

## БЕЗОПАСНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы – специализированная организация, производящая МАШИНЫ ДЛЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВОЙ / МЕДИЦИНСКОЙ ПРОДУКЦИИ с использованием современных технологий. Мы предоставляем нашей отрасли оборудование и услуги, а также оказываем консультативную поддержку.

Мы руководствуемся принципом обеспечения конечного потребителя пищевыми продуктами в их натуральном виде без необходимости в применении добавок и с сохранением вкусовых качеств и питательных свойств. Мы стремимся познакомить весь мир с изысками нашей традиционной кухни. Мы воплощаем в жизнь решения, соответствующие потребностям наших клиентов, с обеспечением выверенного бюджета.

Все наши машины разработаны по проектам, имеющим международную сертификацию. Наше производство охватывает как стандартные, так и специализированные машины, изготавливаемые под заказ, мы также оказываем поддержку по таким-либо вопросам, касающимся материалов. Мы предоставляем многослойную высококачественную упаковочную пленку.

### Всегда только самое лучшее...

Мы проводим работы в области исследовательских разработок и создаем глобальные решения в сотрудничестве с научно-исследовательскими организациями и университетами из разных стран.

Принимая во внимание преобразования, осуществляемые в мировой экономике и системах здравоохранения, мы сотрудничаем со многими компаниями по вопросу упаковки пищевой продукции и кейтеринга.

Мы разрабатываем не только упаковочные машины, но и создаем решения для упаковки, в которых учитываются все ваши требования.

### Мы повышаем эффективность и ценность вашей продукции...

Мы предлагаем широкий спектр упаковочных решений, включая запайку, герметичную упаковку, термоформование и вакуумную упаковку.



### Технологии упаковки

- Запайивание готовых контейнеров/банок с продуктом
- Упаковка в модифицированной/контролируемой атмосфере (MAP) (CAP)
- Герметичная упаковка формованием пленки на изделии (Skin)
- Термоформование
- Упаковка продуктов в вакуумной/газовой среде

### Упаковочные машины

- Полностью автоматические упаковочные линии серии PERFORMA (Термоформование) (MAP / CAP / SKIN)
- Полностью автоматические упаковочные линии серии AUTOMAP (MAP/CAP/SKIN)
- Полув автоматические машины для герметизации контейнеров серии MAP25 (MAP/CAP/SKIN)
- Портативные машины настольного типа для запайивания готовых контейнеров/банок с продуктом

### Одно- или многослойные упаковочные пленки

- Стандартная пленка
- Барьерная (герметизирующая) пленка
- Термостойкая пленка
- Пленка для пакетов и пленка Doypak
- Многослойная пленка Соех
- Бумажная пленка
- Металлизированная пленка
- Пленка для пастеризуемой, стерилизуемой продукции и продукции, проходящей обработку в микроволновых печах и духовых шкафах

### Повышающая эффективность продукции

- Готовые к употреблению кулинарные изделия
- Кейтеринг
- Суви (низкотемпературная готовка в вакуумном пакете)
- Длительный срок годности без применения добавок
- Упаковка для медицинской продукции

## • Полностью автоматическая линия для упаковки MAP

С повышением производственной мощности предприятий в упаковочных системах увеличиваются показатели объемов и скорости машин. В игру вступают еще более объемные и сложные системы. Многие машины, оснащенные функциями автоматического запуска и подключения в общую систему на этапах производства, переходят в совместный режим работы. При таком повышении производительности обеспечение требуемых вам позиций в отрасли возможно посредством высокоскоростной полностью автоматической упаковочной машины **autoMAP-MD250**, которая может работать в сочетании со всеми видами автоматических производственных элементов. **AutoMAP-MD250**, демонстрирующая качество **APACK** в каждой детали, является нашей полностью автоматической машиной для упаковки **MAP**, способной в полном объеме удовлетворить ваши потребности в серийном производстве для упаковки **MAP**.

### • ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ТВЕРДЫЕ И ЖИДКИЕ БЛЮДА (супы, соусы, томатная паста, закуски и пр.)
- ГАСТРОНОМИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ (сыр, закуски, аперитивы, маринады и пр.)
- ОЧИЩЕННЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ
- САЛАТЫ – ОВОЩИ – ФРУКТЫ
- ГРАНУЛЫ И ПОРОШКИ
- ЗАМОРОЖЕННЫЕ ПРОДУКТЫ
- МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ
- ОРЕХИ, СУХОФРУКТЫ – СУШЕННЫЕ ПРОДУКТЫ
- МОРЕПРОДУКТЫ
- ХЛЕБО-БУЛОЧНЫЕ И КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
- МЕДИКАМЕНТЫ
- ВОЕННАЯ ЛОГИСТИКА

## AUTO MAP MD250 Технические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ	200-400 В, 50-60 Гц, 3/Н/РЕ
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	4,0 – 8,0 кВт максимально
ВАКУУМНЫЙ НАСОС	205-305 м/час
ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	6 бар, однородный и сухой воздух
РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА	200-300 н.л/мин
ДАВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ГАЗА	2- 6 бар
РАСХОД ЗАЩИТНОГО ГАЗА	35 н.л/операция
ШИРИНА ПЛЕНКИ	320 мм
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КАТУШКИ	76 мм
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КАТУШКИ	300 мм
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	8-10 операций/мин, вакуум и газ 12-15 операций/мин, только запайивание
ОПЦИОНАЛЬНО	Жидкостный и пылевой фильтр
СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ	ПЛК (программируемый логический контроллер)
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	Сенсорный HMI (человеко-машинный интерфейс) цветной экран
ЗОНА ЗАГРУЗКИ	2,0-4,0 м.п.
РАЗМЕРЫ [мм]	940/2900/2040
ВЕС [кг]	1500



## PACKAGING TECHNOLOGIES apack™ AUTO MAP MD250

Автоматизация операций охватывает все этапы, включая подачу и заполнение контейнеров, взвешивание и сортировку продукта, запайивание **MAP**, этикетирование, сбор и штабелирование продукции.

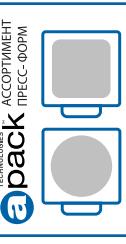
Пригодна для использования как однокамерных, так и многокамерных контейнеров

Корпуса наших машин полностью изготовлены из нержавеющей стали. Движущиеся ленты и подвижные части изготовлены из гигиенического материала. Машина чрезвычайно проста в использовании, техническом обслуживании и очистке.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПТИМАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА В ВОРОТСЕ СЛУЖБОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Наши машины серии **autoMAP-MD250** предназначены для длительного бесперебойного производства с учетом условий труда в нашей стране.
- Наши машины серии **autoMAP-MD250** имеют все виды международных сертификатов соответствия.

## PACKAGING TECHNOLOGIES™ apack™ AUTO MAP MD250



### РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕСС-ФОРМ [мм]

