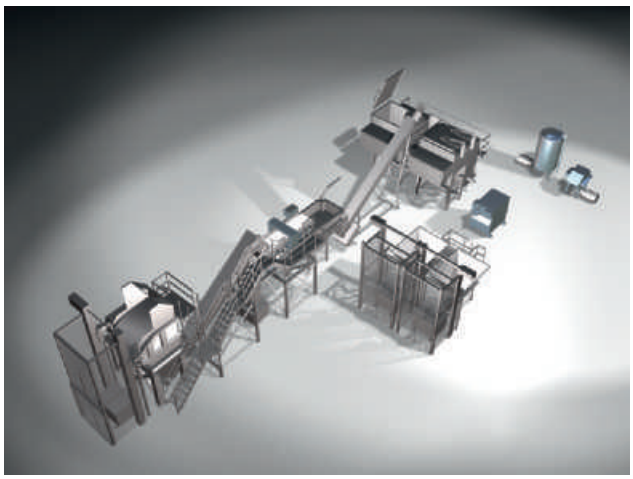
- Исполнение для работы в тяжёлом режиме
- Армированная трансмиссия и смесительные лопасти
- Гибкость благодаря индивидуальному направлению вращения вала
- Быстрое время выгрузки, что способствует высокой производительности
- Готовка паром, оттаивание путём разбрызгивания пара, и промежуточные опции

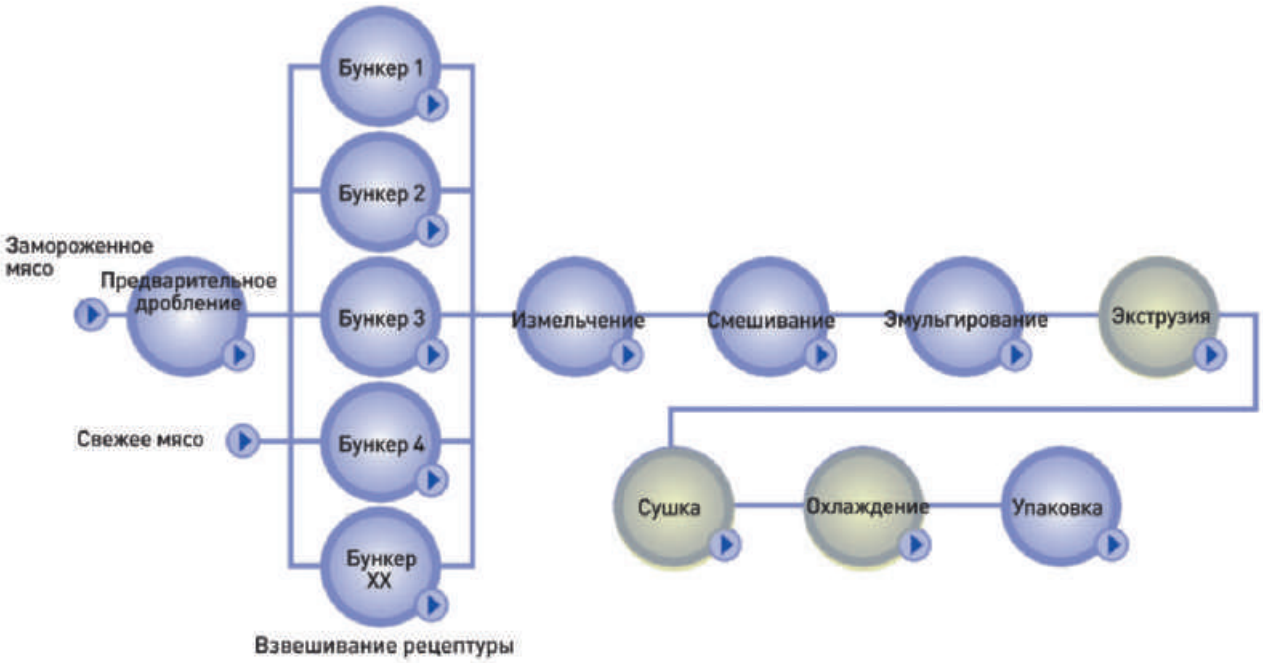
МЕЛКОЕ И КРУПНОЕ ЭМУЛЬГИРОВАНИЕ

Эмульгатор GEA EcoCut 225P предназначен для изготовления эмульсий с крупными и мелкими частицами для паштетов, кусочков мяса, проходящих термообработку, суспензий для экструдированных сухих гранул и аналогичных продуктов. Автоматическая система натяжения ножа обеспечивает долгий срок службы быстро изнашиваемых частей. Высокая гибкость позволяет работать как с крупными, так и с небольшими партиями продукта.

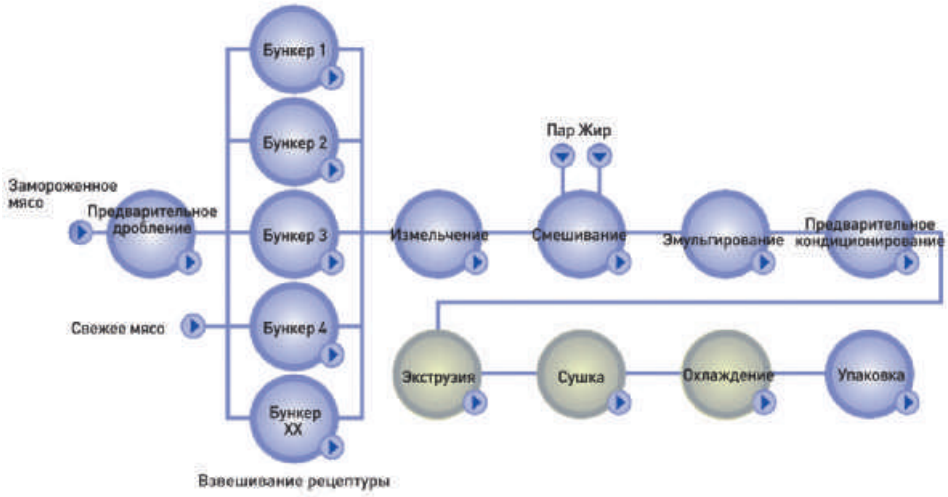
- Гибкость производства – от крупных до мелких частиц
- Низкая стоимость эксплуатации
- Постоянное качество продукта
- Точное управление структурой продукта, размером частиц и повышением температуры

Лакомства Эмульсия для экструдированных лакомств





Сухие корма Мясная суспензия для экструдированных гранул



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЯСА

GEA RecoScreen предназначен для переработки дешёвого мяса с целью использования в приготовлении качественных кормов. Также предлагаются специальные фильтры для мягкой обвалки каркасов птицы, шеи и трахеи, с высоким выходом продукта и низким уровнем кальция. Использование насоса означает, что шнек используется только для перемешивания и чистки фильтра, снижая трение и минимизируя подъём температуры.

- Точное управление выходом годной продукции путём регулировки скорости насоса и выхода костей
- Низкая скорость и высокий выход продукта
- Эргономичная система управления загрузкой и рабочая высота
- Отличная структура мяса без предварительного измельчения
- Небольшая потребность в тех. обслуживании и низкие операционные затраты

АНАЛИЗ ЖИРА

GEA MultiTrack – встроенный в линию анализатор обеспечивает измерение количества жира, влаги и протеина в мясе не прошедшем переработку, механически обваленном мясе и сырье для кормов для животных. Измерение проводится непрерывно, либо в смесителе, либо в шнековом конвейере во время заполнения. Анализатор жира спроектирован для монтажа на смесителях, смесителях-волчках и трубопроводе.

- Снижение потерь нежирного мяса (стандартизация)
- Анализ в реальном времени и немедленные результаты
- Повышенный выход продукта, быстрая переработка
- Постоянное качество продукта
- Полное документирование и возможность отследить
- результаты каждой порции.

ДВУХКАМЕРНЫЕ НАСОСЫ

Высокопроизводительные двухкамерные насосы GEA VanePump DC со шнековой дробилкой на входе позволяют осуществлять транспортировку без предварительной разбивки, даже замороженных блоков и костей. Насос также идеально подходит для подачи к волчку и установки для обвалки мяса, и обеспечивает высокое давление и отсутствие пульсации при работе с любым сырьём, используемым при изготовлении кормов для животных.

- ысокое давление и высокая производительность при низкой скорости
- Двойная камера обеспечивает поток без пульсации
- Небольшая потребность в тех. обслуживании и низкие операционные затраты
- Измельчает и перекачивает даже замороженные продукты

УПАКОВКА

Вертикальная упаковочная машина GEA SmartPacker производит наполнение и запайку сухих кормов и лакомств для животных.

- Стабильно высокое качество изготовленных упаковок
- Надёжная и бесперебойная транспортировка плёнки
- Быстрая смена бобины плёнки и формата упаковки
- Компактная и легко доступная подача плёнки
- Лёгкая интеграция вспомогательного оборудования

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

Когда идёт речь об интеграции отдельных машин в комплексную линию, а также о наиболее эффективном использовании производственной площади, транспортное оборудование, такое как конвейеры, погрузчики и бункеры играют важную роль. Не менее важным является опыт и квалификация в транспортных системах.

- Оптимизированная конструкция для различных продуктов
- Различные размеры и углы
- Мобильные и стационарные установки
- Прекрасная интеграция с другим оборудованием

СИСТЕМЫ СОУСА/ЖЕЛЕ

GEA ScanBrine передовая система смешивания с точным контролем температуры и охлаждения. Соус или желе постоянно перемешиваются в ней во время хранения, чтобы в смеси не было осадка. На основе модульных установок можно увеличить производительность, добавив ёмкости для хранения, насосы и смешивающий диффузор для получения смесей различной вязкости.

- Отличное смешивание лёгких соусов до густых желе
- Модульный и гибкий дизайн
- Быстрая и лёгкая инспекция и чистка
- Низкие операционные затраты
- Улучшенный выход продукции благодаря опции охлаждения желе

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОРМОВ

В дополнение к оборудованию, указанному в этой брошюре у GEA есть другие перерабатывающие и упаковочные машины, которые могут применяться в изготовлении кормов для животных. Сюда входят горизонтальные термоформеры, смесители для желе и соусов, решения по размораживанию и т.д. Более подробная информация представлена на www.gea-foodsolutions.com.

Наши ценности - это наша жизнь.

Высокое качество · Увлеченность · Честность · Ответственность · Разнообразие GEA

Концерн GEA Group является глобальной машиностроительной компанией с многомиллиардными объемами продаж, осуществляющей свою деятельность в более чем 50 странах. Компания была основана в 1881 г. и с тех пор является одним из крупнейших поставщиков инновационного оборудования и технологий. Акции концерна GEA Group представлены в индексе европейской биржи STOXX Europe 600.

GEA Food Solutions

GEA Food Solutions Bakel B.V.

P.O. Box 1, 5760 AA - Beekakker 11, 5761 EN Bakel, The Netherlands
Tel. +31 (0)492 349 349, Fax +31 (0)492 349 416
gea-foodsolutions.info@gea.com, www.gea.com

Все права принадлежат GEA. По мере совершенствования чертежи и характеристики машин и программного обеспечения GEA Food Solutions могут изменяться. Некоторые характеристики и/или оборудование, упомянутое в данной публикации, являются опциями.
B15.00.00RU / 022013 © GEA Food Solutions