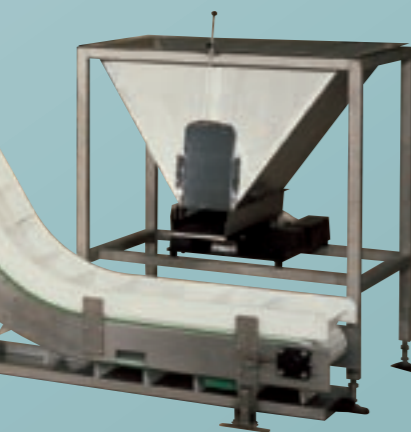


МУЛЬТИГОЛОВКИ весовые и объёмные дозаторы



Мультиголовки - EV 10 или 16/2kt

Основным продуктом нашей производственной программы является комбинационный весовой дозатор, предназначен для дозирования большинства сыпучих мелкоштучных продуктов. Уникальная программная система позволяет добиться точности веса порядка 1 г, а их производительности свыше 100 уп./мин. Управление процессом осуществляется с клавиатуры графического терминала фирмы V&R. Предлагаются стандартный 16 поточный вариант или 10-точный эконом-вариант.

1 2

Весовой линейный дозатор - EV 3/3d

Трехпоточные трехкаскадные электронные весы с желобами довеса являются основой типового ряда высокопроизводительных линейных электронно-весовых дозаторов. Данная модель производится с количеством потоков от 1 до 6 и позволяет дозировать большинство мелкоштучных и сыпучих продуктов с высокой точностью, которая достигает 1-2 единицы товара при производительности до 50 доз в минуту.

3

Шнековый дозатор - SED 2se

Электронный шнековый дозатор, снабженный сервомотором дозирующего шнека и векторным управлением вспомогательных электромоторов, позволяет плавно менять все рабочие параметры, чем достигается максимальная точность и производительность. Дозатор позволяет работать до 70 доз в минуту и точностью до 1 г. С его помощью можно фасовать труднорассыпучие продукты - молотый кофе, полуфабрикаты пудингов, сухое молоко и сливки, молотые пряности и т.д.

4

Объёмный дозатор - KDB 1

Используется преимущественно для упаковки легкосыпучего непиллящего товара - кофе в зернах, орешков, бобовых, сахара, крупы и другой бакалейной продукции. Мерные стаканы для объёмных дозаторов выпускаются по индивидуальному заказу в соответствии с желанием клиента. Оригинально решенный способ электронной регулировки дозы позволяет менять порцию фасовки в пределах 20% от базовой.

5

www.universal-service.cz

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

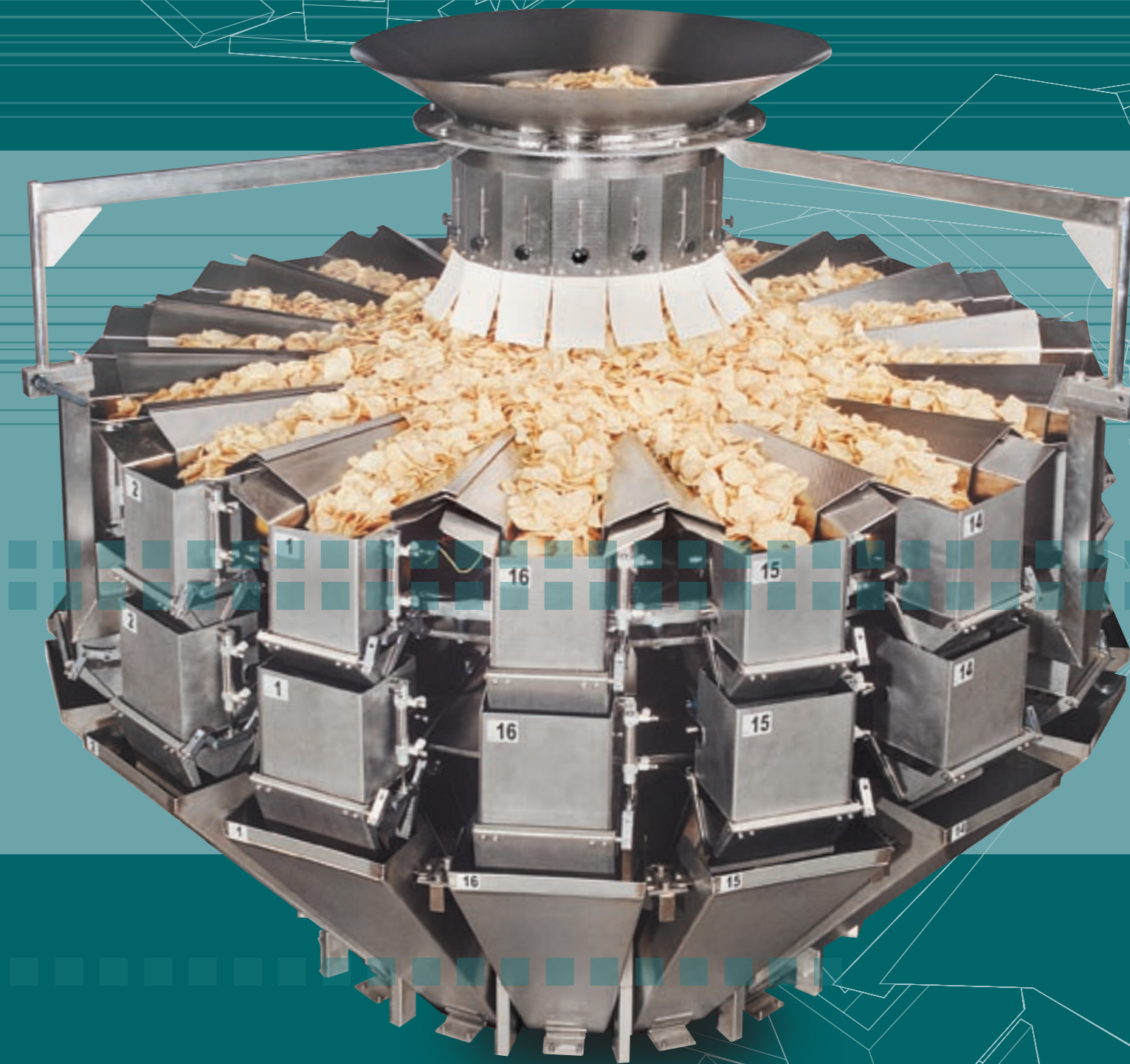
вертикальные упаковочные машины
горизонтальные упаковочные машины
мультиголовки и другие весовые дозаторы
контрольные ленточные весы
объёмные и шнековые дозаторы
тензометрические весовыбойные линии
системы автоматической укладки на поддоны
машины для упаковки товара на поддоне
транспортные системы под заказ
расходные материалы и запчасти
проектирование, сервис, монтаж

Москва
Универсал Сервис - Москва
ул. Красново Маяка 26
117570 Москва - Россия
Тел./факс: +7 095 315 03 65

С-Петербург
Универсал Сервис - Петербург
С-Петербург, Россия
195274 а/я 30
Тел./факс: +7 812 556 92 63

Киев
Универсал Сервис - Киев
ул. Гетманская 94, оф.201
09100 Белая Церков, Украина
Тел./факс: +380 044 639 10 59

Прага
Universal Service - Prague
Smilovskeho 12, Praha 2
120 00 Czech Republic
Тел./факс: +420 222 514 856



вертикальные упаковочные машины
мультиголовки и другие весовые дозаторы
транспортные системы под заказ
контрольные ленточные весы

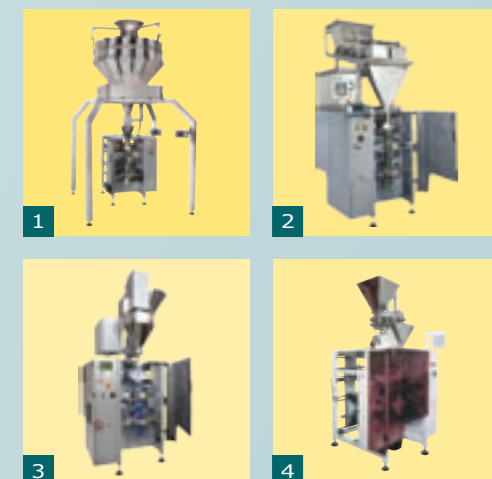


www.universal-service.cz
e-mail: uniservice@vol.cz

UNIVERSAL
SERVICE



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ автоматические упаковочные линии



BSV 01 SE

Представляет собой самую мощную по производительности машину типового ряда BSV, в которой все главные механизмы решены 4-мя сервоприводами. Данное решение позволяет реализовать удобную установку параметров. Машина обладает высокой производительностью (до 100 тактов в минуту), при этом сохраняется плавный и стабильный ход машины. Данная модификация машины предназначена для работы в крупных 3-х сменных производствах, особенно для работы с мультиголовками.

1 2

BSV 01 VE

Основным отличием модуля являются решение приводов механизмов при помощи векторно-управляемых асинхронных моторов. Преимуществом данного решения, стабильная работа в сложных комбинациях оборудования с объемным или весовым дозаторами. Контроль всех функций осуществляется графической системой управления фирмы B&R. Машина имеет напр. принудительную отмотку, электронную центровку пленки на воротнике и термопечатающее устройство для маркировки.

3

BSV 01 PE

Представляет собой базовую модификацию с комбинированными пневмо-электрическими приводами главных механизмов. Машина рекомендуется для использования в несложных вариантах, оснащенных, например, объемным дозатором и, прежде всего, там, где решающим фактором является соотношение цены и качества.

Техническое описание или конкретное решение любого варианта можно найти на нашем сайте www.universal-service.cz

4

Основное и дополнительное оснащение машин

- фотодатчик для центровки печати
- принудительная отмотка пленки с бобины
- электронная центровка пленки на воротнике*
- термопечатающее устройство для маркировки
- диапазон диаметров тубусов 20 - 200 мм
- система складного дна с механической формированием*
- система заглаживания граней прямоугольных пакетов*
- система просечки Евро-отверстия*
- вибраторы и манипуляторы пакетов*
- наполнение пакетов инертным газом*
- обслуживающие площадки
- подающие и отводящие транспортеры и т.п.

ТРАНСПОРТНАЯ И МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА под заказ и к вертикальным линиям



Ленточные транспортеры с PU/PVC или модульными лентами

Новинкой в программе является производство транспортных систем с использованием модульных лент. Эти системы удобны для транспортировки глубоко замороженных продуктов при высокой механической надежности ленты. Традиционным материалом ленточных транспортеров является PVC или PU лента. Предлагается разное исполнение прямых, наклонных или ковшевых транспортеров.

1 2

Шнековые транспортеры

Служат для подачи пылящих или трудносыпучих продуктов. Предлагаем целый ряд стандартных транспортеров, таких как подающий шнековый транспортер VSD1 с бункером и мешалкой для вертикальных упаковочных машин со шнековым дозатором. Под заказ возможно изготовление наполняющих шнеков с возможностью регулировки числа оборотов шнека в комплекте с весами или приемным бункером.

3

Роликовые транспортеры

Альтернативным решением ленточным транспортерам являются различные варианты роликовых транспортеров, без приводных или оснащенных электроприводом. Их преимуществом являются механическая устойчивость, возможность выполнения конструкции поворотов и склонов, оснащение шиберами, стрелками, манипуляторами и возможность укладки товара в штабель. Широко применяются при перемещении коробов или поддонов.

4

Виброворонки, поворотные столы и др.

Виброворонки, поворотные накопительные столы, манипуляторы, обслуживающие площадки, паллетизаторы, депаллетизаторы, опрокидыватели, аппликаторы клея или этикеток, контрольные ленточные весы и др. представляют группу дополнительного оснащения транспортных систем.

Техническое описание или конкретное решение любого варианта можно найти на нашем сайте www.universal-service.cz

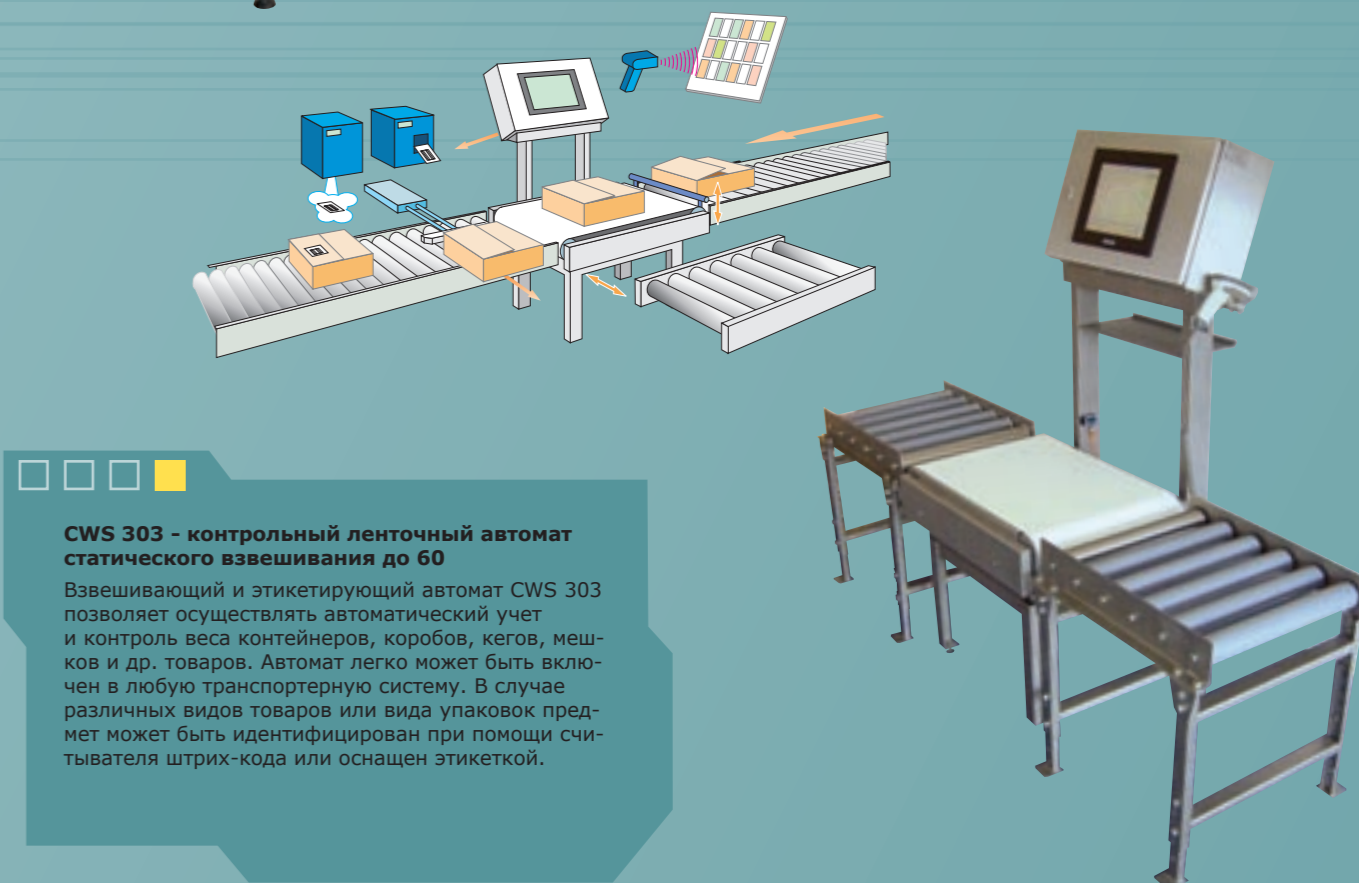
5

КОНТРОЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ВЕСЫ динамического взвешивания



CWS 403 - контрольный ленточный автомат динамического взвешивания до 3 кг

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 не отвечающего допускам, или для сортировки товара в группы согласно веса. Графическая система фирмы B&R позволяет осуществлять обратную связь с электронным дозатором.



CWS 303 - контрольный ленточный автомат статического взвешивания до 60

Взвешивающий и этикетированный автомат CWS 303 позволяет осуществлять автоматический учет и контроль веса контейнеров, коробов, кегов, мешков и др. товаров. Автомат легко может быть включен в любую транспортную систему. В случае различных видов товаров или вида упаковок предмет может быть идентифицирован при помощи считывателя штрих-кода или оснащен этикеткой.

Области использования контрольных весов

- взвешивание и учет
- конечный контроль веса упакованного товара
- автоматическое исключение продукта несоответствующего веса
- сортировка товара по весу
- возможность обратной связи с электронным дозатором
- включение в информационную систему
- монтаж в любую транспортную линию