

Уважаемые торговые партнеры!

Вы держите в руках второй в этом году номер нашего журнала «VELTEKO TechNews», в котором мы хотим обратить Ваше внимание на нашу вертикальную упаковочную машину HSV 101B CONTINUAL и на новые разработки фирмы Velteko: дополнительное устройство для изготовления так называемых «пакетов с гассетом» (с боковой складкой и прямоугольным дном) и совершенно новые вертикальные упаковочные машины HSV 52A и HSV 52B.

Мы с удовольствием продемонстрируем Вам эти новые и другие наши машины в испытательном и демонстрационном центре Velteko в г. Влашим.

Вертикальная упаковочная машина HSV101B CONTINUAL

HSV101B CONTINUAL – трехосная машина, работающая в непрерывном режиме, конструкция которой сборная, а большинство деталей являются общими с шаговой машиной HSV101B FLEXIBLE. Массивная механическая конструкция, применение качественных материалов и фирменных компонентов – залог высокой надежности и долговечности и работоспособности.

HSV101B CONTINUAL представляет собой оптимальный выбор при требовании к высокой производительности в непрерывном производстве при упаковке в пакеты объемом до 5 литров. Максимальная ширина поперечного сварного шва 280 мм. Максимальная производительность машины до 180 пакетов в минуту.

Упаковочную машину HSV101B CONTINUAL можно оснастить дополнительными устройствами, которые нашим заказчикам известны по предшествующим сериям машин, причем в большинстве этих устройств были проведены существенные инновации.

Основные характеристики машины:

- Массивная механическая конструкция
- Привод основных функциональных частей с помощью серводвигателей
- Максимальная ширина поперечного сварного шва увеличена до 280 мм
- Вакуумные подающие ремни
- Автоматическое центрирование пленки на воротнике
- Управление с помощью промышленного компьютера Beckhoff CP6201
- Наглядное управление с помощью цветного сенсорного дисплея 12"
- Обширные возможности сохранения настройки и внешней коммуникации
- Автодиагностика
- Возможность работы в шаговом рабочем режиме.

Тип пакета	Макс. производительность (пакетов/мин.)
A	180
A/B	150
B	90
C	90
F	90
J	90



Пакет «Doypack» с повторным закрыванием с помощью ленты «Memory strip»

В нашем журнале «TECHNEWS» № 1/2008 мы представили информацию о первом известном использовании аппликатора алюминиевой ленты с памятью («memory strip») в вертикальной рукавной упаковочной машине. Речь шла о пакете типа «подушка» и о пакете с плоским дном, снабженных повторным закрыванием, которое позволяет снова закрыть пакет после его открытия. Таким образом, содержимое пакета защищено от высыпания, а лента также позволяет сохранить аромат товара. Аппликатор алюминиевой ленты с памятью был разработан фирмой «VELTEKO».

Теперь мы представляем информацию о новом применении ленты с памятью – в этот раз для повторного закрывания пакета типа «Doypack», также изготавливаемого вертикальной рукавной упаковочной машиной фирмы «VELTEKO».

reclosing system



Упаковка в пакеты «Doypack» осуществляется в стандартной упаковочной машине фирмы «Velteko» типа HSV101B с дополнительным устройством для изготовления таких пакетов. На проект решения дополнительного устройства была подана как чешская, так и европейская заявка на изобретение. Оснащенная таким образом машина ныне оборудована еще одним дополнительным устройством для продольной аппликации ленты с памятью, и результатом этого является пакет типа «Doypack», у которого в области под верхним швом (ориентация по стоячему пакету) приварена лента с памятью, служащая для повторного закрывания.

Оба основных преимущества пакета (защита содержимого от высыпания и более длительное сохранение аромата товара), конечно же, остаются сохраненными.

Подходящую пленку для данного пакета поставили для испытаний фирма «Bischof + Klein» и фирма «Mondi Packaging Lindlar».



Дополнительное устройство US60 к машине HSV101B для изготовления пакетов с гассетом

US60 – это новое дополнительное устройство к упаковочной машине HSV101B для изготовления пакетов «с гассетом». Упаковочная машина HSV101B из рулона упаковочной пленки делает пакет со сложным дном, наполняет его товаром и в незакрытом или частично закрытом виде подает его в шлепперы конвейеров дополнительного устройства US60 для дальнейшей обработки.

Устройство может проводить утряску содержимого пакета, доформировку пакета до формы прямоугольного параллелепипеда, закрытие пакета швом, обрезание краев шва, перегибание шва на 90° или 270° и заклеивание перегиба этикеткой или плавким клеем.

Благодаря модульной конструкции, устройство возможно составить точно в соответствии с требованиями заказчика, т.е. без узлов, в которых нет необходимости.

US60 управляется от системы управления упаковочной машины. Управление также размещается на общем с упаковочной машиной терминале.

Основные технические параметры

Конечные размеры пакетов (ширина x толщина x высота):

мин. ...60 x 40 x 120 мм

макс. ..120 x 80 x 200 мм

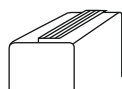
Материал пакетов: многослойный упаковочный теплосвариваемый материал

Максимальная практическая производительность при упаковке 60 пакетов в минуту.

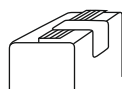
Этикетировочная машина Willet LA 210 для заклеивания перегиба этикеткой была модифицирована и для испытаний и наладки дополнительного устройства US60 была предоставлена компанией ООО «JaGa».

Этикетки для закрытия пакетов рекомендовала для отладки и испытаний устройства US 60 и поставила компания ООО «PEMAX PRINT».

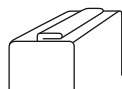
Типы пакетов, которые производит устройство US60



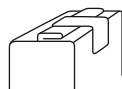
E - 270°
F/E - 270°



ЭТИКЕТКА



HOT-MELT



ЭТИКЕТКА



C - 180°
F - 180°



Новые вертикальные упаковочные машины HSV52A и HSV52B

Речь идет о новых вертикальных рукавных упаковочных машинах, которые заменяют в производстве существующие машины фирмы «Velteko» HSV50B и в то же время расширяют их возможности.

Машина HSV52A – это более экономичный вариант для небольшой производительности с приводом поперечных колодок от кулачков и асинхронного двигателя, с управлением с помощью промышленного компьютера CX1000 и монохроматического сенсорного дисплея 5,7".

Машина HSV52B – более мощный вариант с приводом поперечных колодок от серводвигателя и с управлением с помощью мощного промышленного компьютера CP6201, интегрированного с цветным сенсорным дисплеем 12".

С целью сокращения сроков производства (а, следовательно, и поставки) конструкция машин была предложена в виде сборной, из которой можно составить как базовые, так и производные варианты машин – от простейших (а, следовательно, и самых экономичных) до наисложнейших (следовательно, с наибольшими возможностями) вариантов.

Машины HSV52A и HSV52B могут быть оснащены одинаковыми дополнительными устройствами.

Технические параметры:

Максимальный размер поперечного шва.....	440 мм
Диапазон ширины пакетов.....	152 - 440 мм
Максимальный размер дна пакета.....	380 x 140 (мм)
Длина продольной колодки стандарт.....	640 мм
Длина продольной колодки F.....	480 мм
Длина пакета.....	100 ÷ 600 мм (на один шаг без ограничений)
Макс. ширина рулона упаковочного материала.....	1100 мм
Макс. диаметр рулона упаковочного материала.....	450 мм
Внутренний диаметр рулона.....	70 - 75 мм (по желанию 150 - 152 мм)

Упаковочный материал:

- Монопленка и многослойная пленка, предназначенная для упаковки в упаковочных автоматах
- ПЭ пленка



THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
AND THE MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE
CZECH REPUBLIC SUPPORT INVESTMENT IN YOUR FUTURE