

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 Doypak
- Многослойная пленка Coex
- Бумажная пленка
- Металлизированная пленка
- Пленка для пастеризуемой, стерилизуемой продукции и продукции, проходящей обработку в микроволновых печах и духовых шкафах

Повышающая эффективность продукция

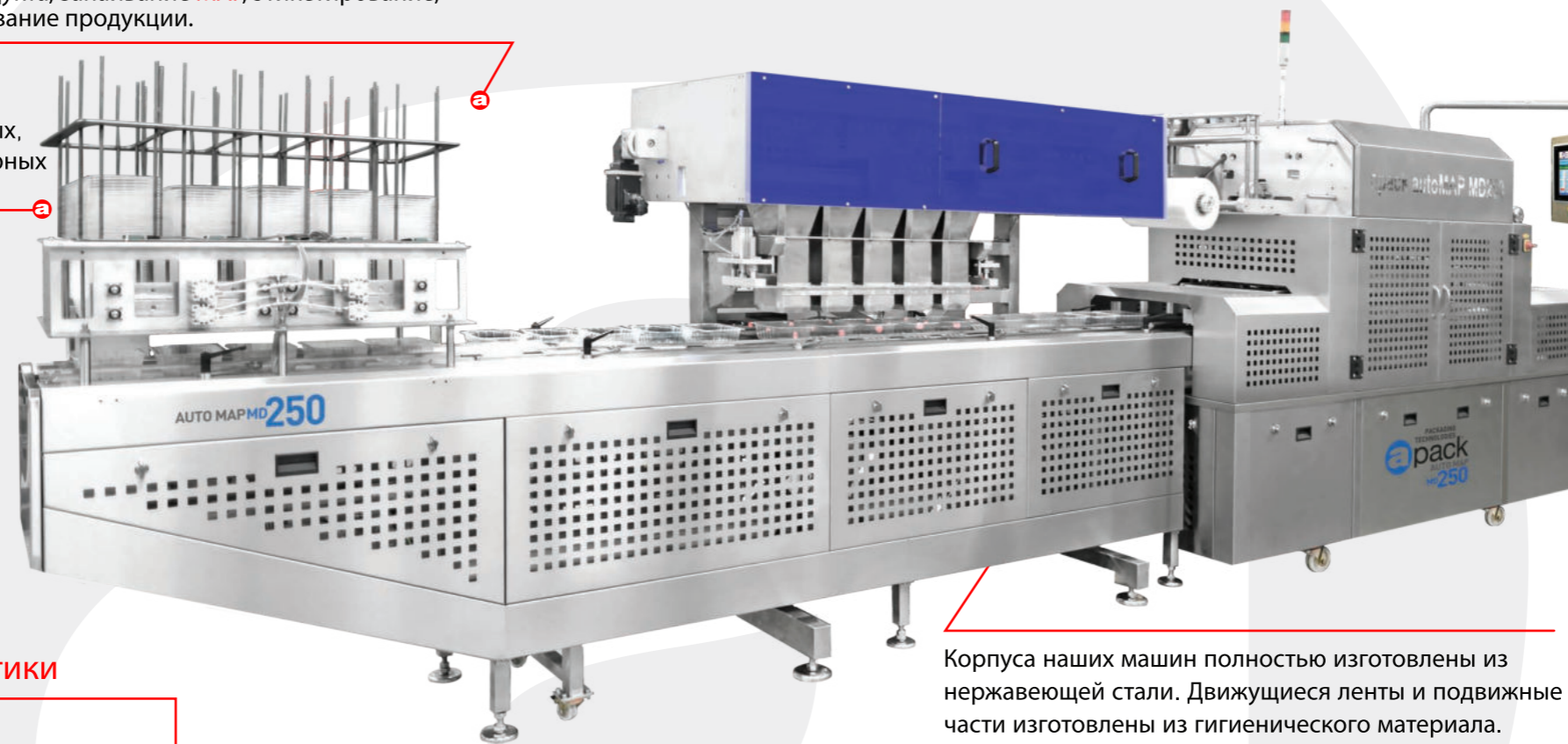
- Готовые к употреблению кулинарные изделия
- Кейтеринг
- Сувид (низкотемпературная готовка в вакуумном пакете)
- Длительный срок годности без применения добавок
- Упаковка для медицинской продукции

PACKAGING TECHNOLOGIES™

apack

AUTO MAP

MD250

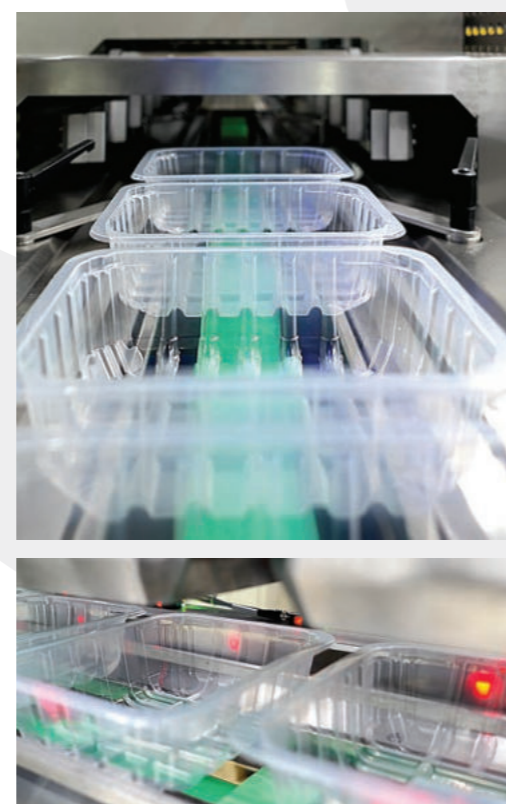


Посредством специального программного обеспечения **zeroxigen** незатруднительно выполняются операции ступенчатого вакуумирования. Благодаря сенсорному экрану обеспечивается простой контроль каждого этапа процесса упаковки. Предоставлена возможность настройки всех операций для работы с любыми видами контейнеров и пленок. Благодаря памяти на 99 программ предусмотрена возможность быстрого перехода на различные производственные модели. Блок автоматизации, осуществляющий все виды мониторинга и управления производственной линией, мгновенно выдает предупреждения и защищает систему в случае возникновения возможных ошибок, неправильной эксплуатации и неисправностей оборудования. Значительно упрощены операции по замене пресс-форм и катушки с пленкой. Благодаря этому обеспечивается незатруднительное вмешательство, выполняемое персоналом компании.

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 | ОПЕРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА В ВОПРОСЕ СЕРВИСНОГО 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.



а 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 объемлющие 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**.

а 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

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

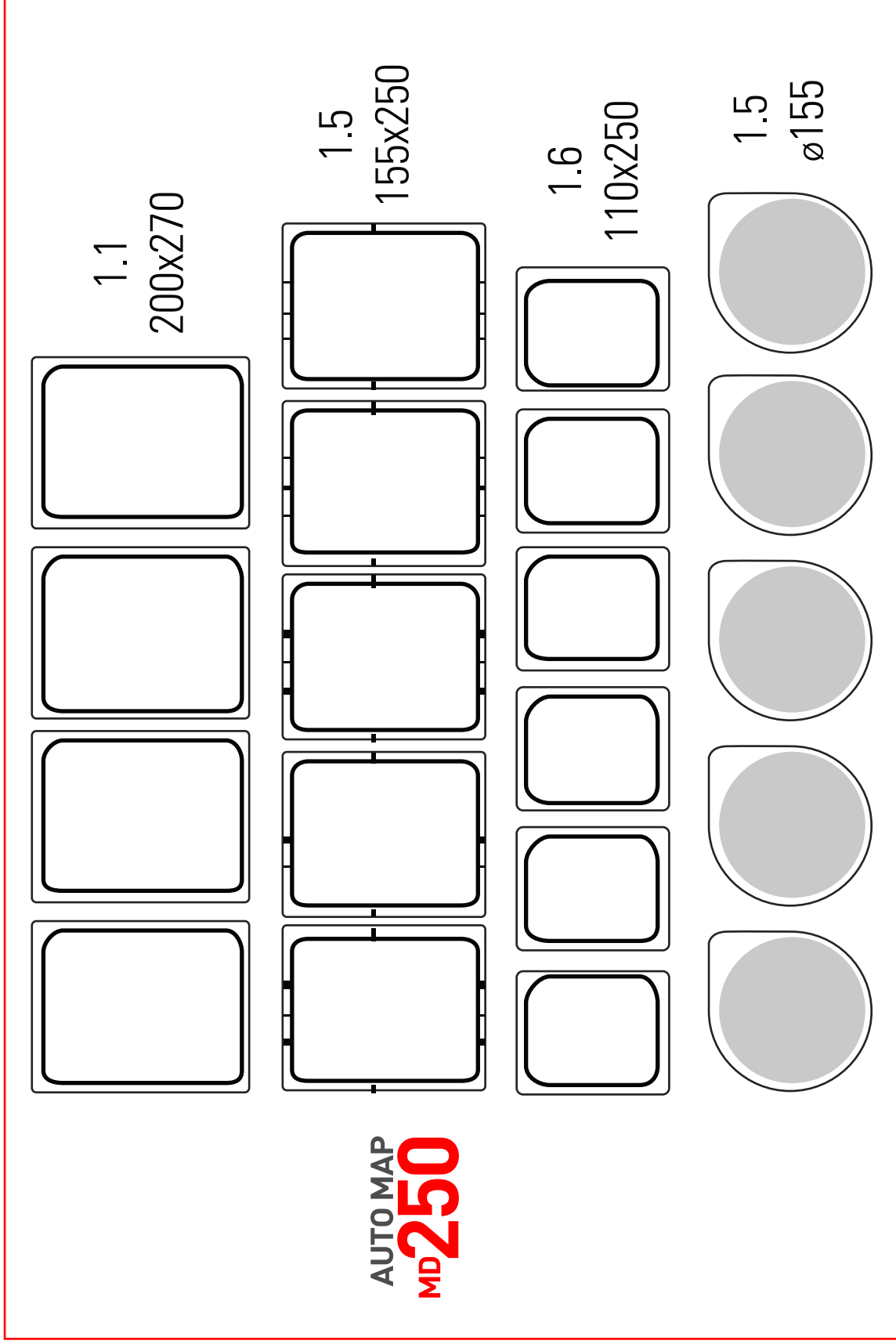
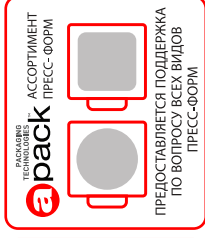
Пригодна для использования как однокамерных, так и многокамерных контейнеров

AUTO MAP MD250

Технические характеристики

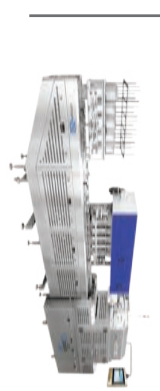
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ	200-400 В, 50-60 Гц, 3/Н/РЕ
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	4,0 – 8,0 кВт максимально
ВАКУУМНЫЙ НАСОС	205-305 м³/час
ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	6 бар, однородный и сухой воздух
РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА	200-300 н.л/мин
ДАВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ГАЗА	2- 6 бар
РАСХОД ЗАЩИТНОГО ГАЗА	35 н.л/операция
ШИРИНА ПЛЕНКИ	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 запаивание
ОПЦИОНАЛЬНО	Жидкостный и пылевой фильтр
СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ	ПЛК (программируемый логический контроллер)
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	Сенсорный НМІ (человеко-машинный интерфейс) цветной экран
ЗОНА ЗАГРУЗКИ	2,0-4,0 м.п.
РАЗМЕРЫ (мм)	940/2900/2040
ВЕС (кг)	1500

РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕСС-ФОРМ (ММ)





	МОДЕЛИ НАСТОЛЬНОГО ТИПА		ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ				ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ				АУТОSEAL			ТЕРМОФОРМОВЫЕ МОДЕЛИ			
	S	DOT SC	TABLETOP 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		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	
Упаковка в вакуумной среде				●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	
Упаковка 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 [мм]																	
	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	2040	1750	2000	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	8-10	8-12	8-12	8-12	12-15	5-7	8-12	8-12	8-12	





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

+90 216 661 60 13 | info@apack.com.tr

F: +90 216 661 33 70 | export@apack.com.tr

Дилер:



PACKAGING
TECHNOLOGIES™

apack™

AUTO MAP

MD 250



а Полностью автоматическая линия для упаковки MAP

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Высокая эффективность



ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ОПЕРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА
В ВОПРОСЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ





• **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 – СУШЕННЫЕ 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.

