

Global Packaging



# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

Упаковочные решения

| RU

# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

## Мнение специалистов

Данный сектор пищевой промышленности требует создания особых видов упаковки, позволяющих учесть особенности широкого ассортимента производимой продукции, предоставить гарантию сохранности ее качества и обеспечить наиболее привлекательный товарный вид.

Специалисты компании ULMA уверены, что успех их клиентов зависит от качества продукции, равно как и от качества упаковки. По этой причине, благодаря более чем пятидесятилетнему опыту разработки упаковочных решений для данного сектора, компания ULMA гарантирует максимальный уровень качества при создании упаковки для данных видов продукции и, как следствие, их высокую конкурентоспособность при продаже.

Наши технологические разработки предназначены для широкого спектра продуктов, используемых для готовых блюд, таких как переработанное мясо, птица, рыба, фрукты и овощи и т. д.

## Обширный выбор

Компания ULMA способна предложить обширный выбор решений для сферы питания. ULMA предлагает автоматизированные решения – от перемещения и загрузки продуктов в упаковочное оборудование до укладки в короба и на поддоны; при этом возможен выбор одной из пяти различных упаковочных систем: термоформование, трейсилеры, горизонтальная упаковка «флоу-пак», вертикальная упаковка, упаковка в термоусадочную пленку.



# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

## Сэндвичи, бутерброды

Упаковка для данной продукции должна не только защищать продукт, но и продлевать срок его хранения. Основное назначение такой упаковки – сохранение свежести продукта и презентация потребителю его привлекательности.



TF - MAP



FP - MAP



Упаковка в модифицированную среду (МГС) продлевает срок хранения продукта.

Eat & Go.

# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

## Пицца

Пицца относится к продуктам, которым после приготовления, требуется упаковка, продлевающая срок хранения. Существуют различные решения как для свежего, так и для замороженного продукта, в зависимости от требований производства, внешнего вида и срока хранения продукта.



TF



TF - MAP



FP - BDF®



FP - SHRINK



FP - MAP

Упаковка, разработанная для простого и быстрого приготовления продуктов:

- Извлечь из упаковки
- Поместить в печь
- Продукт готов к употреблению



FP

# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

## Готовые обеды (гарнир с мясом, птицей, рыбой)

Привлекательная упаковка, которая не только защищает и обеспечивает длительный срок хранения, но и подчеркивает аппетитный внешний вид.

FP - BDF®



TS



TS - MAP



FP - MAP

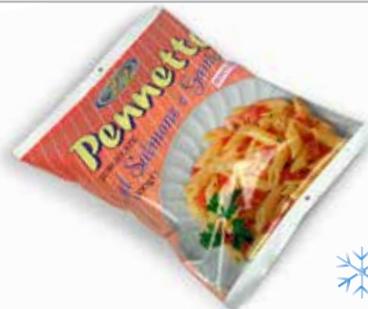


FP



Герметичная упаковка, обеспечивающая прекрасный внешний вид и сохранность питательных и вкусовых качеств.

VT



# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

Продукты в кляре, панировке и готовые к жарке

Простые решения для свежих и замороженных продуктов.



Привлекательная, простая и экономичная упаковка.

VT

FP

# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

Компания ULMA предлагает широкий выбор технологий упаковки, в том числе упаковку с увеличенной механической прочностью для дополнительной защиты продукта.

TF - ВАКУУМ



TS - MAP



TF - SKIN



VT



FP



TF - MAP



TF



VT



FP - MAP



TS - MAP



Прочная упаковка с модифицированной газовой средой (МГС) или вакуумом для продления срока хранения продукта.

Готовые к жарке продукты.

# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

Приготовленные блюда, мясо или рыба в соусе, тушеные блюда.

Вакуумная упаковка или упаковка в модифицированную атмосферу (МГС), предназначенная, в первую очередь для сохранения свежести продукта и продления срока его хранения.



Упаковка для быстрого и простого разогрева продукта.



TS - МАР

TF - ВАКУУМ

TF - ВАКУУМ

# ГОТОВЫЕ БЛЮДА

## Предварительно приготовленные продукты

Жареные или предварительно приготовленные продукты, в вакуумной упаковке или упаковке с модифицированной газовой средой (МГС).

При термоусадочной упаковке, пленка полностью прилегает к продукту, сохраняет свежесть и привлекательный внешний вид продукта.



Возможна пастеризация или стерилизация продукта для увеличения срока хранения.



TF - ВАКУУМ

TS - SKIN



FP - BDF®

# ПОЛУФАБРИКАТЫ И ГОТОВЫЕ БЛЮДА

Блюда, готовые к употреблению.

Готовые продукты или полуфабрикаты в упаковке с модифицированной газовой средой (МГС) или вакуумной упаковке, предназначенной для сохранения свежести продукта и увеличения срока его хранения.

TF



Продукты, не требующие приготовления.

VT



TF



FP



TF - ВАКУУМ



TS - MAP



# ПОЛУФАБРИКАТЫ И ГОТОВЫЕ БЛЮДА

## Соусы, супы, заправки

Упаковка для приготовленных продуктов – как для индивидуального употребления, так и для общественного питания.



VT - MAP



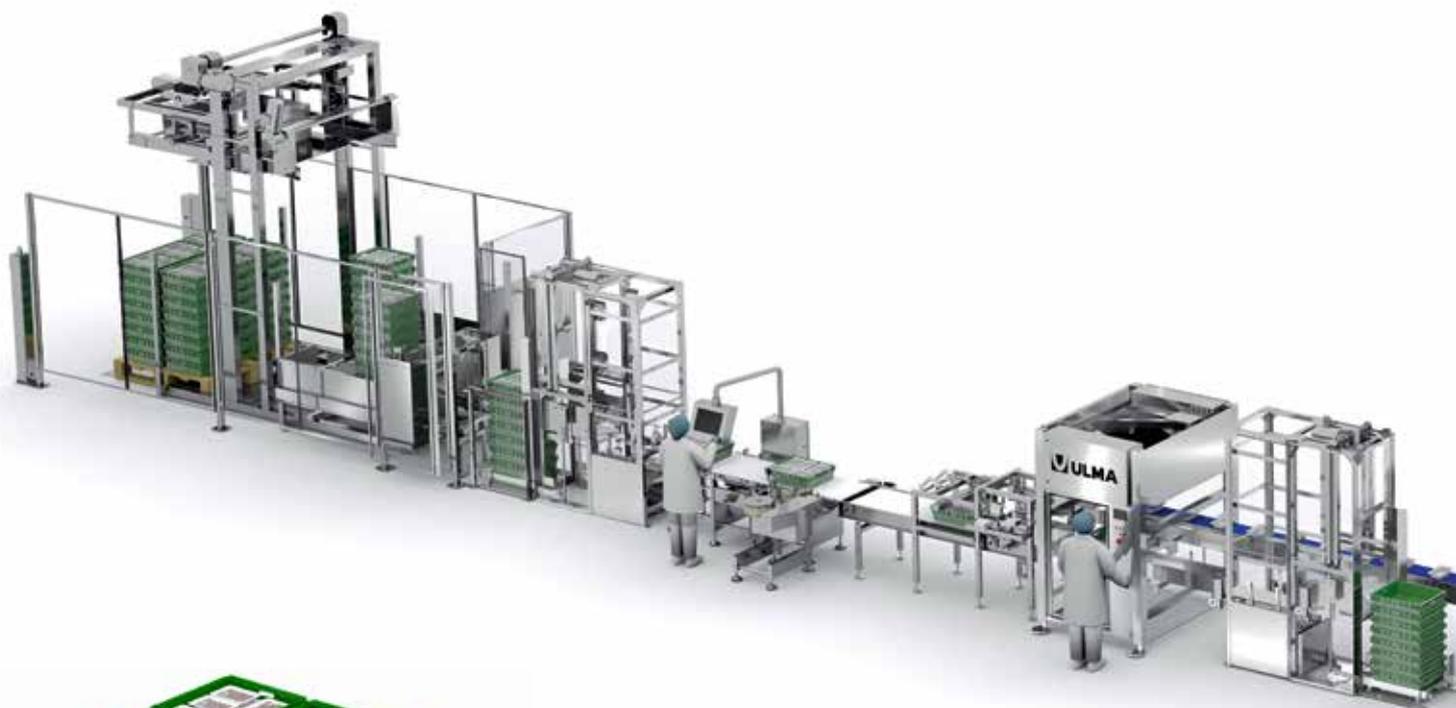
TF

## Добавки и приправы.



TS

# Автоматизация процесса упаковки



**Система автоматической упаковки компании ULMA (ULMA Packaging Automation)**

- ▶ Комплексная поставка от одного поставщика/производителя.
- ▶ Проекты, адаптированные к конкретным потребностям каждого клиента.
- ▶ Возможность полной интеграции автоматизированной линии в производственный процесс предприятия.
- ▶ Оптимизация функциональных возможностей для целей конкретного производства.
- ▶ Простое централизованное управление всей автоматизированной линией.

Загрузка посредством устройств-роботов

Упаковочные машины («флоу-пак», вертикальные, термоформовочные и трейсилеры)

Выгрузка посредством устройств-роботов

Роботизированная упаковка в коробки, логистика движения запечатанных коробок.

Механическая и роботизированная системы погрузки на поддоны.

ПОГРУЗКА

УПАКОВКА

ВЫГРУЗКА

УПАКОВКА В КОРОБКИ

УКЛАДКА НА ПОДДОНЫ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Система централизованного контроля



# Автоматизация процесса упаковки

## Автоматизированное упаковочное оборудование компании ULMA

Компания ULMA предлагает КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ по автоматизации процесса упаковки. Они включают в себя автоматизацию процессов, как предшествующих упаковке (например, загрузка, выравнивание, упорядочивание, транспортировка, подача и дозирование продукта), так следующих за ней (взвешивание, нанесение этикеток, проверка и контроль, укладка продукции в коробки и на поддоны).

ULMA Packaging Automation разработала и создала разные роботизированные загрузочные устройства с системами искусственного зрения (которые, в том числе, позволяют выполнять погрузку продуктов и распределять их по размеру, цвету, форме), а также устройства для выгрузки продуктов и их укладки в коробки.

Контроль за всеми этими системами осуществляется при помощи централизованной программы управления линией, которая может быть объединена с другим программным обеспечением, используемым на производстве.

Предложение компании дополняется транспортными системами внутренней логистики для пустых и/или полных коробов, а также системами снятия со штабеля и транспортировки поддонов.



# Технология и виды упаковки

## Запаивание готовых лотков (трейсилер)

Запаивание готовых лотков на автоматических машинах, трейсилерах. Лотки могут быть изготовлены из жесткого или вспененного материала.

### ▶ Упаковка в модифицированную атмосферу (МГС)

В жестком лотке, подлежащем запайке гибкой пленкой создается защитная атмосфера с целью увеличения срока годности продукта.

### ▶ Скин упаковка

Вакуумная упаковка, при которой пленка плотно прилегает к продукту, обеспечивая хороший товарный вид и хранение.

## Термоформование

Запечатывание лотков, изготавливаемых на самих машинах, называемых термоформерами. В этих машинах из пленки формируется лоток, в который затем помещается продукт. Далее машина запаивает лоток пленкой.

### ▶ Вакуумная упаковка

В сформированном лотке из мягкой пленки создается вакуум, что позволяет увеличить срок хранения продукта.

### ▶ Упаковка в модифицированную атмосферу (МГС)

В данном варианте упаковки, в жесткую или мягкую пленку, создается защитная атмосфера с целью увеличения срока хранения продукта.

### ▶ Термоусадочная упаковка

Вакуумная упаковка с использованием нагревателя для усадки пленки

### ▶ Скин упаковка

Вакуумная упаковка, при которой пленка полностью прилегает к продукту, что позволяет улучшить сохранность и внешний вид продукта.

## Вертикальная упаковка типа «флоу-пак»

Упаковка происходит на машинах вертикального типа, которые создают рукав пленки вокруг продукта вместе с одним продольным и двумя поперечными швами.

Данная технология полностью отвечает гигиеническим требованиям и соответствует производственным нормам, предъявляемым к вертикальной упаковке.

### ▶ Упаковка в модифицированную атмосферу (МГС)

Внутри упаковки с продуктом создается защитная атмосфера с целью увеличения срока годности продукта.

## Горизонтальная упаковка типа «Флоу-пак»

Упаковка происходит в горизонтальных машинах типа «флоу-пак», которые создают рукав пленки вокруг продукта с одним продольным и двумя поперечными швами.

### ▶ Упаковка в модифицированную атмосферу (МГС)

При таком типе упаковки внутри рукава пленки создается защитная атмосфера с целью увеличения срока хранения продукта.

### ▶ Термоусадочная упаковка

Данное решение является экономичным, полностью отвечающим гигиеническим требованиям, и соответствует производственным нормам, предъявляемым к горизонтальной упаковке.

Принцип работы заключается в следующем: полиолефиновая пленка, которая используется для упаковки, проходя через нагреватель, плотно облепает продукт.

### ▶ BDF® (Упаковка в термоусадочную барьерную пленку с перфорацией)

Данная технология сочетает в себе преимущества упаковки в модифицированную атмосферу (МГС) и упаковки с использованием усадочной пленки, которая позволяет точно повторить размер и форму упаковываемого продукта.



® BDF - зарегистрированный товарный знак Cryovac Inc., дочернее предприятие Sealed Air Corporation.

# Обслуживание

## Преимущества компании ULMA

Компания ULMA Packaging прилагает все усилия к развитию тесного сотрудничества с клиентами для завоевания их доверия и постоянно работает над качеством обслуживания заказчиков



### Обучение

- Собственный штат технических специалистов, ответственных за обучение.
- Мы предлагаем учебные занятия как в компании ULMA, так и на предприятии заказчика.
- Мы используем современные технологии для проведения дистанционных занятий, например, видеоконференций.
- Также предлагается обучение при вводе машины в эксплуатацию, где демонстрируются методы обслуживания и очистки, а также преподается техника безопасности для производственного и обслуживающего персонала заказчика



### Профилактическое обслуживание

Поддержание отличного рабочего состояния оборудования гарантирует повышенную производительность и рентабельность. Компания ULMA предлагает индивидуальное профилактическое обслуживание, в которое включены несколько визитов в год, во время которых специалисты ULMA проводят тщательную проверку всего оборудования, уделяя особое внимание состоянию защитных механизмов, устройств и органов управления.



### Запасные части

- Мы располагаем складом фирменных запасных частей наилучшего качества в более чем 20 странах, что обеспечивает их получение за максимально короткий срок.
- Гарантированное наличие запасных частей для каждой машины ULMA в течение не менее 10 лет с момента поставки.
- Возможность покупки различных компонентов запасных частей вместе с машиной.
- Настройка эксплуатируемых машин по новым форматам и задачам.



### Техническая поддержка

- Наши высококвалифицированные специалисты работают во всех странах, где представлена наша компания, что обеспечивает высокую скорость рассмотрения запросов и регионального обслуживания.
- Высокая доступность услуг, как по ассортименту, так и по режиму работы, а также легкость обращения из любой части мира.
- Немедленная телефонная поддержка, предоставляемая техническими специалистами.
- Дистанционная поддержка через Интернет, позволяющая нашим специалистам получить удаленный контроль над машиной в целях диагностики неисправностей.

### ULMA Packaging

Благодаря более чем 50-летнему опыту мы стали мировым образцом для подражания в сфере разработки и производства высокотехнологичных упаковочных систем и оборудования.

50 лет развития, инноваций, совершенствования технологий и услуг. К Вашим услугам широкая сеть представительств по всему миру, где Вам предложат необходимые решения на поставленные задачи. Для получения дополнительной информации посетите наш сайт:

[www.ulmapackaging.ru](http://www.ulmapackaging.ru)



# ULMA

ООО «Ульма Пакаджинг»  
Россия, 123290, г. Москва, ул.  
Магистральная 2-я, д.8А, стр.10  
Тел.: +7 (495) 380-17-84  
[www.ulmapackaging.ru](http://www.ulmapackaging.ru)  
E-mail: [info@ulmapackaging.ru](mailto:info@ulmapackaging.ru)