

## Коммерческое предложение

Предлагаем вашему вниманию коммерческое предложение на Упаковочную машину Sienna фирмы Ulma в комплекте с Автоматической этикетировочной машины с функцией проверки веса модель VENUS PE130, Принтер для печати суммарной этикетки, Стол накопительный для разделения потоков. Оборудование находится в отличном состоянии (эксплуатация с мая 2013 года). Мы готовы организовать установку, наладку оборудования и произвести обучение персонала.

Наименование	Дата покупки	Стоимость покупная
Упаковочная машина Sienna фирмы Ulma	янв.13	€ 128 200
Автоматическая этикетировочная машина с функцией проверки веса модель VENUS PE130 Принтер для печати суммарной этикетки. Стол накопительный для разделения потоков.	мар.13	€ 48 297

Горизонтальная поточная упаковочная машина упаковывает продукт в пакет с тремя швами и используется для продуктов неправильной формы или продуктов, которые сложно тащить. Опционально может упаковывать продукт в модифицированную атмосферу (МГС). В этой машине воплощены самые последние и инновационные разработки.



Новая модель SIENNA является результатом стремления компании Ulma к инновациям и технологическому развитию. Данная модель обладает большей эксплуатационной гибкостью (так как сварочные головки приводятся независимым двигателем) и намного проще в управлении, благодаря сенсорному экрану на панели управления.

Большая гибкость, доказанная надёжность и инновационные технологии, применённые в модели SIENNA, делают эту модель идеальной упаковочной машиной для широкого ряда применений в пищевой промышленности и особенно в плодоовощном, мясном и сырном секторах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полностью электронная машина с независимыми двигателями, которые синхронизируются системой контроля движения.
- Машина собрана на раме из нержавеющей стали. Хорошо продуманная консольная конструкция рамы облегчает доступ к внутренним узлам и упрощает мойку и обслуживание приводов, а также предотвращает скапливание грязи и пыли.
- Моторизованная регулировка высоты системы продольной сварки, упрощающая регулировку форматов.
- Система поперечной сварки типа «box motion» со сварными губками шириной 400 мм. Сварная головка оснащена независимым двигателем, что обеспечивает высокую гибкость, так как это позволяет оптимизировать время цикла и производить пакеты минимальной длины.
- Легко доступный держатель рулона, который облегчает установку тяжелых рулонов, оборудован моторизованной системой размотки плёнки для оптимизации работы машины.
- Подающий конвейер полностью выполненный из нержавеющей стали длиной 2 м.
- Сенсорный экран на панели управления позволяет лёгкий и интуитивный доступ к параметрам машины. На экране задаются различные параметры для каждого продукта (длина пакета, скорость, время сварки и т.д.).
- Функции «Нет продукта - нет пакета» и «Контроль смещённого продукта» входят в базовую комплектацию этой машины.

### ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ

- Версия для термоусадочной плёнки (полиолефин).
- Комбинированная версия для БОПП и термоусадочной плёнки
- Версия для полиэтилена низкого натяжения.
- Подающие конвейеры разного типа и длины.
- Доступен широкий ряд принтеров.
- Фотодатчик для работы по фотометке.
- Специальная версия для широких продуктов с губками шириной 550 мм.
- Закрывающиеся ремни для упаковки коротких продуктов.

**Автоматическая этикетировочная машина с функцией проверки веса модель VENUS PE130** предназначена для определения веса проходящего через него продукта, печати этикетки, содержащей как постоянную (наименование, состав, данные об изготовителе, логотипы и т.п.) так и переменную информацию (дату изготовления, упаковывания, срок реализации, штрих-коды и т.п.) и дальнейшего ее наклеивания на продукт со скоростью до 70 штук/мин.

Оборудование может работать, как отдельное устройство, так и встраиваться в технологическую линию заказчика. Наиболее часто встречающееся решение - установка непосредственно за отводящим конвейером упаковочной машины. Автомат имеет подающий конвейер, конвейер взвешивающий и конвейер отводящий (на котором по желанию клиента может быть установлена система отбраковки по весу). Взвешивающий конвейер одновременно с перемещением продукта осуществляет его взвешивание. Данные передаются на термо-принтер, установленный на отводящем конвейере, который совмещен с системой автоматического переноса этикетки на продукт. Перенос этикетки на продукт может быть реализован двумя способами (определяется при заказе): механическим, с помощью «механической-руки» или воздушным «Air-Jet». Использование механического способа позволяет наносить этикетку с верхней или боковой стороны продукта.

#### **Функциональные возможности:**

- Взвешивание, печать и нанесение этикетки
- Взвешивание без печати и нанесения этикетки, с последующей печатью суммарной этикетки на тару (первого и второго уровня суммирования)
- Только нанесение этикетки
- Печать фиксированного веса и/или стоимости
- Возможность создания этикетки на терминале машины или на ПК
- Доступные единицы измерения: кг, фунты
- Управление архивами форматов, этикеток, штрих-кодов, текстов и рисунков
- Свободно программируемые штрих-коды всех типов
- Возможность расчета и печати стоимости в двух денежных единицах, например РУБ/ЕВРО
- Возможность расчета и печати даты происхождения товара, переработки, окончания срока годности
- Возможность последовательного подсчета количества (порядковый номер единицы, общее число в коробке, паллете, общая сумма)
- Несколько уровней доступа пользователей к настройкам машины защищенных паролями
- Функция самодиагностики ошибок
- Печать нескольких штрих-кодов на одной этикетке
- Ввод, редактирование и удаление архивов с удаленного сервера
- Передача данных на удаленный сервер
- Передача программ работы с удаленного сервера
- Коммуникационные порты:
  - 1 RS232/422 (для подключения суммарного принтера)

- 1 Ethernet TCP/IP 10/100 Мб, RJ45
- 1 PCMCIA для карты памяти
- 1 PS/2 для подключения внешней клавиатуры

<b>Высота конвейера</b>	1590x760x1650 мм
<b>Габаритные размеры ДхШхВ</b>	0,4-0,6 МПа, 40 л/мин с «механической рукой», 60 л/мин с «Air-Jet»
<b>Графика</b>	13 шрифтов, ориентация печати 0°, 90°, 180°, 270° Вертикальное и горизонтальное увеличение до 9 раз
<b>Грузоподъемность весов</b>	6 кг, дискретность 2 гр.; 12 кг, дискретность 2 гр. (опционально); 3 кг, дискретность 1 гр. (опционально)
<b>Дисплей</b>	64 Мб
<b>Клавиатура</b>	10.4" цветной LCD, 640x480 пикс.
<b>Материалы</b>	до 70 шт/мин (зависит от размеров продукта, массы, размеров этикетки)
<b>Напряжение питания</b>	240 В, 50/60 Гц, 0,5 кВт
<b>Память</b>	6 кг, дискретность 2 гр.; 12 кг, дискретность 2 гр. (опционально); 3 кг, дискретность 1 гр. (опционально)
<b>Параметры печати</b>	внешний диаметр до 280 мм, диаметр втулки 76 мм
<b>Потребление сжатого воздуха</b>	от 20 до 80%, без образования конденсата
<b>Принтер</b>	Мембранная буквенно-цифровая клавиатура
<b>Производительность</b>	400x310x250 мм (по заказу возможны другие размеры)
<b>Рабочая температура</b>	-10°C / +40°C
<b>Размеры продукта ДхШхВ</b>	EAN 8, 2/5 INTERLEAVED, EAN 13, ITF, EAN 13 ADD-ON 5, 3/9, EAN 13 ADD-ON 2, UPC A,B,E, EAN 128, CODE 128, CODABAR 2/7, CODE 32 FARMA IT, PDF 417
<b>Размеры рулона этикеток</b>	с «механической рукой» от 20x30 до 90x80 мм; с «Air-Jet» от 30x30 до 80x100 мм (по заказу возможны другие размеры)
<b>Размеры этикеток ШхД</b>	200 мм/сек
<b>Разрешение принтера</b>	4" термо-головка (опционально термотрансфертный)
<b>Скорость печати</b>	102 мм
<b>Степень защиты</b>	привода и конвейеры IP40, пульт управления IP65, дисплей IP50
<b>Форматы штрих-кода</b>	в формате *.bmp
<b>Ширина поля печати</b>	8 точек/мм