

# 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 каким-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...

### Технологии упаковки

- Запайвание готовых контейнеров/банок с продуктом
- Упаковка в модифицированной/контролируемой атмосфере (MAP) (CAP)
- Герметичная упаковка формированием 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)
- Полуавтоматические машины для герметизации контейнеров серии MAP25 (MAP/CAP/SKIN)
- Портативные машины настольного типа для запайвания готовых контейнеров/банок с продуктом

### Одно- или многослойные упаковочные пленки

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

### Повышающая эффективность продукция

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





AUTOMAP100-100E-100Mini-200E

## Полностью автоматические линии для упаковки MAP

Серия **AUTOMAP** представляет системы машин, которые смогут удовлетворить все ваши требования благодаря оснащению полностью автоматическими системами.

Производственные линии охватывают все этапы, включая подачу и наполнение контейнеров, взвешивание и сортировку продукции, герметизацию MAP, этикетирование, сбор и штабелирование. Корпус выполнен полностью из нержавеющей стали **AISI304**. Машина чрезвычайно проста в эксплуатации, техническом обслуживании и очистке.

Пригодна как для однокамерных, так и многокамерных контейнеров. Специальное программное обеспечение **zeroxygen** позволяет незатруднительно выполнять операции ступенчатого вакуумирования, которые обеспечивают удаление кислорода из упаковки и продукта. В воздухонепроницаемую (герметичную) упаковку можно упаковать жидкие пищевые продукты, соусы и даже изделия, требующие упаковки в горячем виде. Замена пресс-форм производится обученным персоналом. Оборудование имеет полную совместимость со всеми видами аксессуаров для упаковочных систем.

### Многофункциональная система управления

Все этапы производства и сообщения о возможных ошибках мгновенно отображаются на сенсорном экране. Предусмотрена настройка всех операций для работы с любыми видами контейнеров и пленок. Благодаря многопрограммной памяти обеспечивается незатруднительный переход на различные производственные модели. Блок автоматизации, который осуществляет все виды мониторинга и управления производственной линией, мгновенно выдает предупреждения и защищает систему в случае возможных ошибок, неправильной эксплуатации и неисправностей оборудования. Управление аксессуарами, установленными на линии, может осуществляться с панели управления **AUTOMAP**. Управление системой может выполняться путем доступа ко всем машинам серии **AUTOMAP** через сеть Интернет.

### AUTOMAP100E (Крупногабаритная упаковка)

Объем стандартной конструкции **AUTOMAP100** и размеры пресс-форм были увеличены для крупногабаритных упаковок, выходящих за рамки стандартной эксплуатации. Размеры машины, переносные элементы и рабочая конструкция разрабатываются с нуля в соответствии с вашими требованиями к упаковке, что обеспечивает изготовление машины в требуемых размерах.

### AUTOMAP200E (Крупногабаритная упаковка)

Модель 200E разработана для крупногабаритных упаковок, выходящих за рамки стандартной эксплуатации, что достигнуто за счет расширения стандартной конструкции **AUTOMAP200** и увеличения ее объема и размеров пресс-форм. Размеры машины, переносные элементы и рабочая конструкция разрабатываются с нуля в соответствии с вашими требованиями к упаковке, что обеспечивает изготовление машины в требуемых размерах.

# PACKAGING TECHNOLOGIES apack AUTOMAP 100Mini



## 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



### AUTOMAP100Mini

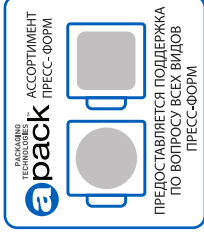
100 Mini является полезной моделью, разработанной для производителей с ограниченным рабочим пространством. Оснащена всеми функциями серии **AUTOMAP**. Обеспечивает практичное решение с точки зрения экономичности и компактности оборудования.

# PACKAGING TECHNOLOGIES apack AUTOMAP 100



Управление системой может выполняться путем доступа ко всем машинам серии **AUTOMAP** в сети Интернет.

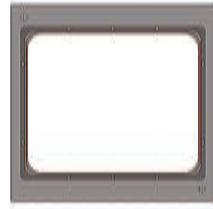




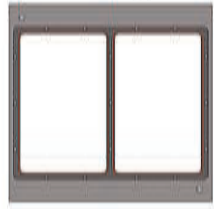
## AUTOMAR100

## AUTOMAR100E

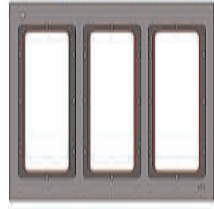
## AUTOMAR200E



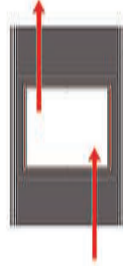
1.1  
280x340  
Ø320



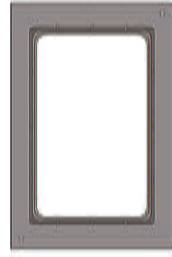
1.2  
280x180  
Ø150



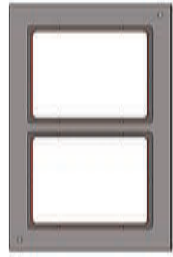
1.3  
280x95  
Ø95



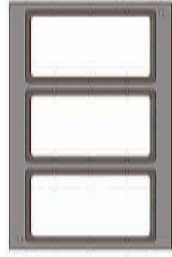
НАПРАВЛЕНИЕ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ  
СРЕДСТВ



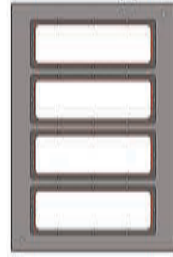
1.1  
280x450  
Ø320



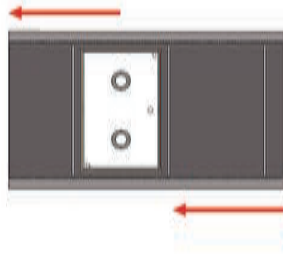
1.2  
280x215  
Ø240



1.3  
280x155  
Ø155



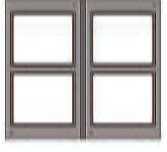
1.4  
280x100



НАПРАВЛЕНИЕ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ  
СРЕДСТВ



1.1  
265x450  
Ø260



1.2  
255x215  
Ø240



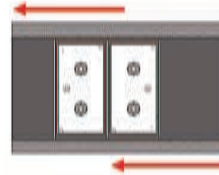
1.3  
210x155  
Версия 1  
Ø155



1.3  
255x135  
Версия 2  
Ø155



1.4  
210x100



НАПРАВЛЕНИЕ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ  
СРЕДСТВ



**ПОЛУФАБРИКАТЫ И ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ПРОДУКТЫ**  
 Повышение эффективности жизнедеятельности в современном мире, предоставление готовых к приготовлению или употреблению продуктов.



**Соусы – Пюре – Оливки**

Упаковка «дополнительных помощников» на кухне – соусов, пюре, паст, закусок, повышающих ценность блюд.



**МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ**  
 Предоставление потребителю свежего мяса и мясных продуктов с обеспечением качества, гигиены и длительного срока хранения.



**ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ И КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Упаковка продуктов из злаков, готовых к употреблению/предварительно обработанных или потребляемых после дополнительной обработки.



**СУХОФРУКТЫ – СУШЕНЫЕ ОРЕХИ**  
 Упаковка сухофруктов и сушеных орехов – неизменного компонента нашей традиционной кухни.



**ЗАМОРОЖЕННЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ**

Упаковка продуктов питания, замороженных в сыром виде или после предварительной обработки.



**МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ**  
 Упаковка молока, всех видов сыра, йогурта, айрана, пр. молочных продуктов.



**НАРЕЗКА**

Упаковка всех видов продукции, подаваемых к потреблению в нарезанном виде.



**УПАКОВКА SKIN**

Упаковка продуктов путем обтягивания усаживающейся пленкой с сохранением формы, положения, вкусовых качеств и свежести продукта в течение длительного времени.



**СВЕЖИЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ/САЛАТЫ**  
 Системные решения для упаковки свежих овощей и фруктов с промывкой, очисткой и сортировкой.



# AUTOMAP 100-200

Технические характеристики

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ	400 В, 50-60Гц, 3/Н/РЕ
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	4-8 кВт макс.
ВАКУУМНЫЙ НАСОС	100-160 м3/час
ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	6 бар (сухой воздух) 305 н.л/мин
ДАВЛЕНИЕ ГАЗА	2-6 бар
ШИРИНА ПЛЕНКИ	420 мм
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КАТУШКИ С ПЛЕНКОЙ	76 мм
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5-8 операций/мин, вакуум и газ – 8-12 операций/мин, только запаивание
ОПЦИОНАЛЬНО	Жидкостный и пылевой фильтр
РАЗМЕРЫ	100 (ширина/длина/высота/вес) 1000/3710/2080 мм / 1000 кг
РАЗМЕРЫ	100E (ширина/длина/высота/вес) 1180/4170/2080 мм / 1100 кг
РАЗМЕРЫ	100Mini (ширина/длина/высота/вес) 1000/2540/2080 мм / 750 кг
РАЗМЕРЫ	200E (ширина/длина/высота/вес) 1200/5000/2080 мм / 1400 кг
ЗОНА ЗАГРУЗКИ	2.0-4.0 м
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ – С КОНВЕЙЕРОМ



PACKAGING  
TECHNOLOGIES  
**a-pack**<sup>TM</sup>  
AUTOMAP  
**200E**



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 

ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ 

ОПЕРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА  
В ВОПРОСЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 

Дилер:



PACKAGING  
TECHNOLOGIES

APACK AMBALAJ MAKİNE SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.  
Ferhatpaşa Mah. 22. Sok. No: 43 34888 Ataşehir  
İstanbul / Türkiye

T : +90 216 661 33 71 | M : +90 530 265 04 00  
+90 216 661 26 69 | [www.apack.com.tr](http://www.apack.com.tr)  
+90 216 661 60 13 | [info@apack.com.tr](mailto:info@apack.com.tr)  
F : +90 216 661 33 70 | [export@apack.com.tr](mailto:export@apack.com.tr)

AUTOMAP 100 - 100E - 100Mini - 200E  
**а** Полностью автоматические упаковочные  
линии MAP



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ОПЕРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА  
В ВОПРОСЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



	МОДЕЛИ НАСТОЛЬНОГО ТИПА			ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ				ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ				АУТОSEAL		ТЕРМОФОРМОВЫЕ МОДЕЛИ		
	S	DOT SC	TABLETOR 20	MAP 25	MAP 25-E	MAP 25-EXL	MAP 25-DS	100	100 E	100 MINI	200 E	MD 250	JS2 30	Серия 300	Серия 400	Серия 500
Запаивание	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Резка пленки		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Улаковка в вакуумной среде				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Улаковка в газовой среде				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MAP				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skin				●												
Функция сжатого воздуха				●	●			●				●		●	●	●
Производство контейнеров													●	●	●	●
Автоматизация			ЧАСТИЧНАЯ	ЧАСТИЧНАЯ	ЧАСТИЧНАЯ	ЧАСТИЧНАЯ	ЧАСТИЧНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ	ПОЛНАЯ
Размеры (MM)																
ШИРИНА	280	280	500	800	900	920	800	1000	1000	1000	1200	940	850	6000	6000	6000
ДЛИНА	480	480	820	1250	1450	1280	1260	3710	4710	2540	5000	2900	1800	1100	1200	1300
ВЫСОТА	380	380	800	1770	1800	1990	1770	2080	2080	2080	2080	2040	1750	2000	2000	2000
Вес																
Без конвейера (кг)	25	25	60	350	450	650	400	1000	1100	750	1400	1500	400	1750	2000	2250
Производительность (вакуум-газ) операций/мин	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	5-8	5-8	5-8	5-8	8-10	-	6-10	6-10	6-10
Производительность (только запаивание) операций/мин	4-8	4-8	6-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-12	8-12	8-12	8-12	12-15	5-7	8-12	8-12	8-12

