

SP

— ОХЛАЖДЕНИЕ

— ДОЗИРОВАНИЕ

— УПАКОВКА



КОНДИТЕРСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

• 2023

→ WWW.SIGNAL-PACK.COM

ВВЕДЕНИЕ



При знакомстве с ассортиментом идентичных товаров на полке взаимодействие потребителя с обликом продукта продолжается

0,2 СЕКУНДЫ

Задача упаковки заключается в том, чтобы за этот короткий промежуток времени вызвать интерес у потребителя и заинтересовать его в покупке. Удобство использования для покупателя не только в момент покупки, но и в момент потребления продукта – одно из маркетинговых свойств упаковки кондитерской и хлебопекарной продукции.



*Упаковка придаёт бренду определённые черты и при грамотной маркетинговой проработке упаковка может составлять для потребителя определённую **ценность**.*

Первое впечатление потребителя формируется по внешнему виду упаковки. Упаковка кондитерских и хлебобулочных изделий должна отвечать санитарным нормам и **обеспечивать сохранность и товарный вид продукта** при его фасовке.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАСОВКИ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОТ «СИГНАЛ-ПАК»: ОБЗОР

С 2005 года «СИГНАЛ-ПАК» производит упаковочные машины для фасовки в пакеты мелкоштучных и сыпучих продуктов. На этих комплексах успешно фасуют многие виды кондитерских изделий.

– Оборудование для фасовки и упаковки любых видов продуктов мы производим много лет. Среди наших постоянных заказчиков: производители кондитерских, хлебобулочных и макаронных изделий, мясной, молочной и рыбной промышленности.

*На данный момент насчитывается **порядка 30 моделей** упаковочных машин производства СИГНАЛ-ПАК под любые потребности.*

Мы не стоим на месте, все наши разработки и конструктивные изменения в оборудовании нацелены на то, чтобы нашим Заказчикам работать на машинах СИГНАЛ-ПАК было удобно и просто.

Куликов Анатолий, технический директор СИГНАЛ-ПАК



— НОВОСТИ СИГНАЛ-ПАК: НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МАШИН М3 И М4

С 2023 года машины становятся более универсальны и удобны в работе.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НОВЫХ МАШИН:

В машине новая каретка привода горизонтальных сварочных губок: **габариты машины стали меньше.** Её проще вписать в любое помещение.

Каретка универсальная - позволяет использовать и пневмопривод и сервопривод.

Применён **другой механизма привода протяжки.** Теперь протяжка более точная: это обеспечивает **еще более высокое качество пакета.**

Изменили **конструкцию механизма формирования плоского дна:** **легче настроить схождение,** оно получается идеальным.

Теперь **удобнее заправлять плёнку:** в базовой комплектации на **30% меньше времени** затрачивается на замену плёнки.



Существенно меньше времени тратится на **настройку и обслуживание.**

— Мы стремились сделать машину с такой же высокой производительностью, но проще.

Инженер-разработчик СИГНАЛ-ПАК

— УПАКОВКА

- 50 упак./мин
- Пакеты с плоским дном и проваркой боковых граней
- Стикер • Европросечка • Рекламная лента • Вброс сюрприза



Упаковочная машина М3-300QM



С 2005 года мы выпустили уже около 70 таких автоматов. Наши заказчики фасуют на них сыпучие и штучные продукты разного размера, в основном такие машины покупают под конфеты и печенье.

Упаковочная машина М3-300QV



Переменный тракт прохождения продукта (45°-90°) обеспечивает скольжение продукта, чем существенно снижает бой и сколы. Обеспечивает деликатную упаковку хрупких продуктов.

ДОЗИРОВАНИЕ

Дозатор комбинационный 1V1R-R1/13-P1

Повышенная хрупкость продукта требует **бережного дозирования** с минимальным падением. Наш дозатор позволяет **сохранить целостность продукта**.



- ✓ **Скаты имеют малый угол наклона с вибрацией:** обеспечивается бережная подача на дозирование
- ✓ **1 ряд корзин:** снижается степень травмирования продукта
- ✓ **Кольцевой затвор:** продукт деликатно останавливается перед входом в трубу упаковочного автомата, **исключено вертикальное падение.**
- Количество взвешивающих модулей **10, 16, 20**
- Производительность **до 60 ДОЗ/МИН**
- Гигиеническое исполнение **IP65**

Дозатор комбинационный 2S2R-R1/10-N2

- Спиральные шнеки обеспечивают продвижение продукта по лотку
- Количество взвешивающих модулей **10, 14, 16, 20**
- Производительность **до 50 доз/мин**
- Гигиеническое исполнение **IP65**

ДЛЯ МАРМЕЛАДА
И ЛИПКИХ ПРОДУКТОВ



 РЕКОМЕНДУЕМ!

Клипсатор АФК 40
под упаковочную машину

- **35-40 пак/мин**
- Многократное закрытие и открытие пакета
- Сохранение свежести продукта
- Упаковка выгодно отличается на полке



КЛИПСА НА ПАКЕТ

ОХЛАЖДЕНИЕ

СПИРАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ СИГНАЛ-ПАК

Естественное охлаждение в цехе за счет разницы в температуре продукта и окружающей среды



- ✓ Проектирование и производство спирального транспортера любой сложности
- ✓ Конструктив и количество витков зависит от производительности технологической линии и площади производственного цеха.



ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ SIGNAL-PACK

ОРГАНИЗАЦИЯ ФАСОВКИ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ В КОРОБА И ФАСОВКИ ИЗДЕЛИЙ В ПАКЕТ



2022 год



Пензенская область

Основная сложность реализации проекта состояла в весьма ограниченном пространстве производственного цеха Заказчика. Специалисты СИГНАЛ-ПАК решили проблему ограниченной высоты потолков применением в составе линии шагового подающего транспортера. Доза кондитерских изделий сбрасывается в ячейку шагового транспортера и подается в упаковочную машину. Производительность участка составила 45 пак/мин.



2022 год



Чувашская Республика

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦЕХА ПО ФАСОВКЕ СУШЕК



Установлена новая система транспортирования, позволяющая оптимизировать производственные процессы и освободить дополнительное производственное пространство. Установлены новые, более производительные дозаторы производства ВКП СИГНАЛ-ПАК. Оборудование позволило Заказчику достичь производительности до 400 кг/ч. Использование дозатора и упаковочной машины для бережной фасовки сократило количество боя продукта, существенно повысив его конкурентоспособность. Возможность модернизации и изготовления оборудования вне серии под условия производства Заказчика является главным преимуществом при сотрудничестве с СИГНАЛ-ПАК.

УПАКОВОЧНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

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

НАМ ДОВЕРЯЮТ ВЕДУЩИЕ КОНДИТЕРЫ:



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

