

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ПАКЕТОВ С ПП ВСТАВКОЙ, МОДЕЛЬ LSD-400B



Видео работы машины смотрите по [ссылке](#)

**Цена в Украине – USD 71 922**

Дополнительно – флексографическая печатная машина LST-4700 (цена в Украине – 45 900 дол. США).

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Пакетоделательная машина LSD-400B является стационарным программируемым электропневматическим оборудованием горизонтального типа, созданным для непрерывно-поточного крупносерийного изготовления экологически безвредных бумажных пакетов клиновидной формы и пакетов с квадратным дном. При этом могут быть выпущены пакеты с полипропиленовой вставкой. Мешки используются для всевозможных продуктов питания и, особенно, хлебобулочных изделий. Автоматический станок для производства бумажных пакетов LSD-400B имеет ряд выгодных отличий, которые влияют на повышение качества готовой продукции:

- Программируемый логический контроллер позволяет достичь наилучшего качества настроек конкретного цикла, сохраняет программы в памяти, анализирует техническое состояние машины и т.п.
- Процесс управления облегчается за счет наличия цветного сенсорного экрана, в поле которого вводятся все необходимые исходники, и на нем же отслеживается цикл в режиме онлайн.
- Клеевой раствор автоматически подогревается и распыляется тонким слоем на поверхность бумаги в подогретом состоянии. Это повышает прочность склейки, так как мешки не расслаиваются.
- Автоматическая система контроля натяжения с собственным сенсорным пультом управления (режимы – ручной/автомат) основывается на данных двух боковых фотоэлектрических датчиков. На них возложен контроль положения кромки разматываемого рулона; полученные данные снижают нагрузку на электромотор, продлевая срок его службы и, кроме того, значительно снижается расход электричества.
- Быстродействующий механизм зубчатого сервоприводного перфоратора выполняет предварительную разметку полотна, обозначая точный размер. Нож универсальный, применим для различного типа бумаги.
- Готовая продукция выкладывается на стол с функцией автоматического подсчета. Работает механическая высечка, задача которой обозначить предельный в партии пакет (количество задается оператором) путем его незначительного выдвижения вверх.
- Предварительная разметка помогает резаку отделять пакеты от ленты, однако этому способствует и дополнительный оптический датчик, следящий за цветной меткой потока. Датчик успешно справляется со второй важной задачей. При смене рулона или восстановлении полотна после обрыва данные датчика выравнивают полотно, а при сбоях в подаче (люфт метки) – подается команда на компьютер для приостановления подачи материала.

#### **ОСОБЕННОСТИ:**

1. Машина оснащена сенсорным экраном и системой управления компьютером, рабочее состояние отображается в реальном времени.
2. Оборудована точным серводвигателем, который обеспечивает непрерывную и эффективную работу машины.
3. Подъем материала адаптирован к пневматической подъемной конструкции.
4. Постоянный автоматический контроль натяжения. Натяжение обеспечивается от начала и до конца.
5. Двойной фотоэлектрический датчик, система автоматической коррекции и стабилизация отклонения, энергосбережение, длительный срок службы.
6. Точная система отслеживания цвета, ошибки цвета автоматически отключаются.
7. Есть система автоматического подсчета.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Минимальная ширина пакета	70 мм
Максимальная ширина пакета	220 мм
Максимальная производительность	700 пакетов в минуту
Минимальная длина пакета	90 мм
Максимальная длина пакета	400 мм
Глубина фальцовки	0-60 мм
Максимальный вес намоточного вала	400 кг
Общая мощность	10 кВт
Длина резки	100-410 мм
Максимальный диаметр рулона	1100 мм
Максимальный диаметр вставки в рулоне	76 мм
Плотность бумаги	30-80 г/м <sup>2</sup>
Толщина пленки	0,03-0,05 мм
Ширина пленки	50-220 мм
Максимальный диаметр пленки	500 мм
Внутренний диаметр пленки	76 мм
Давление воздуха	≥0,12 м <sup>3</sup> : 0,4-1 мПа
Приводной двигатель	Три серводвигателя
Система контроля конца катушки с бумагой	Двойная автоматическая система контроля
Система контроля натяжения бумаги	Автоматическая система контроля
Напряжение	380В 50 Гц 3Ф
Вес	3800 кг
Габаритные размеры (ДхШхВ)	5850 × 1400 × 1650 мм

## ОБРАЗЦЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ:

