

Global Packaging



ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ И КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Упаковочные решения

| RU

ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ И КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Специалисты по хлебобулочным и кондитерским изделиям

Сектор хлебобулочных и кондитерских изделий требует создания особых видов упаковки, позволяющих представить традиционный продукт в привлекательной упаковке, а также предоставить лучшую гарантию сохранения качества продукта и обеспечить наиболее привлекательный внешний 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 развития 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.

Обширный выбор

Компания ULMA является единственным поставщиком, способным предложить обширный выбор решений для сектора хлебобулочных и кондитерских изделий. Компания разрабатывает комплексные решения, начиная от погрузки-выгрузки и перевозки продукции вплоть до окончательной упаковки и расфасовки; при этом возможен выбор одной из четырех различных упаковочных систем: термоформование, упаковка в готовые лотки, горизонтальная упаковка типа flow pack (HFFS), вертикальная упаковка типа flow pack (VFFS).



Комплексные автоматизированные системы

КОМПЛЕКСНЫЕ линии включают в себя системы распределения продукта, первичную и вторичную упаковку, дополненные системами визуального контроля, взвешивания, маркировки и т.д. с возможностью дальнейшей интеграции в упаковочную линию.

Технологический центр Ульмы разрабатывает индивидуальные решения, включая такие системы как системы визуального контроля, погрузочные/разгрузочные роботы и пр., спроектированные согласно потребностям каждого клиента. Модельный ряд завершают системы транспортировки для пустых и наполненных коробов, а также системы штабелирования.

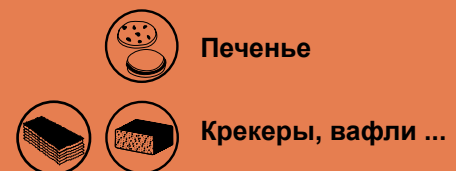


SECTOR

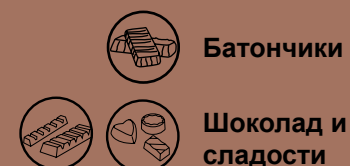
ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



ПЕЧЕНЬЕ



КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ



Кексы, мафины

Многообразие продуктов, форматов и видов изделий требует индивидуальных и эффективных упаковочных решений, включая повторно закрываемые упаковки и системы легкого открывания.

Мы предлагаем широкий выбор от ручных машин до систем с интегрированной автоматической загрузкой и разгрузкой, включая «End of Line» и паллетирование.

- ▶ Линейка различных форматов упаковки: гибкая, жесткая и картонная.



▶ Повторно
закрываемые
упаковки



FLOW PACK - SHRINK



FLOW PACK - MAP



THERMOFORMING



FLOW PACK



VERTICAL



▶ Индивидуальная
и групповая
упаковка



Кексы, Мафины

Многообразие продуктов, форматов и видов изделий требует индивидуальных и эффективных упаковочных решений, включая повторно закрываемые упаковки и системы легкого открывания.

Мы предлагаем широкий выбор от ручных машин до систем с интегрированной автоматической загрузкой и разгрузкой, включая «End of Line» и паллетирование.



FLOW PACK

- ▶ Упаковки, обеспечивающие защиту и хорошую презентацию продукции



THERMOFORMING

SHRINK

Для упаковки нежного и хрупкого продукта, как правило упаковываемого в лотки, необходимы особые решения индивидуальной и групповой упаковки.

Подача лотка и погрузка продукта может выполняться автоматически, тем самым увеличивая эффективность и продуктивность линии.



FLOW PACK



FLOW PACK - SHRINK

- ▶ Автоматический денестер лотков и подложек
- ▶ Индивидуальная и групповая упаковка в лотки и в упаковки, которые обеспечивают целостность продукта.



Хлебобулочные изделия

Для упаковки хлебобулочных изделий необходимы упаковочные решения, которые, помимо улучшения внешнего вида продукта, способствуют их сохранности с помощью упаковок, обеспечивающих свежесть и необходимый уровень влажности продукта. При необходимости, продукт может быть упакован в модифицированную атмосферу, которая способна продлить срок хранения продукта.



FLOW PACK



FLOW PACK-MAP



VERTICAL



TRAY SEALING



- ▶ Упаковка в модифицированную атмосферу
- ▶ Упаковочные решения для различных видов хлебобулочных изделий

THERMOFORMING



FLOW PACK



▶ Упаковки, увеличивающие срок годности

▶ Повторно закрываемые упаковки

▶ Упаковка для вертикальной презентации продукта

THERMOFORMING



VERTICAL



FLOW PACK



Пиццы, тортильи...

Данная продукция, в силу своей структуры, формы и особенностей употребления, упаковывается как в индивидуальную, так и групповую упаковку, и потому требует таких решений, которые позволяют частично употребить содержимое, а часть продукта оставить на потом в закрытой упаковке.

- ▶ Упаковка в модифицированную атмосферу
- ▶ Повторно закрываемые упаковки с помощью зиперов, наклеек, клейких полосок, позволяющие сохранять продукт свежим.



FLOW PACK



THERMOFORMING



FLOW PACK - MAP

Данная продукция, в силу своей структуры, формы и особенностей употребления, упаковывается как в индивидуальную, так и групповую упаковку, и потому требует таких решений, которые позволяют частично употребить содержимое, а часть продукта оставить на потом в закрытой упаковке.

▶ Системы легкого открывания

▶ Повторно закрываемые упаковки

VERTICAL



FLOW PACK - MAP



FLOW PACK



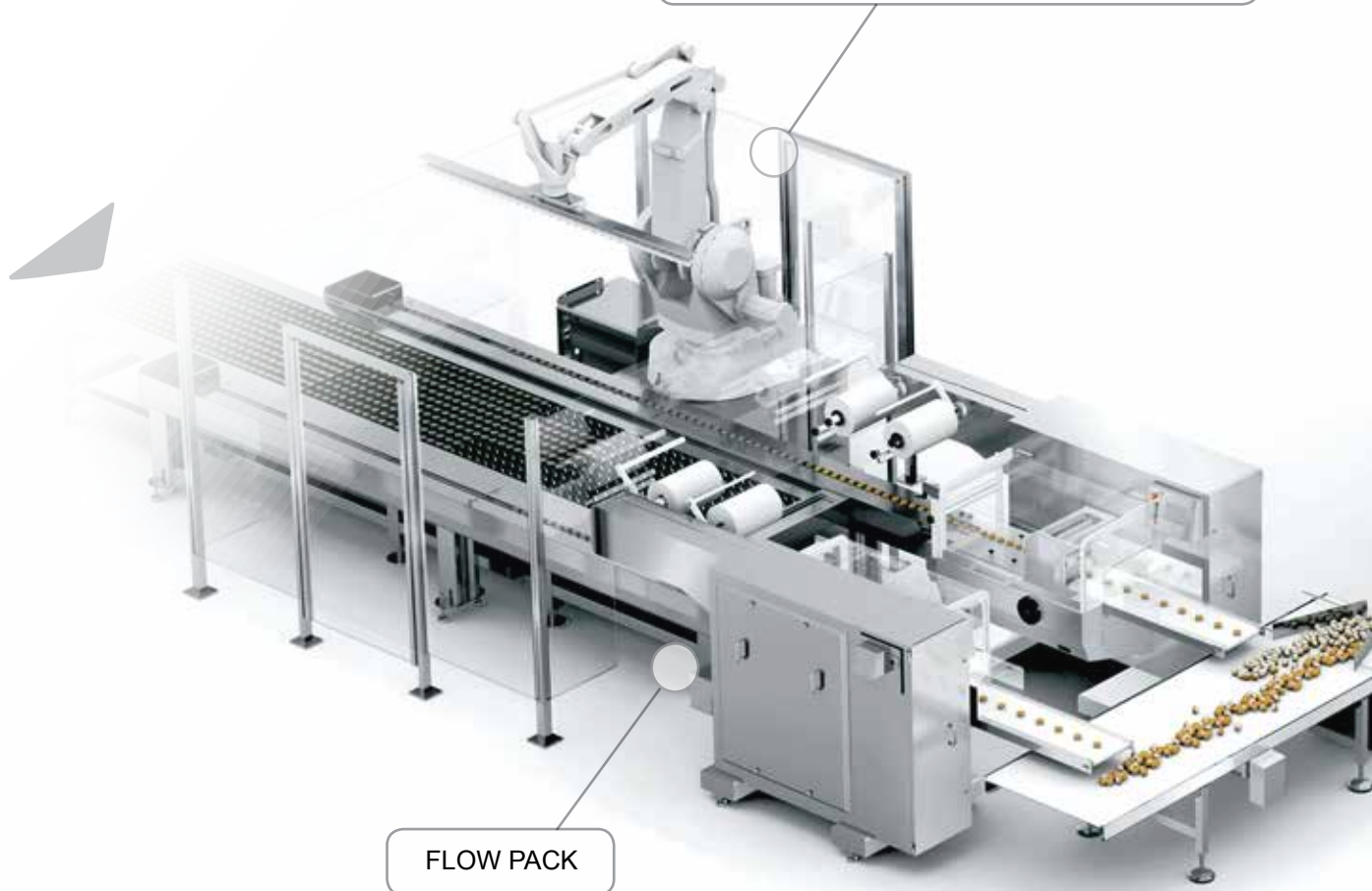
Мафины, кексы

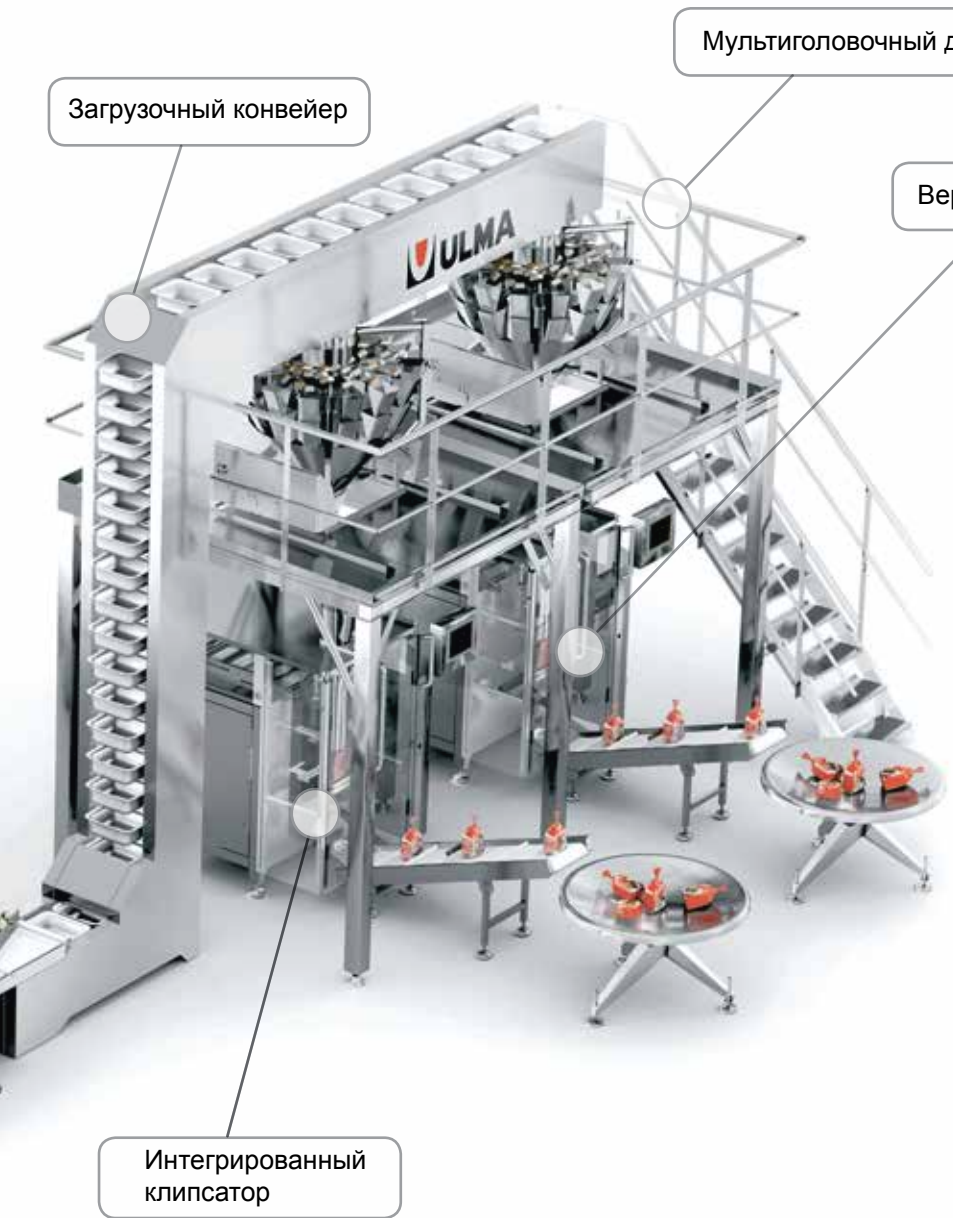
Упаковочная линия для мафинов включает в себя робот для извлечения продукта и погрузки его на линии flow rack для индивидуальной упаковки. Комплекс для групповой упаковки включает в себя: автоматическую подачу продукта, мультиголовочные дозаторы и вертикальные упаковщики.

Первичная упаковка

Продукт автоматически подается роботом на flow rack для индивидуальной упаковки.

Продукт автоматически подается роботом на flow rack для индивидуальной упаковки.





Вторичная упаковка
 Продукт в первичной упаковке
 подается конвейером в
 мультиголовочный дозатор.

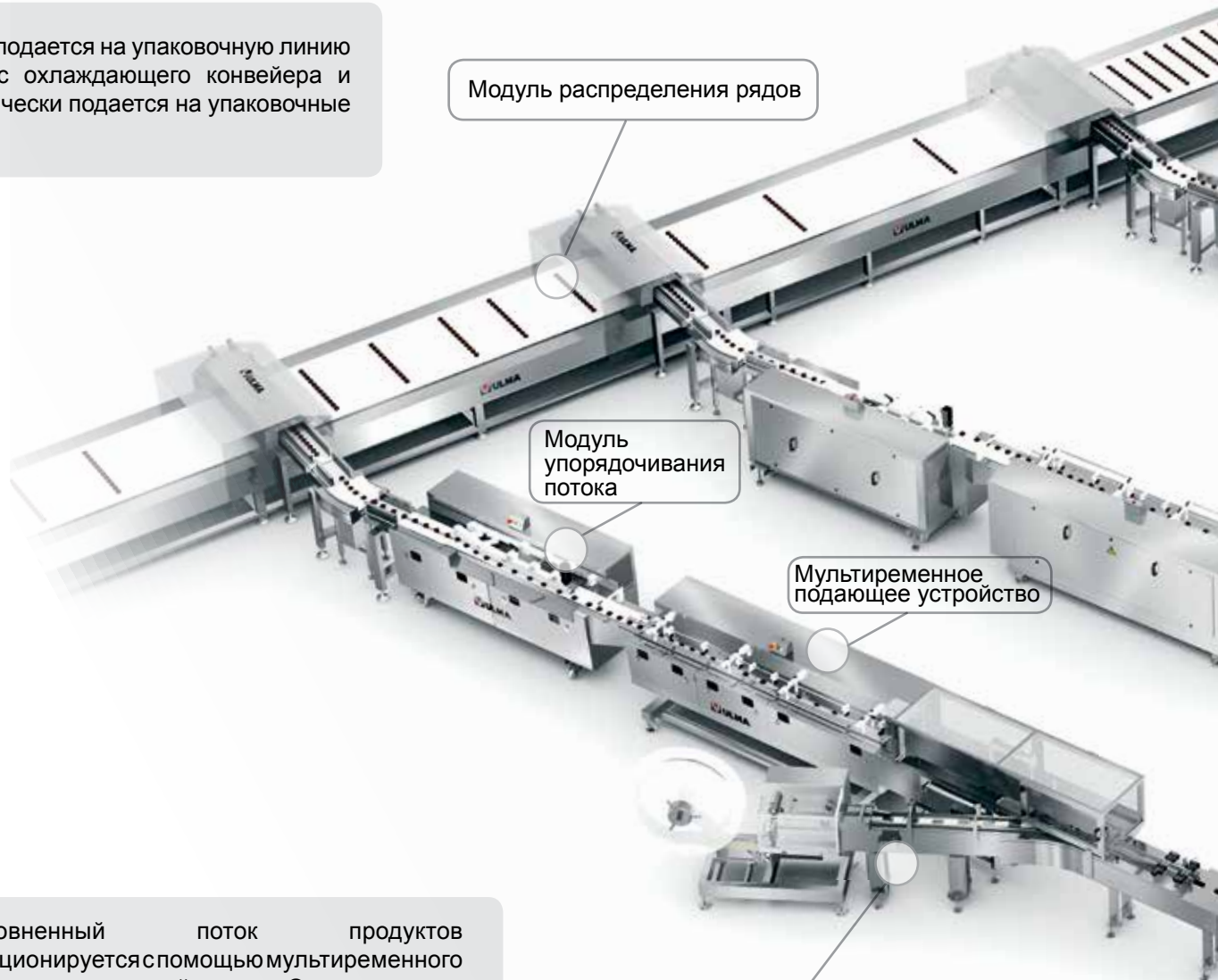
Опция по изготовлению
 повторно закрываемых пакетов
 при помощи клипсы может быть
 включена на панели управления



Мафины, кексы

Упаковочная линия для мафинов и кексов включает в себя несколько высокоскоростных flow pack машин. Продукт подается на эти линии конвейерной системой и системой перемещения рядов. Упаковочная линия включает в себя устройство автоматизированной подачи картонных подложек.

Продукт подается на упаковочную линию рядами с охлаждающего конвейера и автоматически подается на упаковочные линии.



Модуль распределения рядов

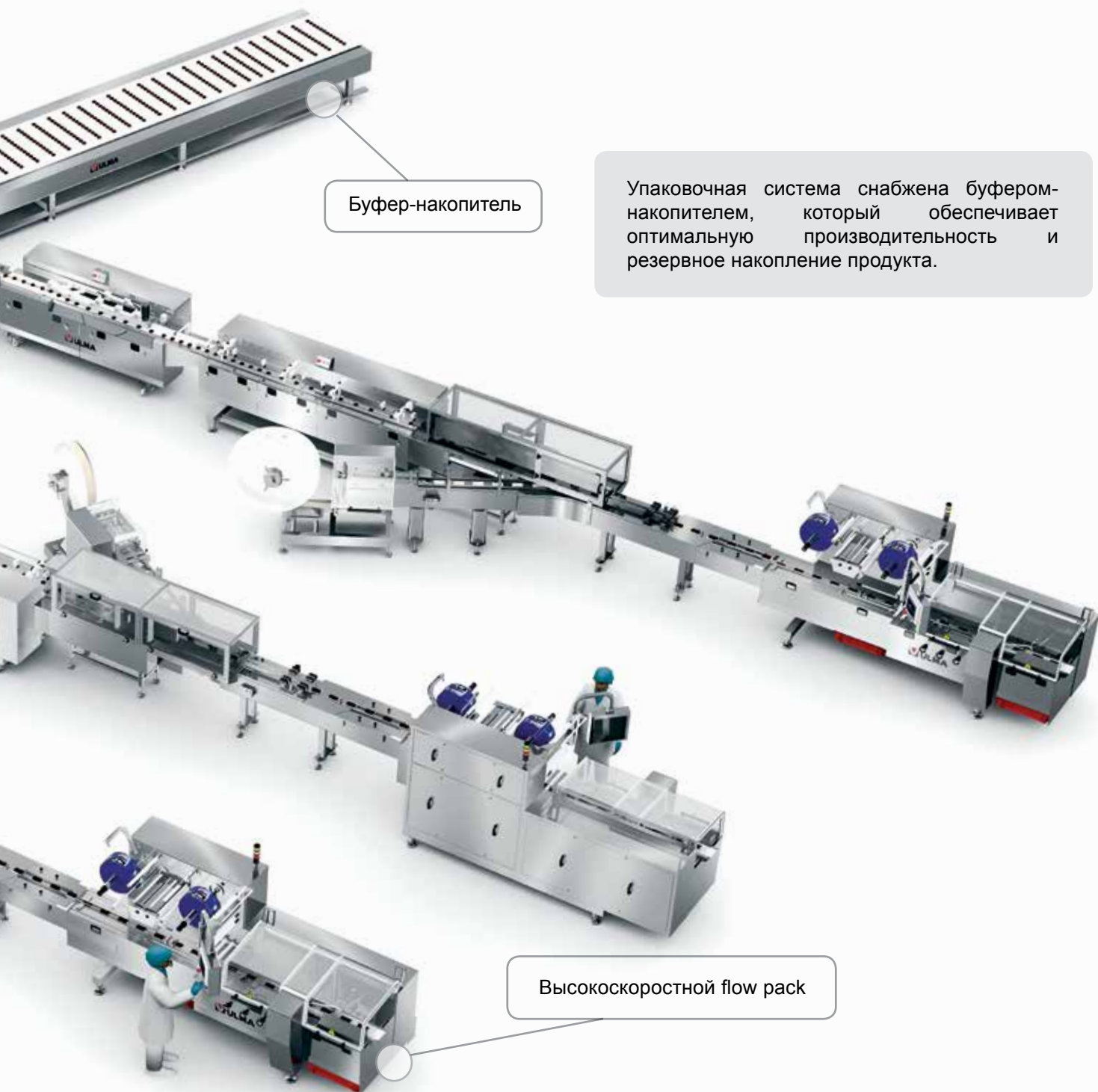
Модуль упорядочивания потока

Мультиременное подающее устройство

Устройство подачи картонных подложек

Выровненный поток продуктов позиционируется с помощью мультиременного подающего устройства. Одновременно, картонная подложка автоматически подается и устанавливается между толкателями подающего конвейера упаковщика flow pack.





Буфер-накопитель

Упаковочная система снабжена буфером-накопителем, который обеспечивает оптимальную производительность и резервное накопление продукта.

Высокоскоростной flow pack



Печенье

Огромное разнообразие видов печенья наряду с различными типами упаковки (штучная, групповая) и важность визуальной презентации требуют альтернативных упаковочных решений для этой группы продуктов.



VERTICAL



- ▶ Упаковка в ленту с задаваемым через панель управления количеством упаковок в ленте.

Хлебцы, крекеры, вафли ...



► Индивидуальные упаковки и групповые упаковки

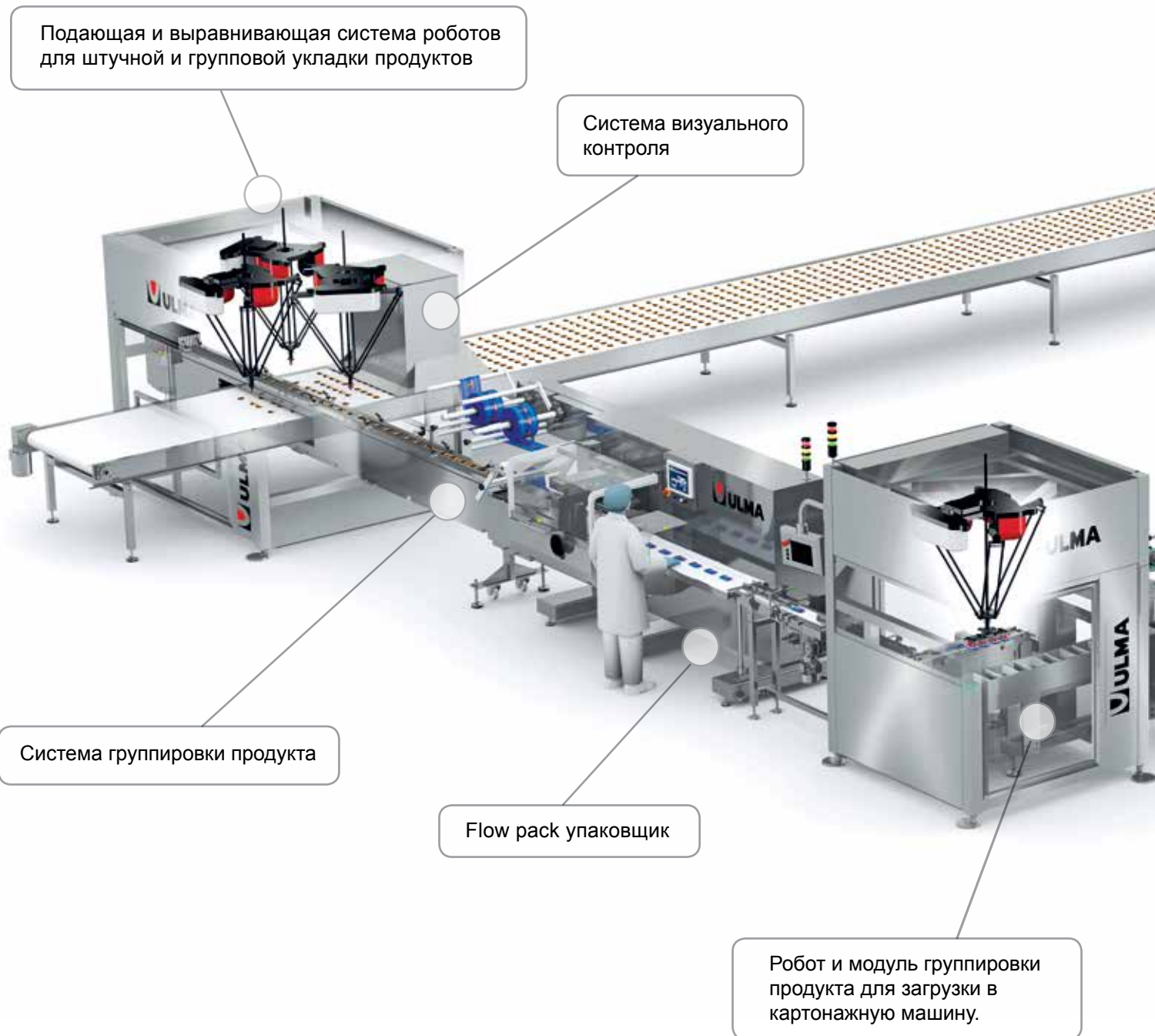


FLOW PACK

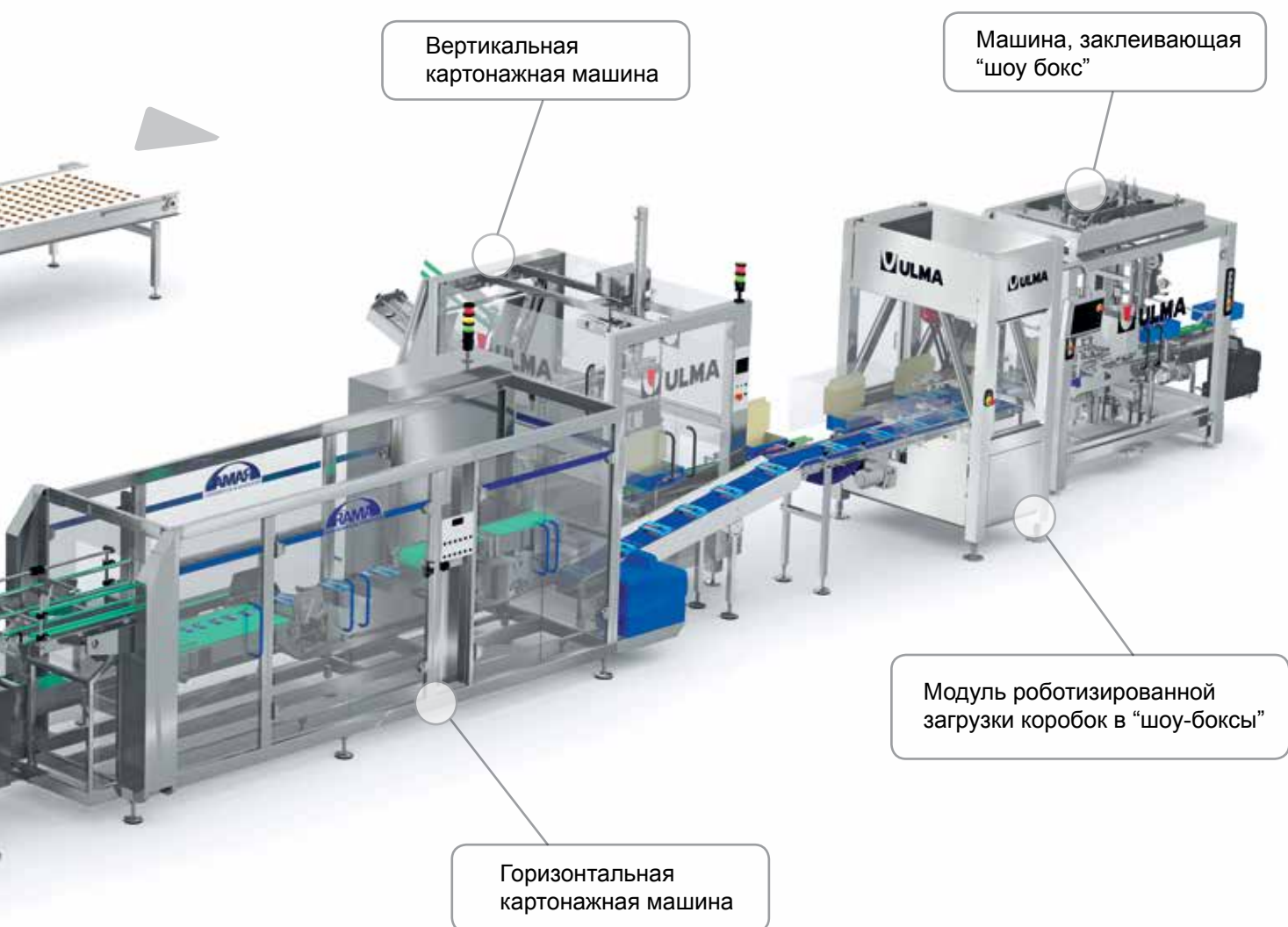
FLOW PACK

Печенье

Комплексная упаковочная линия для упаковки печенья, начиная с автоматической роботизированной загрузочной системы, включающей в себя систему визуального контроля. Робот подает продукт на flow pack для первичной упаковки.

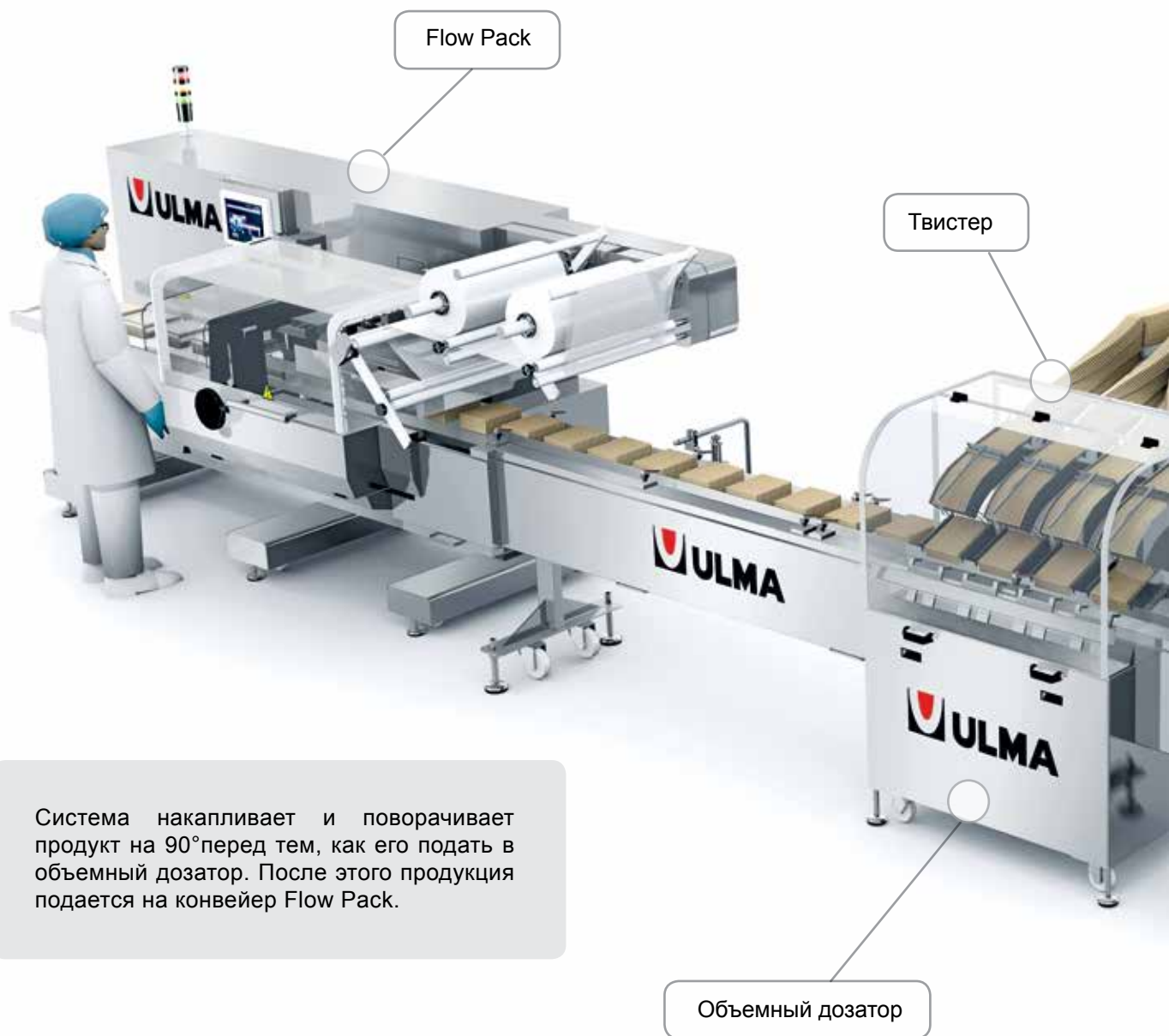


После flow rack упаковщика, продукт загружается на группирующий модуль для упаковок в коробки с последующей автоматической загрузкой коробок в "шоу-боксы", которые перемещаются в заклеивающий модуль.



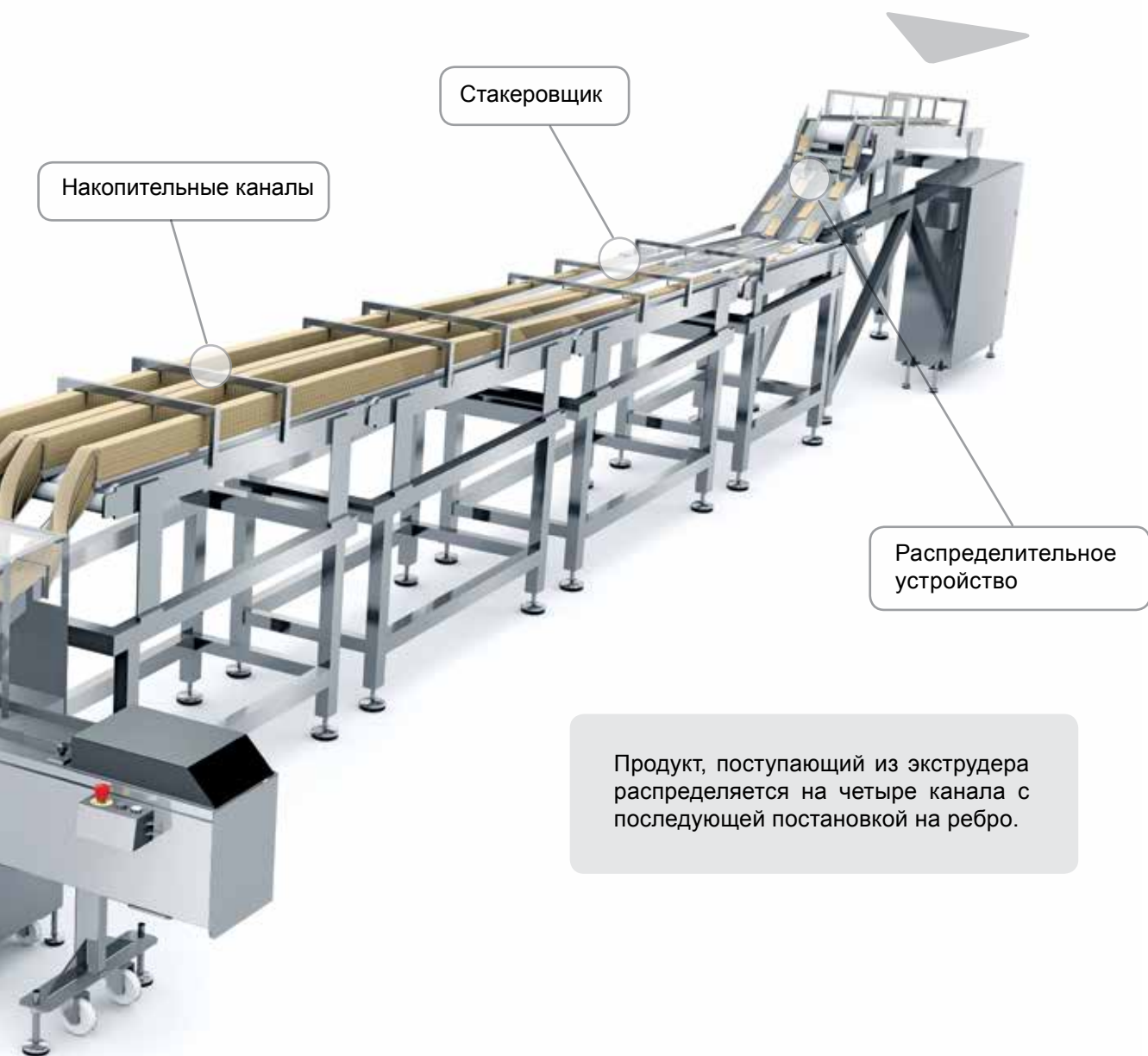
Хлебцы

Автоматическая упаковочная линия для хлебцев и крекеров. Хлебцы из экструдера подаются по нескольким каналам в объемный дозатор, который подает порции на конвейер flow pack.



Система накапливает и поворачивает продукт на 90° перед тем, как его подать в объемный дозатор. После этого продукция подается на конвейер Flow Pack.





Продукт, поступающий из экструдера распределяется на четыре канала с последующей постановкой на ребро.



Батончики и плитки шоколада

Батончики и шоколадная продукция нуждаются в упаковке, которая защищает продукт во время транспортировки и в то же время обеспечивает привлекательный внешний вид продукта.

► Для обеспечения дополнительной защиты продукта используется модуль формирования и укладки картонных подложек



Шоколадные батончики и плитки

Возможность упаковки продуктов различных размеров и форм.



FLOW PACK



FLOW PACK & VERTICAL



FLOW PACK-SHRINK



- ▶ Индивидуальная и мультиупаковка с применением горячей или холодной сварки
- ▶ Упаковки для вертикальной презентации продукта



THERMOFORMING



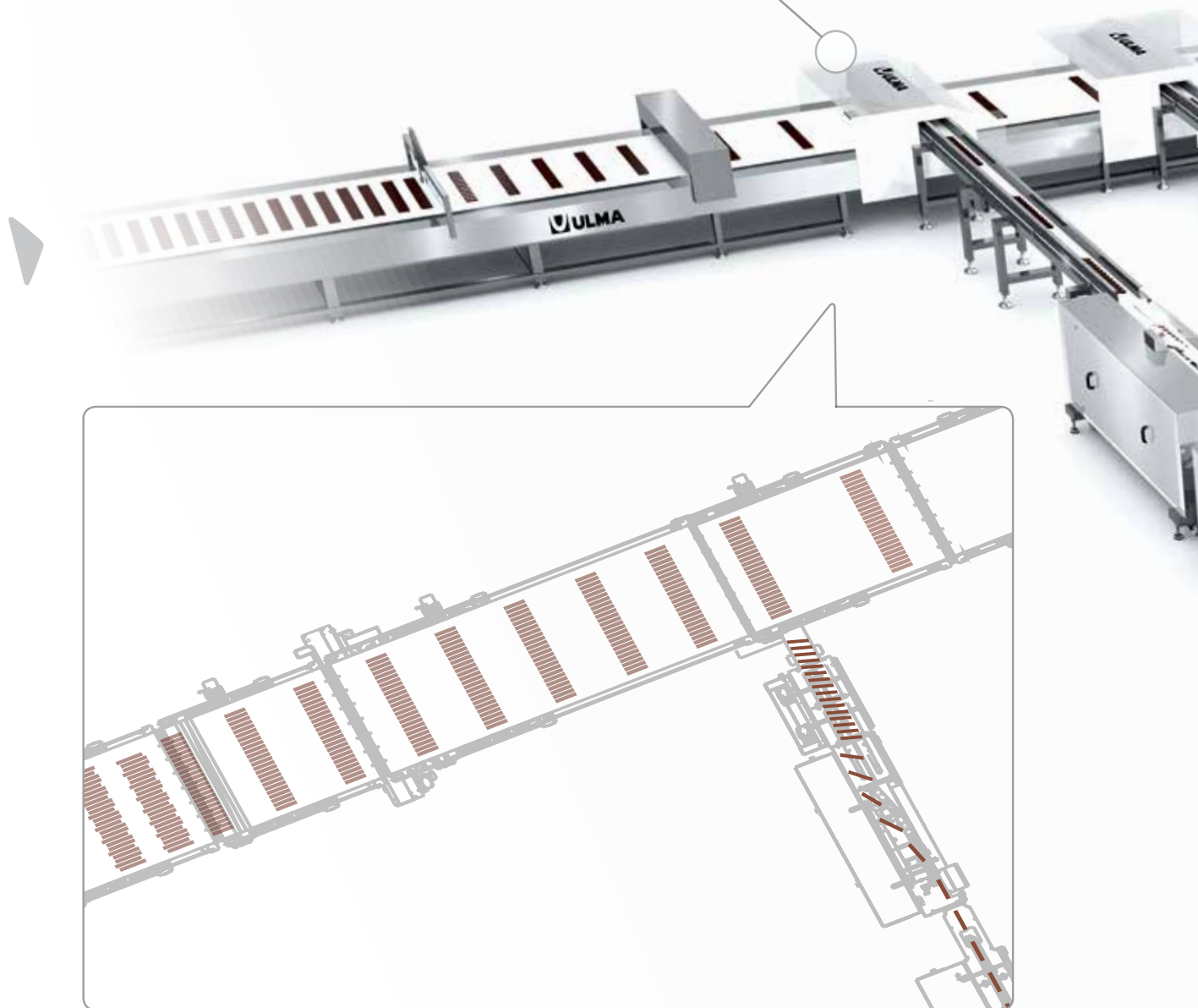
VERTICAL

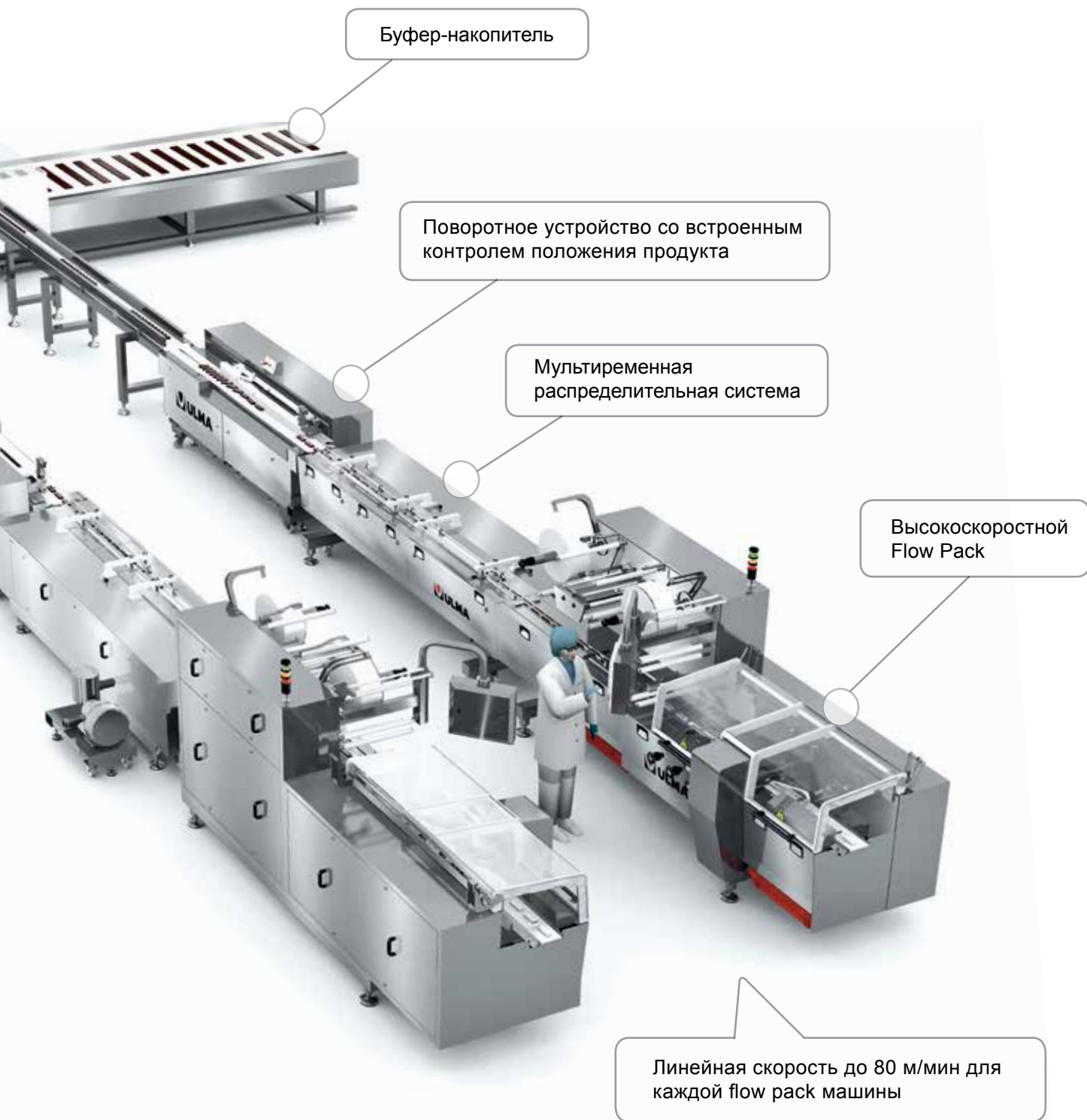


Батончики

Упаковочная система для батончиков состоит из нескольких высокоскоростных flow pack машин. Продукт подается на flow pack машины посредством автоматизированной системы выравнивания и распределения продукта. Данные системы выполнены с учетом возможности осуществления легкой и быстрой очистки элементов оборудования.

Модуль перемещения рядов





Буфер-накопитель

Поворотное устройство со встроенным контролем положения продукта

Мультиременная распределительная система

Высокоскоростной Flow Pack

Линейная скорость до 80 м/мин для каждой flow pack машины



Батончики

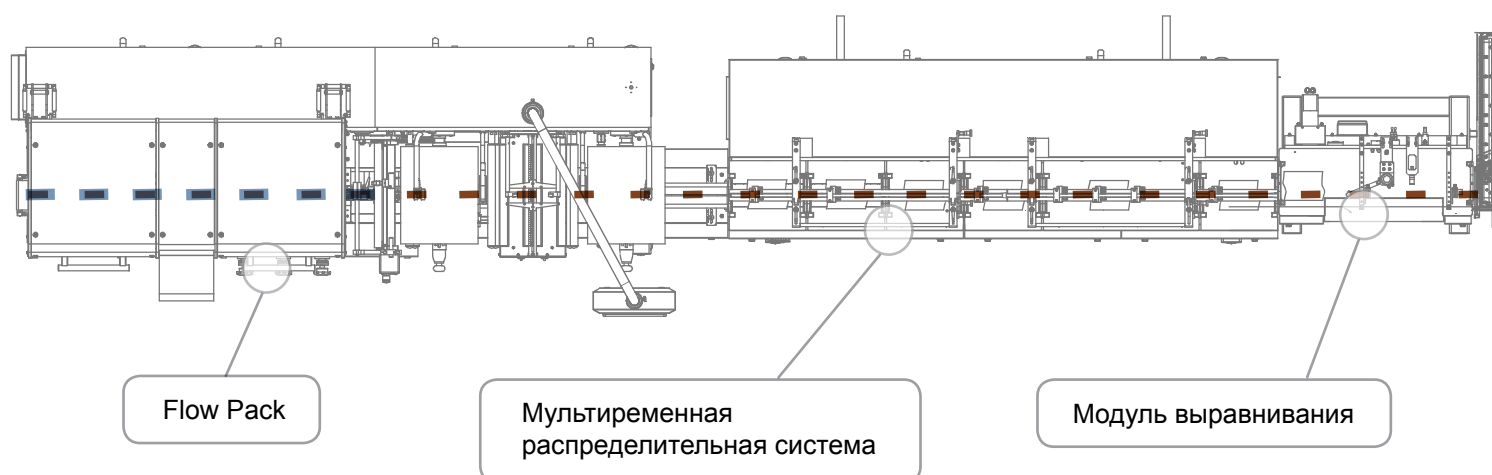
Упаковочная линия для злаковых батончиков в шоколадной глазури. Угловая двойная ленточная система преобразует ряды продукта, выходящие из охлаждающего туннеля, перед тем как продукт попадет в высокоскоростной Flow Pack.



Высокоскоростные системы горячей и холодной сварки

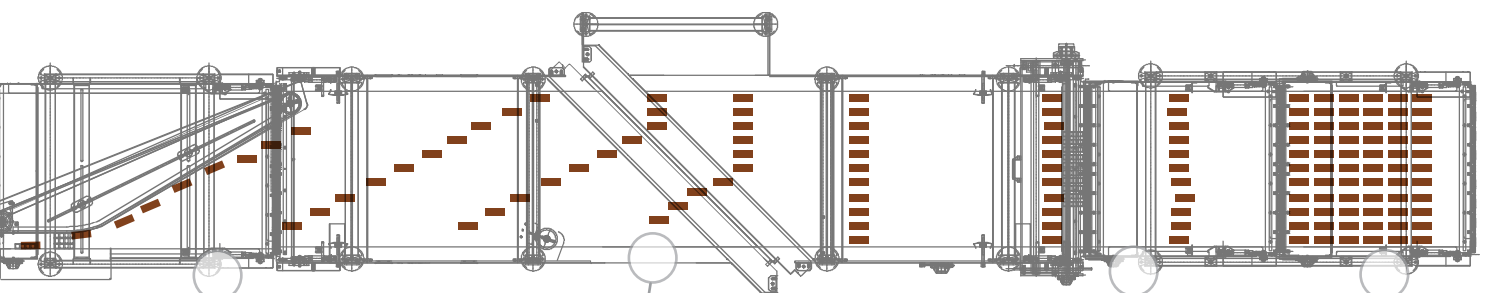


Система замены зажимов позволяет применять подходящий метод сварки для различных пленок, предназначенных для холодной или горячей сварки.





Ряды продукта из охлаждающего туннеля подаются с помощью угловой двойной конвейерной системы, которая обеспечивает выравнивание продукта перед подачей в автоматическую подающую систему.



Выравнивающий модуль

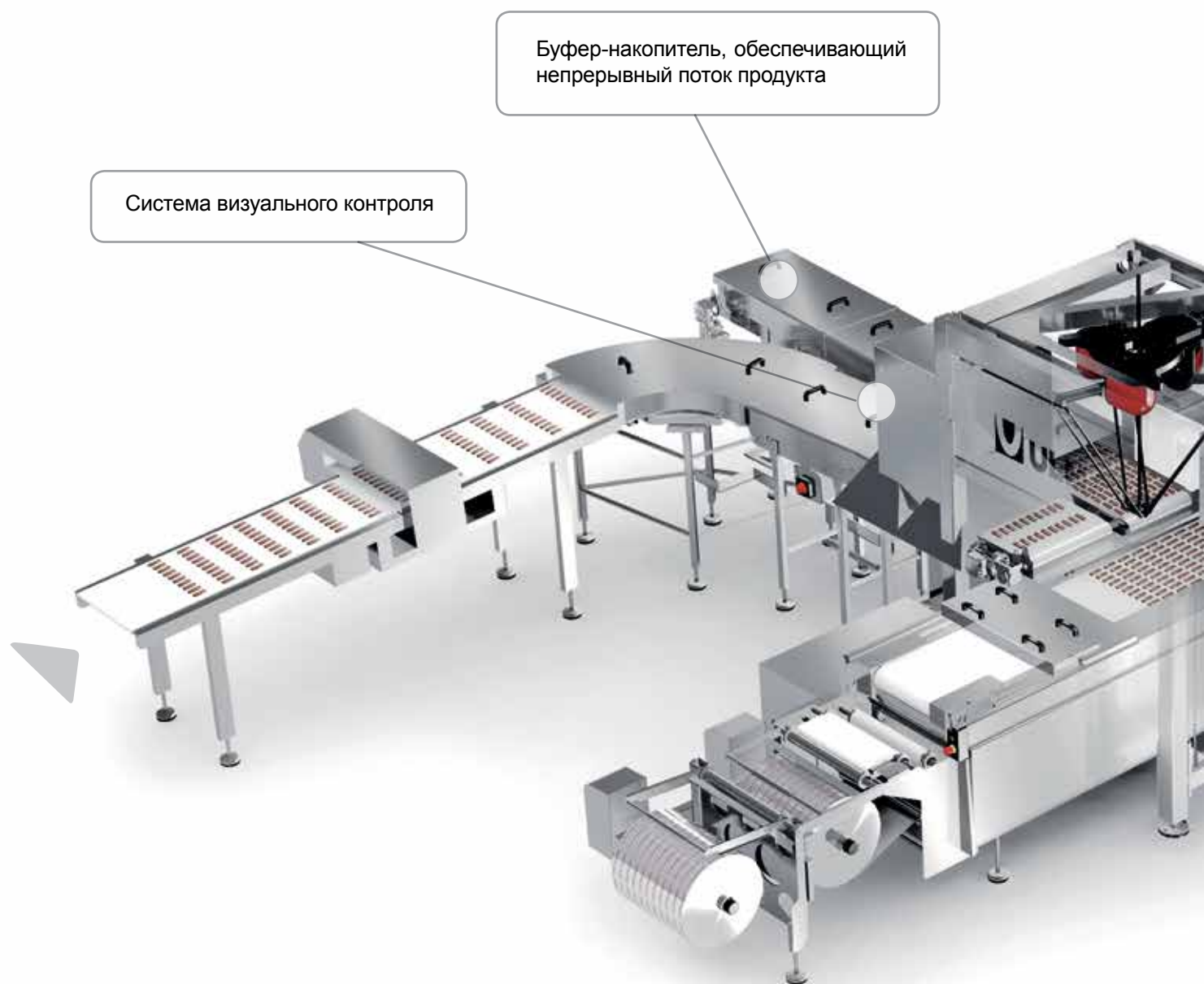
Угловой двойной конвейер

Ускоряющий конвейер

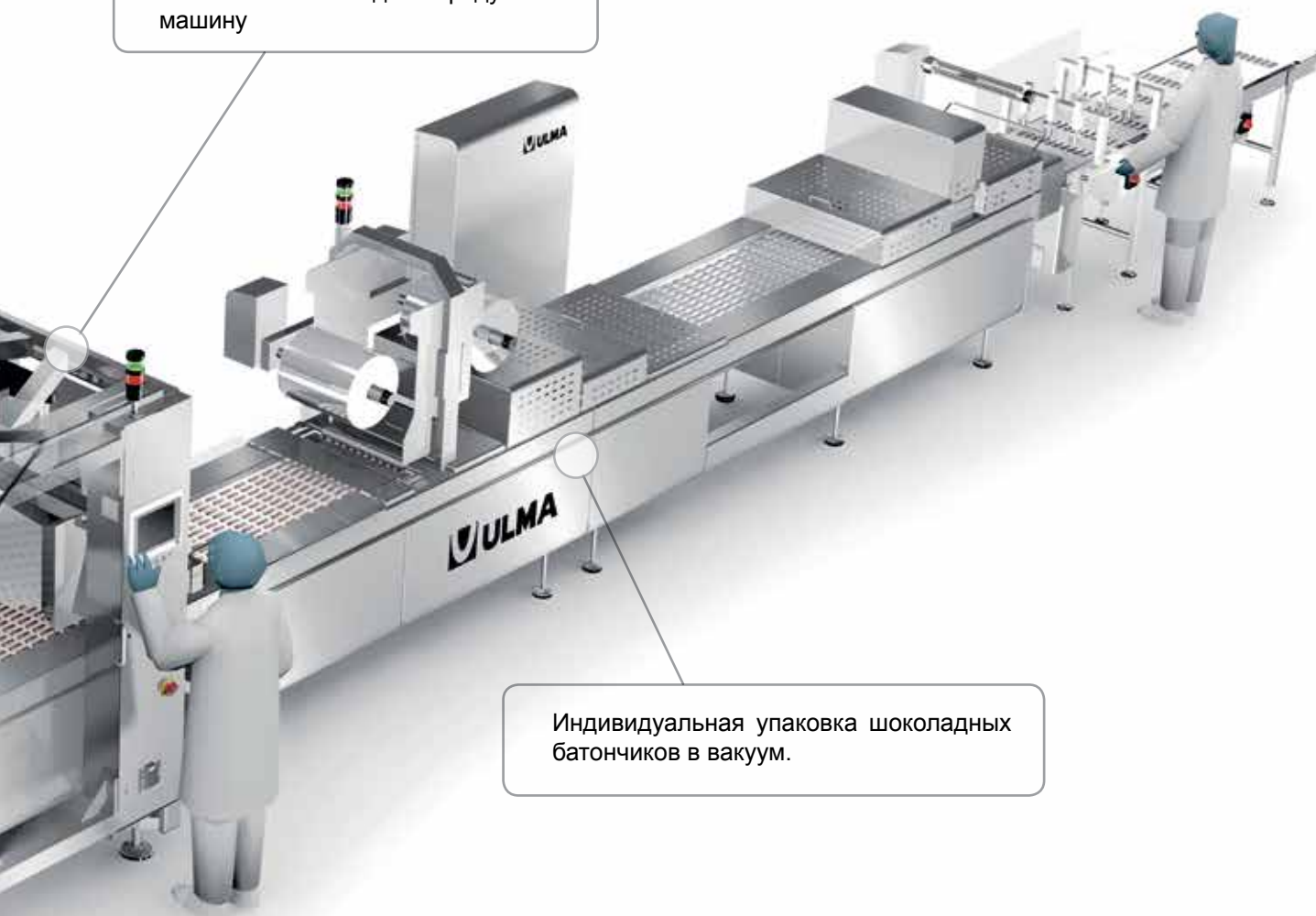
Принимающий конвейер

Шоколад

Автоматическая упаковочная линия для шоколадных плиток в упаковку, повторяющую форму продукта. Данная линия включает в себя интегрированную систему визуального контроля, как часть автоматической подающей системы с буфером-накопителем.



Подающий робот-загрузчик для автоматической подачи продукта в машину



Индивидуальная упаковка шоколадных батончиков в вакуум.

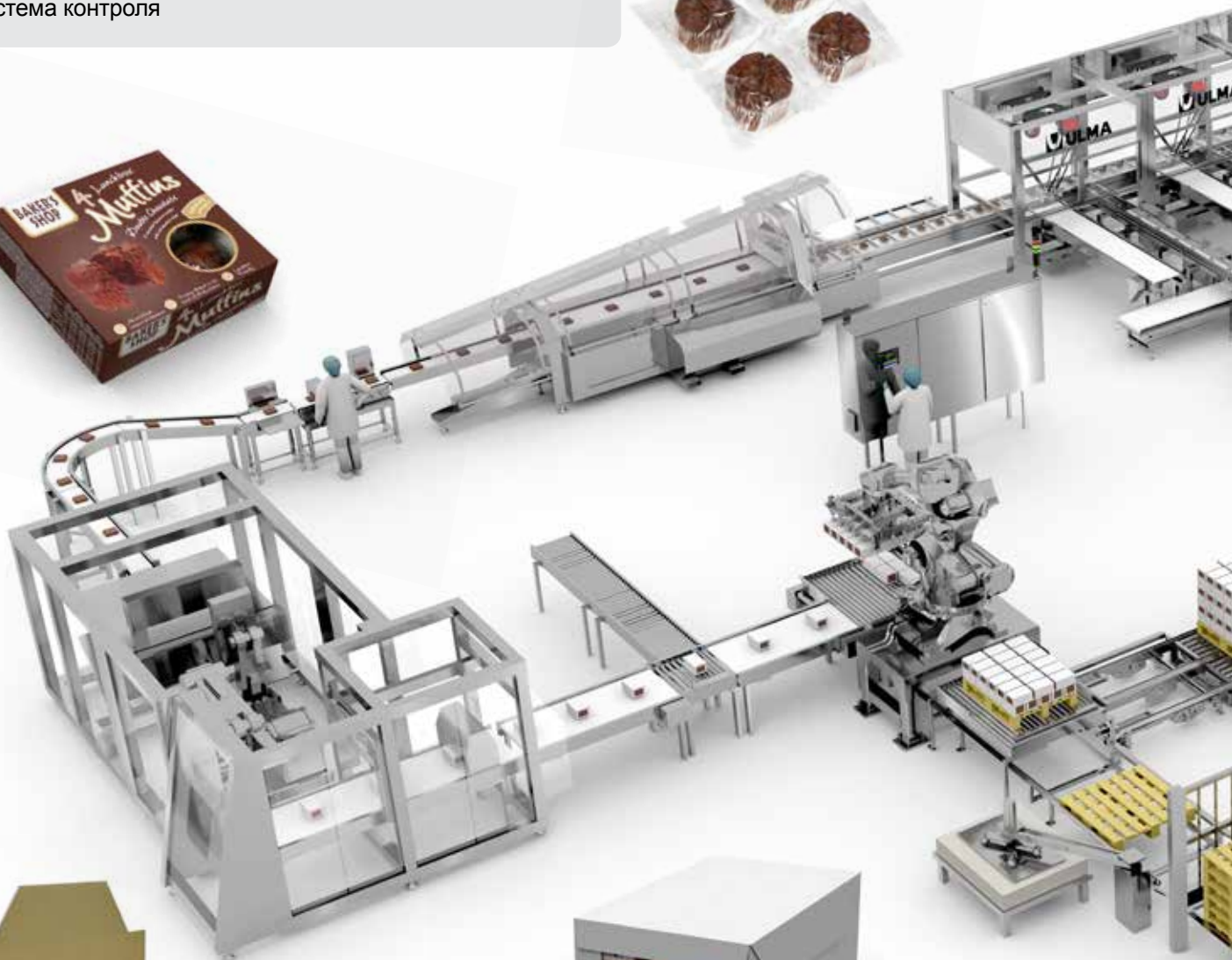


Комплексная автоматическая линия

Автоматическая линия для мафинов

Групповая упаковка в картонные коробки.

- Контроль и накопление упакованных продуктов
- Обработка и подача продукта с помощью робота Ульма D12H
- Горизонтальное картонирование для групповых упаковок
- Система контроля

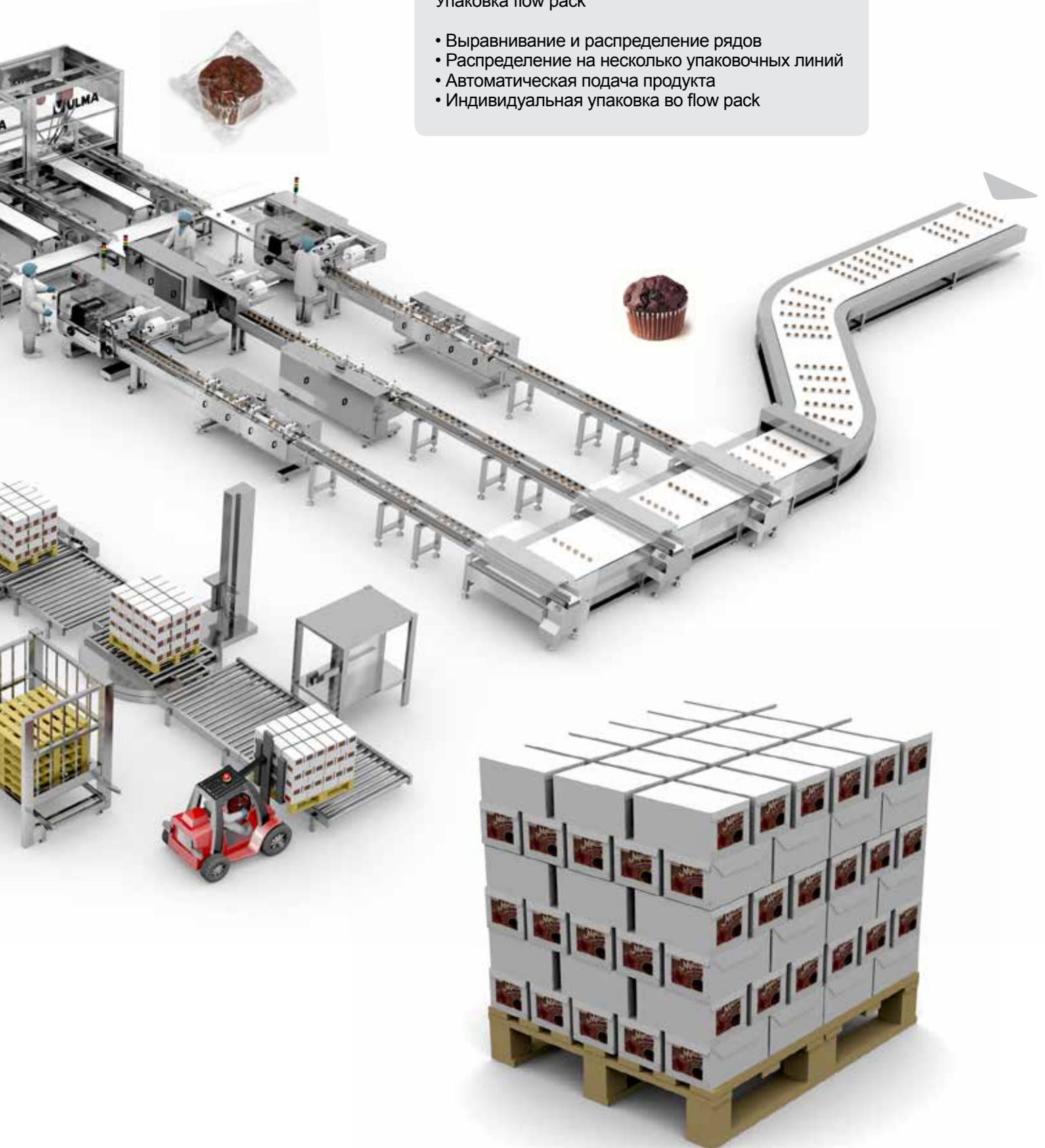


Упаковка в короба и паллетирование

- Группировка коробок с продуктом
- Упаковка в "in-gar-around" короба
- Паллетирование, обмотка, маркировка и перемещение готовых паллет

Упаковка flow pack

- Выравнивание и распределение рядов
- Распределение на несколько упаковочных линий
- Автоматическая подача продукта
- Индивидуальная упаковка во flow pack



Сервис

Преимущества компании ULMA

В компании ULMA Packaging мы прилагаем усилия к развитию тесного сотрудничества с нашими заказчиками в качестве основного средства предоставления качественных услуг, мы непрерывно работаем над улучшением фирменного обслуживания заказчиков.



Обучение

- Собственный штат технических специалистов, ответственных за обучение.
- Предлагаемое нами обучение может проводиться как в компании ULMA, так и на предприятии заказчика.
- Мы располагаем современными технологиями для удаленного проведения обучения, например в формате видеоконференции.
- Также предлагается обучение при вводе в эксплуатацию, где на работающей машине демонстрируются методы обслуживания и очистки, а также преподается техника безопасности для производственного и обслуживающего персонала заказчика.



Профилактическое обслуживание

Обеспечение хороших условий работы гарантирует максимальную производительность и рентабельность, а также увеличение срока амортизации оборудования.

Компания ULMA предлагает персонализированное профилактическое обслуживание, которое включает в себя определенное количество посещений в год, во время которых технические специалисты компании ULMA выполняют необходимые проверки всей установки, уделяя особое внимание состоянию различных механизмов, органов управления и устройств безопасности.



Запасные части

- Мы располагаем запасами фирменных запчастей наилучшего качества в более чем 20 странах, что обеспечивает их доступность в минимально возможное время.
- Наличие запасных частей гарантировано для всех машин ULMA в течение не менее чем 10 лет с момента поставки.
- Возможность приобретения различных комплектов запасных частей вместе с машиной.
- Модификация уже работающих машин по новым форматам или для решения новых задач.



Техническая поддержка

- В нашем штате во всех странах, где представлена наша компания, состоят высококвалифицированные технические специалисты, предоставляющие свои услуги быстро и качественно.
- Мы также предлагаем дополнительные услуги на время проведения специальных акций.
- Высокая доступность услуг, как по количеству ресурсов, так и по режиму работы, а также легкость обращения из любой части мира.
- Незамедлительная телефонная поддержка для технических специалистов.
- Удаленная поддержка через Интернет, позволяющая нашим программистам дистанционно взять на себя управление машиной для диагностики неисправностей.

Благодаря 50-летнему опыту, мы являемся ведущей в мире компаний в сфере разработки и производства высокотехнологичного оборудования и упаковочных систем.

50 лет развития, инноваций, совершенствования технологий и услуг. К вашим услугам обширная сеть для предоставления решений по всему миру и для выполнения требований наших заказчиков, которые доверяют нам.

Дополнительную информацию можно найти на нашем сайте:

www.ulmapackaging.ru



ULMA

ООО «Ульма Пакаджинг»
Россия, 111141, г. Москва
1-й проезд Перова Поля,
д. 9, стр. 1, офис 16
Тел.: +7 (495) 380-17-84
Факс: +7 (495) 380-17-84
www.ulmapackaging.ru
e-mail: info@ulmapackaging.ru