

SP

— ИЗГОТОВЛЕНИЕ

— ЗАМОРОЗКА

— УПАКОВКА



**УПАКОВОЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

Пельмени, вареники
• 2024

→ WWW.SIGNAL-PACK.COM

Рынок мясных полуфабрикатов является очень насыщенным, в этом секторе идет перетекание Покупателя от одного производителя к другому. Сам рынок растет не более, чем на 7%. При столь массовом производстве и высокой конкуренции среди производителей в этом сегменте рынка все большую роль играет качество, вкусовые свойства и внешний вид продукта, при этом вкусовые свойства можно поставить на первое место.



На сегодняшний день СИГНАЛ-ПАК предлагает пельменные автоматы с производительностью до **1200 кг/час** и возможностью автоматизированной подачи теста на 1, 2 и более линий.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕЛЬМЕНЕЙ

«Наша компания очень часто получает от своих потенциальных клиентов вопрос: «Получится ли вкусный продукт на автомате вашего производства?» и мы с уверенностью можем ответить - «Да! Получится! И вкусный, и красивый». Но при этом мы всегда разъясняем своим Клиентам, что получение вкусного продукта с отличной формой - это не опция автомата, а совокупность мероприятий, где непосредственно от автомата зависит только половина успеха».



Потурнак Илья, руководитель отдела наладки и сервисного обслуживания



Автомат пельменный АП 210



до 250 кг/ч

- + бюджетная модель
- + ручная настройка
- + управление без инструментов и квалификации
- ⚠ фиксированная производительность

Для начинающих предпринимателей, малого бизнеса, предприятий Ногеса

Автомат пельменный АП 310



до 350 кг/ч

- + сенсорный дисплей
- + регулируемая производительность
- + полностью нержавеющая сталь
- ⚠ доступно большее количество настроек: требуется квалифицированный персонал

Для экспертов, малого/среднего бизнеса, предпринимателей, планирующих развитие

АП 800 и АП 1100



до 800 кг/час

до 1200 кг/час

- + 7 ступеней раскатки, широкий диапазон рецептов
- + исключены непромесы, трещины, полости
- + автоматический возврат тестовых обрезков
- + рекордно низкая высота загрузки
- + новая архитектура автомата
- ⚠ ценовой сегмент для крупных производителей

Для передовых производителей, инвесторов, крупных промышленников, лидеров

Способ изготовления изделий из теста, реализованный в автоматах серии АП, позволяет:

- ✓ работать с любым тестом, без ограничения по влажности и рецептуре;
- ✓ получать неограниченно тонкую тестовую оболочку;
- ✓ использовать любые виды начинок – от мясных, с содержанием натурального говяжьего жира (выделяющего при варке ароматные эфиры, создающие главный вкусовой эффект) до овощных и фруктовых;
- ✓ получить желаемое соотношение начинки и теста.



ТОП форма пельменей 2022-2023

1. Пельмени 12 грамм с защипом
2. Пельмени 10 грамм бантик
3. Пельмени 2 грамм бантик
4. Пельмени 10 грамм классика

● ПАТЕНТЫ

21

● ДО

1200
кг/час

● ФАРШ

любой сложности

● ПРОДАНО

более **1000**



« Мы отмечаем, что характеристики муки от региона к региону могут отличаться. Такой разброс в свойствах существенно повышает требования к гибкости настроек пельменного автомата. При этом большинство вопросов можно легко решить незначительной корректировкой рецептуры.

Мы всегда начинаем поиск решения с рассмотрения рецептур и свойств ингредиентов. Мы заостряем внимание на качестве муки и содержании клейковины. В случае проблем (если мука с низкой клейковиной), мы подбираем правильное соотношение ингредиентов.

В самых сложных случаях рекомендуем им добавки для теста, которые улучшат внешний вид и формование полуфабриката».

Динар Бакиров, заместитель руководителя ОНисО



Линия автоматической загрузки теста и начинки на 1 или несколько машин

- + собственная разработка
- + защищено патентом



УПАКОВКА

ПАКЕТ. Вертикальные упаковочные машины: экономичное решение

- Экономичная упаковка
- Опции
- Исключение ручного труда
- Пакет с плоским дном, с проваркой граней



До 90 упак./мин



M3-220



M3-220SI

ДОЗИРОВАНИЕ

Дозаторы: распределение доз полностью
автоматическое, снижение потерь на перевес

Дозатор комбинационный СП8(32)-1V2R-R1/20-N2

- + Высокая точность на дозировании крупных штучных продуктов
- + Кол-во модулей **8, 10, 14, 16, 20, 24**
- + До **120 доз/мин** + Доза **15-2000г**



Дозатор комбинационный СП10(20)-2V2R-V2/30-P1

- + Дозирование штучных и сыпучих продуктов
- + Кол-во модулей **10, 14, 16, 20**
- + До **120 доз/мин** + Доза **15-2000г**



Клипсатор АФК 60

- + многократное закрытие и открытие пакета
- + сохранение свежести продукта
- + упаковка выгодно отличается на полке
- + Под упаковочную машину, до **800 кг/час**



РЕКОМЕНДУЕМ!
Клипса на пакет



ПРОЕКТЫ SIGNAL-PACK

«Для того, чтобы правильно настроить и запустить автомат для производства пельменей - достаточно правильно рассчитать пропорции ингредиентов в тесте. Больше проблем не возникает в принципе. Поэтому большое внимание **советуем уделять работе с рецептурами**. На сегодняшний день нет такого теста, на котором бы не смог работать наш автомат.»



Илья Потурнак,
руководитель ОНисО



ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛИНИИ ДЛЯ **МИРАТОРГ**

Уникальный проект выполнен компанией СИГНАЛ-ПАК на площадках предприятия-партнёра МИРАТОРГ. Спроектированы, изготовлены и установлены несколько линий по производству, заморозке и упаковке пельменей в пакет с клипсой. Проект полностью автоматизирует изготовление пельменей, заморозку, дозирование и упаковку с высокими показателями эффективности при безостановочной работе 24/7.

Подача теста на технологические линии автоматическая: тесто из тестомеса делится на меньшие куски и подаётся транспортёрами в пельменные автоматы. На линии установлено приспособление для нарезания брусков из теста. С пельменных автоматов готовая продукция выходит на спиральный транспортер для заморозки и далее уходит на линию упаковки. Упаковка осуществляется в пакет с клипсой.

Всё оборудование соответствует самым строгим требованиям по надежности, производительности и санитарным нормам.

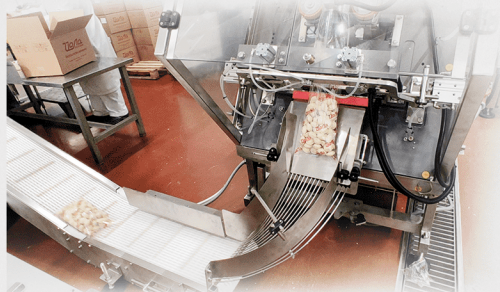
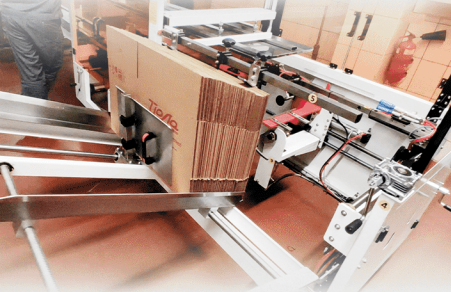
Уникальный дизайн упаковки и удобство в использовании клипсы было по достоинству оценено российским покупателем. На технологической линии СИГНАЛ-ПАК Мираторг изготавливает пельмени из настоящего мяса, что стало девизом по выпуску этого продукта.



ФАСОВКА, УПАКОВКА

Нижегородская обл. Чернышхинский мясокомбинат.

Технологическая линия позволяет упаковывать пельмени в ассортименте в разный вид пакета: подушка, пакет с плоским дном, пакет с клипсой. Машина до 90 пак./мин, АФК до 35 пак./мин.



Йошкар-Ола

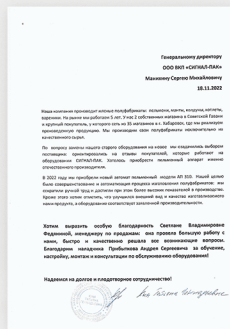
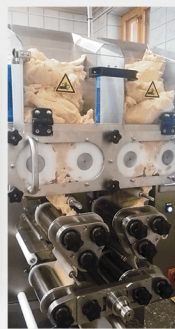
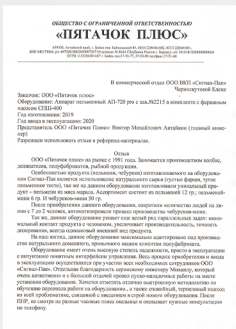
В Йошкар-Оле расфасовывают пельмени на технологической линии СИГНАЛ-ПАК объемом до 1000 кг/час. В составе линии: весовой дозатор на 16 корзин, наклонная упаковочная машина, клипсатор.

Тюменская область

В 2022 г. В Тюменской обл. установлена линия по подготовке теста, производству, шоковой заморозке и фасовке пельменей. Пельменный автомат АП 1020 обеспечивает производительность до 1050 кг/час. Передовая конструкция спирального конвейера позволяет осуществлять заморозку до 1000 кг продукта за 40 мин. В конструкцию внедрены элементы, исключающие воздействие прямого потока холодного воздуха на продукт.



ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ



Наш ассортимент состоит из пельменей 12гр., пельменей - мини бгр., чебуреков мини – 50гр. Так же на данном оборудовании изготавливаем уникальный продукт - пельмени из мяса марала. После приобретения данного оборудования сократили количество людей на линии с 7 до 2 человек, автоматизировали процесс производства чебуреков-мини. Оборудование решает целый ряд параллельных задач: минимальный контакт продукта с человеком, увеличивает производительность, точность дозирования, всегда одинаковый внешний вид продукта.

Алтайский край

Наша компания производит мясные полуфабрикаты: пельмени, манты, колдуны, котлеты, вареники. На рынке мы работаем 5 лет. У нас 2 собственных магазина в Советской Гавани и крупный покупатель, у которого сеть из 35 магазинов в г. Хабаровск. В 2022 году мы приобрели новый автомат пельменный модели АП 310. Нашей целью было совершенствование и автоматизация процесса изготовления полуфабрикатов: мы сократили ручной труд и достигли при этом более высоких показателей в производстве.

Хабаровский край

УПАКОВОЧНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

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

НАМ ДОВЕРЯЮТ ВЕДУЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:



ОСТАНКИНО



ЧЕРКИЗОВО
с 1974



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

