

Пакетировочные прессы с передвижным контейнером



Экопак40/Экосак40

Простая и эффективная утилизация отходов бумаги, пластмассы, текстиля, листового металла. При небольших размерах большой помощник на ваших складах. Применение нескольких передвижных контейнеров дает возможность собирать отходы в месте их возникновения. Вариант Экосак позволяет закреплять внутри контейнера ПЕ мешок и прессовать так мелкие или мокрые материалы.

Контроль веса коробов, мешков, пакетов

BoxWeigher AC9

Позволяет осуществлять контроль веса больших упаковок, картонной тары, мешков поступающих по транспортерам. По желанию, узел можно оснастить любым пневматическим сортировщиком для автоматической выбраковки продукта неответвляющего допускам, или для сортировки товара в группы согласно веса.



Россия - Москва

Универсал Сервис Москва
ТЦ Чехия, ул. Красного Маяка 26
117 570 Москва, Чертаново
Тел./факс: +7 (495) 315 03 65
moscow@universalupak.com

Россия - Ст/Петербург

Универсал Сервис Ст-Петербург
198 903, Петродворцовый район,
ул. Каменка дом 15
Тел./факс: +7 (812) 920 08 30
spb@universalupak.com

Чехия - Прага

Universal Service Prague
V Horkach 26, Praha 4
140 00 Czech Republic
Тел./факс: +420 222 514 856
prague@universalupak.com

Украина - Луцк

Униконтролс
ул. Независимости 23
45106 Рожище, Украина
Тел./факс: +380 (3368) 984 88
kiev@universalupak.com

www.universalupak.com
e-mail: moscow@universalupak.com



Вертикальные упаковочные линии с весовым или объемным дозатором

Предлагаются различные комплектации упаковочных линий согласно требованиям клиента или фасуемого продукта. Например на фотографии ниже - комплектация с подающим ковшевым транспортером, отводящим ленточным транспортером и обслуживающей площадкой. Далее линия может быть оснащена контрольным оборудованием напр. динамическими ленточными весами или металлодетектором.

Широкий диапазон предлагаемых дозаторов позволяет реагировать на требования по производительности и на специфику продукта. От самых производительных мультиголовок, до стандартных линейных весовых или объемных дозаторов. Ближе к производственной программой предлагаем ознакомиться на сайте www.universalupak.com

BSV02

упаковочные линии



Вертикальные модули на механической основе

модели BSV01, BSV02, BSV03 и BSV04

Основным отличием наших упаковочных станков является решение приводов механизмов при помощи комбинированных векторно управляемых асинхронных моторов. Преимущество - стабильная работа в сложных комбинациях оборудования с объемным или весовым дозаторами.

Контроль всех функций осуществляется с графического терминала пульта управления. К стандартному оснащению упаковочного модуля относятся, напр. принудительная отмотка, электронная центровка пленки, автодиагностика хода.



электронная центровка пленки на воротнике отдельной рамой

термопечатающее устройство для маркировки в стандарте

широкий диапазон диаметров тубусов от 20 до 200 мм

специальные машины для формовки пакетов типа "StikPack"

комплектация под заказ транспортной системой и обслуживающими площадками



вибраторы и манипуляторы пакетов согласно характеру продукта

установка систем формовки плоского дна на пакете

системы формовки пакета "StabiloBag" или "DoyPack"

расходные материалы для термопечати

комплектация любым дозатором



DSP3

металлодетекторы

Металлодетекторы и рентгеновские системы

Арех100, 500, DPS3 металлодетекторы

В большинстве случаев устанавливаются на разгрузочные конвейеры упаковочных линий. Стандартным видом деятельности при обнаружении металлического загрязняющего вещества в продукте, проходившего сквозь детекторное отверстие, является замыкание релейного контакта для активации сепарационного устройства, остановки конвейера или в качестве сигнала. Стандартная комплектация системы детектирования состоит из детектора и специального конвейера, изготовленного согласно требованиям заказчика.



DSP3 DT

Для сыпучих материалов, транспортируемых в гравитационных потоках или в пневмотранспортах (мука, сахар, бобовые, гранулы, джем, фарш, шоколад и т.п.). Сепарационное устройство состоит из пневматически управляемой трубопроводной заслонки, которая временно отводит часть продукта мимо основного поток.



Контроль веса динамические ленточные весы

АС9GP/VERSA контрольный весовой автомат

Являясь технологическим звеном линии, позволяет осуществлять полный контроль веса продукта поступающего с линии по транспортерам. По желанию, узел можно оснастить любым пневматическим сортировщиком для автоматической выбраковки продукта неответвляющего допускам, или для сортировки товара в группы согласно веса.

поиск всех видов металлов включая немагнитные или из нержавеющей стали

конечный контроль продукции в упакованном или сыпучем виде

установка системы отбраковки продукта с содержанием металла

поддержка высокоскоростного интерфейса RS 485

возможность работы на двух рабочих частотах

соответствие нормам пищевого производства (НАССР, ISO 9001)



варианты весов от 10 г до 3 кг, и от 3 кг до 60 кг

высокоскоростные решения до 400 упаковок за минуту

точности 0.1г, в статическом режиме, 0.2г в динамике совмещение металлодетектора и контрольных весов в компактный «Combo»



EZx

рентген

Самый доступный рентгеновский детектор

Рентгены представляют собой современное инспекционное оборудование, которое в настоящее время обеспечивает самый высокий уровень итогового контроля продовольственного изделия. Учитывая принцип действия такой системы можно проводить детектирование контаминатов и в изделиях, которые невозможно проверить классическим детектором металла. Прежде всего речь идет о изделиях, упакованных в металлическую упаковку, чаще всего в алюминиевую фольгу или в стаканчики с алюминиевой крышкой, в мет.банки, банки с металлической крышкой и т.п., детектирование в продуктах, которые для металлодетектора являются проблемными (продукты с эффектом: мясо, мякоть фруктов, твердые сыры, горячие продукты и др.).

варианты исполнения EZx, PROx и POWERx

для выявления контамината - стекло, камни, железо...

контроль повреждения или неправильной упаковки

все детекторы сертифицированы и устанавливаются нашими квалифицированными работниками

самый доступный рентгеновский детектор EZx

исполнение IP65

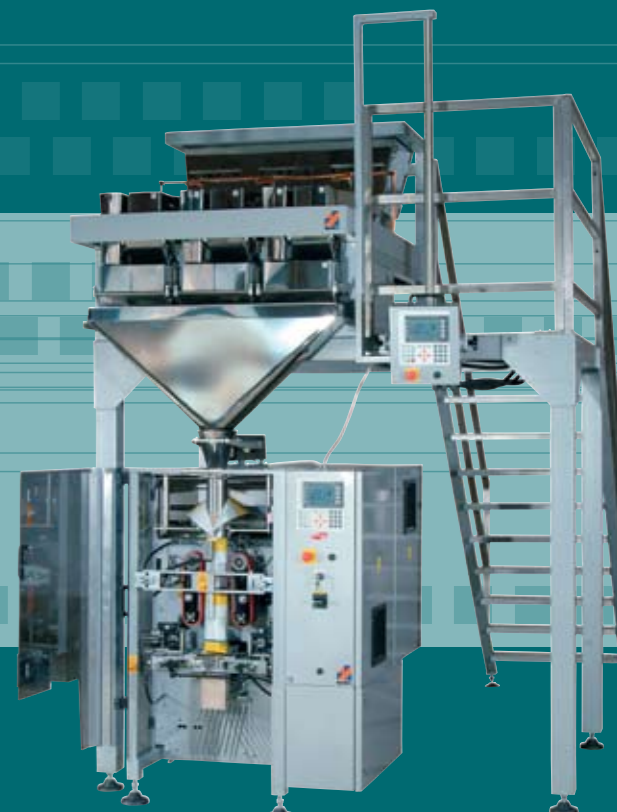
варианты комплектации с контрольными весами

POWERx

рентгеновский детектор



Самая производительная серия моделей, обладающих целой шкалой различных механических устройств с несколькими уровнями производительности (мощности) рентгеновского генератора. Благодаря программному оснащению возможно детектирование даже при самом сложном задании, напр. детектирование типа „стекло в стекле“ и т. п. Данная серия моделей позволяет не только проводить детектирование контаминатов (стекло, камни, металл ...) но и дефектов изделий или реализовывать контрольное взвешивание изделий. Более подробно можно познакомиться с вариантами на сайте производителя www.thermo.com



UNIVERSAL SERVICE



Производственная программа
www.universalupak.com



Бункерные весы и дозирующие устройства индивидуального промышленного характера

Весовыбойные - мешковыбойные линии
предназначены для многократного полуавтоматического отвеса заданной порции сыпучих продуктов. Шнековый, клапанный, ленточный или вибрационный принцип дозировки продукта позволяют применять данные линии для фасовки любого сыпучего продукта в весовом диапазоне от 5 - 2000 кг. Линии поставляются в комплектации со швейной машиной и системой аспирации.

Бункерные дозирующие тензометрические весы
представляют собой звено автоматических линий для дозировки и отвеса порошкообразных или гранулированных продуктов.

Установки имеют мощный промышленный характер. Система управления позволяет дистанционно управлять действием и дозировать автономно компоненты в смесь.



Линии сухого смешивания с вертикальным шнековым смесителем

Тензометрические линии для автоматизации создания смеси из пищевых или химических компонентов находят применение в производстве кофе, капучино, специй, супов, молока, в фармацевтике и других подобных направлениях. Оборудование отвечает требованиям современных европейских норм, включая госстандарт и гигиенические нормы России.

смесители в полезных объемах от 100 до 5 000 л

смешивание любых пищевых или химических компонентов

уникальная коробка передач с планетарным движением шнека

все части в контакте с продуктом из нержавеющей стали

гарантия перемешиваемости 1:100 000, время замеса 2 - 10 мин



дозированные поточные весы однокомпонентные

весовыбойные линии для наполнения "BIG-BAG"

весы-дозаторы многокомпонентные для создания смеси

весовыбойные линии для наполнения открытых мешков

дозированные весы для жидкостей или жиров

суммирующие бункерные весы

конвейерные весы и дозаторы



ОБС 15 Практик/Экономик лучшее соотношение цены и качества

Новый типовой ряд Экономик был создан для тех, кому нужна надежность, простота обслуживания и при этом важна цена. Своими свойствами машина отвечает всем требованиям к качественной фиксации товара на поддоне. Машины производятся в трех типовых исполнениях: **Практик** - полуавтомат, **Экономик** - стандартное исполнение и **Практик** - поворотный круг в исполнении для вьезда тележки.



автоматический режим упаковки
высота упаковки от 2,0 до 3,0 м
ориентированная остановка пов. круга

электромагнитный тормоз пленки или системы преднатяжения

регулировка плотности упаковки

плавный разгон поворотного круга с регулировкой оборотов

машина с наездом или приспособлением для вьезда тележки

станд. диаметр поворотного круга 1,5 м

грузоподъемность до 1.5 т

оптический датчик высоты товара на поддоне

увеличение поворотного круга до 2 м

Упаковка товара на поддоне полуавтоматические модели



ОБС 15 Оптимум/Стандарт надежный полуавтомат

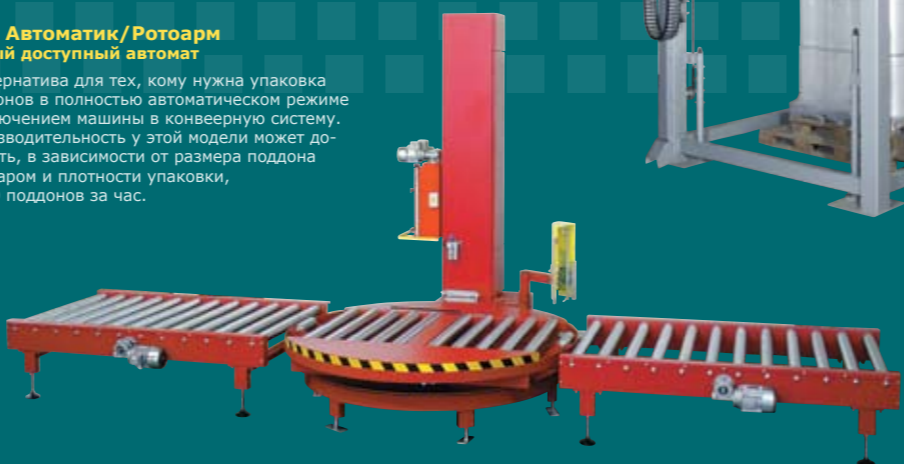
Усовершенствованная конструкция на основе предыдущего типового ряда, где характерна именно надежность, массивность и простота обслуживания. Все движения машины осуществляются с помощью механической цепной передачи, далее используем комфортную систему управления с возможностью программирования процесса упаковки поддона. Оборудование данного исполнения удобно для тех, кому нужно высокое качество упаковки с низкими затратами на потребление пленки.



Упаковка в стрейч пленку автоматические линии

ОБС Автоматик/Ротоарм самый доступный автомат

Альтернатива для тех, кому нужна упаковка поддонов в полностью автоматическом режиме с включением машины в конвейерную систему. Производительность у этой модели может достигать, в зависимости от размера поддона с товаром и плотности упаковки, до 40 поддонов за час.



ОБС Ротоматик самый мощный автомат

Производительность данной модели достигает пределов 80 поддонов за час, благодаря использованию особой технологии упаковки, при которой поддон не вращается, а в стационарном состоянии обматывается пленкой с движущейся каретки. Соответственно, на товар не действуют никакие динамические силы.



Автоматические депалетизаторы стеклотары в линиях розлива

В начале или в конце линий розлива необходима точная и быстрая манипуляция со стеклянными бутылками. Элегантная конструкция палетоукладчика наполненных и депалетизатора пустых бутылок удовлетворит требования самых требовательных пользователей. Автомат выпускается в исполнении для стеклянных и PET бутылок.

палетоукладка кэгов, контейнеров, бутылок, коробов или мешков

автоматизация подачи пустых поддонов из бункера

транспортные системы под конкретное задание

элеваторы для этажного перемещения поддонов или коробов

Автоматические линии для укладки, выкладки или формовки товаров на поддонах

Автоматические линии укладки товара на поддоны

Различные конструкции палетоукладчиков согласно характеру товара и требуемой производительности. Индивидуальный подход, решение под конкретные условия производства. Оборудование имеет уникальную конструкцию, с возможностью перенастройки на различные размеры товаров, с модульной конструкцией позволяющей приспособить машину требованиям каждого заказчика с акцентом на минимальную заставленную площадь. За счет использования приводов с частотными преобразователями достигнута высокая точность и экономия места при укладке товара на поддон.

контрольные системы для пустых или поврежденных поддонов
манипуляторы - поворотные устройства поддонов с товаром

автоматическая подача картона между слоями

автоматизация потоков продуктов, транспортные системы на заказ

системы вкладки и выкладки бутылок на линиях розлива

