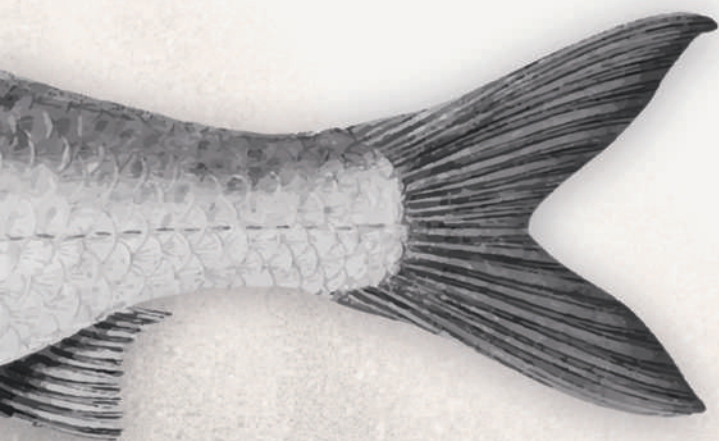




— ФАСОВКА

— УПАКОВКА

— МАРКИРОВКА



УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Рыбопереработка

• 2022

→ WWW.SIGNAL-PACK.COM



ОБЛЕГЧАЕМ РАБОТУ РЫБОПЕРЕРАБОТЧИКОВ С РОЗНИЧНЫМИ СЕТЯМИ

«СИГНАЛ-ПАК» более 30 лет работает с пищевыми предприятиями и знает, что рыба – один из самых проблемных в отношении упаковки продуктов. Мы автоматизировали процесс ее фасовки.

Для крупных рыбоперерабатывающих предприятий мы разработали линию заморозки с последующей глазировкой, автоматическими взвешиванием, упаковкой и фасовкой замороженной рыбы и рыбного филе. Продукт фасуется в пакет из термосвариваемых плёнок. Производительность – 3 тонны в сутки. Для обслуживания достаточно трех рабочих.

Здоровое питание на пике популярности, а рыба и морепродукты – неотъемлемая часть здорового питания. По данным Росрыболовства и ФГБУ «ЦСМС», объем вылова водных биологических ресурсов в России неуклонно растет каждый год.

Любая выловленная или выращенная рыба проходит стадию переработки и фасовки. Процесс этот грязный и обеспечивается только ручным трудом. Автоматизация на рыбоперерабатывающих предприятиях – редкость. Этот недостаток становится все более очевидным, когда сети розничной торговли массово требуют от поставщиков упаковки фиксированного веса, а не фактического, как это было раньше.

Потребитель выставляет свои требования: он отворачивается от рыбы в полиэтиленовых мешках, завязанных на узел или в стрейч-пленке.



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПРОИЗВОДСТВА, КОМПЛЕКС МОЖЕТ БЫТЬ УКОМПЛЕКТОВАН:

- спиральной системой шоковой заморозки и охлаждения
- дозатором
- упаковочной машиной
- линией взвешивания и маркировки

Такой набор оборудования позволяет охватить максимальный ассортимент замороженной рыбы и оптимизировать логистические цепочки с оптовиками и розницей.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Решения по фасовке и упаковке
замороженной рыбы

— МОСКВА

В Москве в 2012 г. реализован масштабный проект по организации фасовки пресервов из морепродуктов. Поэтапно запущены четыре фасовочные линии позволяющие фасовать мидии, креветки, резанные кальмары, мелкие осьминоги, раковые шейки и смеси из них. Фасовка производится в пластиковые баночки с производительностью не менее 25 доз/мин. Реализация проекта позволила заказчику автоматизировать производство и существенно снизить затраты на фасовку.



— МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В 2021 введен в эксплуатацию участок для упаковки замороженной рыбы и замороженных полуфабрикатов из рыбы. В рыбоперерабатывающем цехе успешно решена задача перехода от ручного труда на автоматизированное управление.

Мойва, килька, минтай, скумбрия, горбуша, замороженные филе и стейки – разнообразный продукт, с которым работают на предприятии. Участок позволяет упаковывать продукцию со среднесуточной производительностью до 14 доз/мин. В состав участка входит линия взвешивания и маркировки. Этикетка на продукте содержит информацию о весе пакета, товарной позиции, штрих код и другие данные.

— БАШКОРТОСТАН

В 2020 г. введен в эксплуатацию участок по фасовке рыбы. В состав комплекса входит упаковочный автомат и линия взвешивания и маркировки. Машина пакует рыбу и полуфабрикаты по одной или несколько штук. Оборудование работает с разными породами рыбы: горбуша с головой и без головы, камбала, минтай, сельдь. Широкий ассортимент фасуемой рыбы – одно из конкурентных преимуществ нашего заказчика. Производительность линии достигает 18 упак./мин. при длине продукта до 450 мм., линии взвешивания - до 80 шт./мин.



— РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В 2020г. выполнен проект по автоматизации фасовки замороженной рыбы, рыбных стейков и рыбного филе. Поэтапно установлено три комбинационных дозатора с отводящими транспортерами и устройствами разгрузки порции. Запуск в работу фасовочных участков позволил заказчику вывести на рынок фасованный продукт фиксированного веса, увеличить объемы производства и сократить затраты на упаковку продукта. Каждая линия работает с производительностью до 18 доз/мин.



— СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Мы постоянно совершенствуем оборудование. Многие упаковочные линии уже проходят модернизацию и реконструкцию. Так, в г. Березовском ООО ВКП «СИГНАЛ-ПАК» предложил комплексное решение по организации процесса фасовки, взвешивания и маркировки замороженной рыбы различных сортов с производительностью до 20 доз/мин.

Участок позволяет производить заморозку глазури, формировать дозу продукта с высокой точностью, фасовать дозы в пакет и наносить на упаковку стикер с фактическим весом в режиме реального времени. Реализация проекта позволила заказчику вывести на рынок свой продукт для продажи в развес и продукт фиксированного веса, который можно реализовать как штучный товар.



— ЕКАТЕРИНБУРГ

На производственной площадке самого известного в Екатеринбурге производителя замороженной рыбы установлено оборудование с производительностью до 18 доз/мин. «Первый рыбный» сотрудничает с ООО ВКП «СИГНАЛ-ПАК» более 7 лет. Все это время фасовка основных позиций продукции ведется на оборудовании нашего производства.



В 2022 г. проведена реконструкция действующего предприятия по фасовке замороженной рыбы в г. Екатеринбурге. В производство внедрены комбинационные дозаторы, позволяющие оптимизировать процесс формирования дозы, обновлены упаковочные машины. Установлена дополнительная фасовочная линия и линия взвешивания и маркировки. Производительность линии – 30 упак./мин.




САМОЕ ГЛАВНОЕ ДЛЯ НАС – ОБЛЕГЧИТЬ РАБОТУ РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ С ТОРГОВЫМИ СЕТЯМИ

- ✓ Наш комбинационный дозатор позволяет фасовать рыбу с фиксированным весом – **от 100 грамм до 3 кг**. Производительность – **24 пакета в минуту**. В памяти машины – **100 различных программ фасовки**.

- ✓ Программное обеспечение автоматической линии взвешивания и маркировки предоставляет возможность **создания обширной базы этикеток и оперативное формирование заявок от торговых сетей** с предоставлением статистики в on-line режиме во внутреннюю сеть предприятия.

ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ СОЗДАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

-  Нержавеющая сталь AISI 304 (гигиеническое исполнение)
-  Влагозащитные датчики
-  Легко снимаемые элементы для последующей мойки
-  Химическая стойкость к моющим средствам



ФАСОВКА И УПАКОВКА МОРЕПРОДУКТОВ

Креветки, мидии, гребешки, кальмары и другие виды морепродуктов требуют бережной фасовки. Для работы с такими продуктами мы предлагаем готовые решения. Это упаковочные машины вертикального или наклонного типа и мультиголовка для бережной фасовки. Конструктивные особенности оборудования учитывают хрупкость продукта и обеспечивают сохранность товарного вида на протяжении всего процесса дозирования и упаковки.



УПАКОВОЧНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

- Бакалейная
- Мясная
- Молочная
- Рыбная
- Макаронная
- Хлебобулочная
- Кондитерская
- Агропромышленный комплекс



ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИЯ

ГОЛОВНОЙ ОФИС И ПРОИЗВОДСТВО

- 📍 Екатеринбург, ул. Дружининская, 5
- ☎ +7 (343) 304-60-90
- ☎ 8 (800) 555-65-76
- ✉ post@signal-pack.com

ФИЛИАЛ

- 📍 Москва, ул. Ибрагимова, 31 к.50, офис 815
- ☎ +7 (499) 332-06-84
- ✉ moskva@signal-pack.com

ДИЛЕРЫ, АГЕНТЫ И ДИСТРИБЬЮТОРЫ

- ☎ 8 (800) 555-65-76
- ✉ post@signal-pack.com
- 🕒 ПН-ПТ: 8.10-17.30

