

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



**ДВУХРУЧЬЕВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПАКЕТОВ  
ТИПА «МАЙКА» НА РУЛОНЕ,**

**МОДЕЛЬ HSLB-450X2**

**ПРОИЗВОДСТВО КИТАЙ**



**Цена в Украине – экв. USD 132 600 (с НДС)**

Данная машина предназначена для производства пакетов типа «майка» на рулоне.

**Образцы готовой продукции:**



<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Количество ручьев:	2 ручья
Ширина пакета:	220-230 мм
Длина пакета:	350-500 мм
Машина может спаивать и резать пакеты в указанном выше диапазоне	
Толщина пленки:	8-40 микрон (1 слой)
Диаметр на размотке:	Ø 900 мм (макс.)
Диаметр на перемотке:	Ø 180 мм (макс.)
Скорость производства:	100-150 шт./мин x 2 ручья
Общая мощность:	16 кВт
Потребление воздуха:	6 ЛС
Вес машины:	4600 кг
Размеры машины (Д x Ш x В):	6500x2400x1900 мм

### **Технические параметры:**



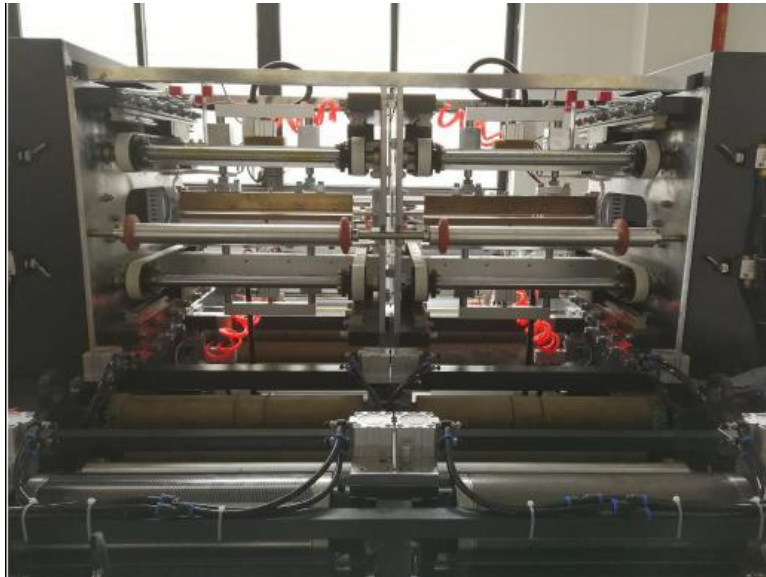
#### **Подача на размотке:**

1. 2 воздушных цилиндра могут поднять 2 больших рулона пленки (900 мм макс.), которые будут подпираться 2мя длинными пневмошпулями.
2. 2 инверторных двигателя контролируют скорость подачи в соответствии с требованиями к скорости машины.

#### **Танцующие валы:**

Алюминиевые валы проходят вперед-назад для создания натяжения и разглаживания полимерной пленки на высоких скоростях машины.





### Система пайки:

1. Паечные ножи будут ходить вперед-назад во время изготовления пакета.
2. Изменение температуры нагрева паечных ножей происходит как вверх, так и вниз.
3. Воздухоохлаждающая труба производит охлаждение паечной линии на полимерной пленке.



### Серводвигатели:

1. Машина оборудована 4мя серводвигателями 4,4 кВт (Yaskawa).
2. 4 серводвигателя 2,2 кВт для контроля стабильной подачи пленки.

### Железный вал с магнитными свойствами:

1. Железный вал с магнитными свойствами покрыт железными пластинами.
2. Используйте клише «майка» для намотки пакета типа «майка» на рулон.





### Устройство контроля края кромки (ККК):

1. Когда пленка быстро проходит через устройства ККК, валы ККК поворачиваются влево и вправо, чтобы отрегулировать пленку в правильном положении.
2. Эта система ККК повышает производительность машины, и на каждой линии есть одно устройство.
3. ККК здесь даже дополнительно делает перемотку полотна на бумажный рулон.

### Хранение бумажной шпули:

1. На каждой линии есть одно место для хранения бумажной шпули.
2. Механические лапы захватывают одну бумажную шпулю в режиме ожидания при окончании наматывания рулонов намотчиком.



### Автоматический перемотчик:

Когда количество пластиковых валов доходит до количества, настроенного в компьютере, то он автоматически разрывает связь с полимерной пленкой и кладет на плиту поштучно. Другая рогуля продолжает намотку.





### Контрольные части:

1. Главная панель управления в режиме реального времени с сенсорным экраном Тайвань Delta.
2. Программа управления драйвером всей машины от Delta Тайвань.
3. Обратноподающие двигатели управляются инвертором (Тайвань).
4. Устройство подачи пакета управляется четверным **2,2 кВт серводвигателем YASKAWA** (Япония).
5. Спаивание и резка пакета управляется четверным **4,4 кВт серводвигателем YASKAWA** (Япония).
6. Все нагревательные трубы контролируются FOTEK, Тайвань.
7. Корпус машины с 16мм пластиной, которая вырезается лазером.

### Электрические компоненты:

- Фотоглаз (2 шт.) КТ-6W, **SICK-Германия**
- Серводвигатель (8 шт., 4,4 кВт/2,2 кВт) **YASKAWA - Япония**
- Главный двигатель (1 шт., 0,75 кВт) с редуктором **MARALI - Италия**
- Инвертор главного двигателя (1 шт., 1,5 кВт), **DELTA - Тайвань**
- Инвертор двигателя подачи (8 шт., 0,75 кВт) **DELTA - Тайвань**
- Двигатель намотки (4 шт., 0,55 кВт) **WUNU – Китай**
- Инвертор двигателя намотки (4 шт., 1,5 кВт) **DELTA - Тайвань**
- Интерфейс человек-компьютер с сенсорным экраном (2 шт.) **DELTA – Тайвань**
- Кнопка включения. **SCHNEIDER-Франция**
- Бесконтактный переключатель (6 шт.), **FOTEK-Тайвань**
- Твердотельное реле (14 шт.), **FOTEK-Тайвань**
- Электромагнитный клапан (10 шт.) **MINDMAN-Тайвань**
- Антистатическое устройство (1 шт.) со статической планкой (2 шт.), **SINO-Гонконг**
- Цилиндры (8 шт.) **AirTAC- Тайвань**
- Устройство ректификации ККК (2 шт.) **SINO- Италия**



### **Условия эксплуатации машины:**

- A. Освещенность не выше 3000LX
- B. Высота не более 1000 м
- C. Температура вокруг машины должна быть не выше +40°C и не ниже -20°C.
- D. Относительная влажность воздуха не превышает 85%.
- E. Не должно быть токопроводящей пыли.
- F. Никакой опасности вероятного пожара или взрыва.

### **Запасные части для машины:**

1. Набор инструментов (ящик с инструментами/разводной ключ/ комплект внутренних шестигранных гаечных ключей/две отвертки/ резервуар для масла).
2. Регулятор напряжения твердотельного реле (25DA/40DA) - 1шт.
3. Переключатель на основе эффекта Холла – 1 шт.
4. Выключатели и кнопки – 2 шт.
5. Маленькое реле 24V - 1 шт.
6. Термопара – 2 шт.
7. Приблизительный переключатель – 1 шт.
8. Нагреватель трубы для медного ножа – 1 шт.
9. Нагреватель трубы для нижнего основания ножа – 1шт.
10. Устройство проверки материала – 1шт.
11. Фитинг газопровода – 1 компл.
12. Кнопка – 2 шт.
13. Электромагнитный клапан (220/260) – 2 шт.
14. Инструкция по эксплуатации, инструкция конвертера, инструкция двигателя.