

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ОДНОСЛОЙНЫЙ ПЛЕНОЧНЫЙ ЭКСТРУДЕР SD-100/100-3200



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### БАЗОВАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Толщина пленки	0.05-0.25	мм
Ширина пленки	3000	мм
Погрешность толщины пленки	+/-6%	
Материал	LLDPE, LDPE	
Производительность	300	кг/ч
Общая мощность	250	KW
Напряжение	380/50	V/HZ
Вес	Около 10000	кг
Габаритные размеры	11000x5500x10500	мм
Сертификация: CE ; SGS:GB4455 требования к качеству полиэтиленовой пленки		

## КОНФИГУРАЦИЯ

### 1. Экструдер

- 1.1. Диаметр шнека: 100,100.
- 1.2. Отношение длина/диаметр: 30:1.
- 1.3. Макс скорость шнека:110об/мин.
- 1.4. Конструкция шнека: Смешанный тип, с барьером.
- 1.5. Материал шнек-цилиндра: 38CrMoAl, азотированный.
- 1.6. Обогрев: нержавеющая сталь, двойной слой.
- 1.7. Термоконтроль: 7 зон; 7зон.
- 1.8. Мощность обогрева цилиндра: 56kw.
- 1.9. Главный двигатель: 90KW;90KW (WNM).
- 1.10. Инвертор: Inovance, Китай.
- 1.11. Редуктор: 250#,250#SG.
  - a. Тип шестерней: Стандартные эвольвентные винтовые зубчатые колеса.
  - b. Материал шестерней: 20CrMnTi стальной сплав.
  - c. Поверхность зубчатого колеса: высокая твердость, точное шлифование.
  - d. Смазка зубчатого колеса: смазка с принудительной циркуляцией масла.
  - e. Охлаждение зубчатого колеса: с принудительной циркуляцией воды
- 1.12. Смена фильтра: быстрая ручного типа: 1 компл.
- 1.13. Автозагрузчик 1 компл.

### 2. Головка

- 2.1. Тип головки: монослойная фиксированная.
- 2.2. Материал головки: легированная сталь, с ковкой и термической обработкой.
- 2.3. Ширина головки: 800 мм.
- 2.4. Канальное и поверхностное хромирование.
- 2.5. Нагреватель: алюминиевый нагреватель.

### 3. Устройство охлаждения

- 3.1. Тип:2800 мм двойное кольцо обдува.
- 3.2. Материал: литой алюминий.
- 3.3. Главный обдув: 22kw.

### 4. Стабилизирующая рама пузыря

- 4.1. Конструкция: Круглого типа.

### 5. Складывающаяся рама и вставка

- 5.1. Материал: стальная конструкция.
- 5.2. Режим настройки: ручная (макс. 22 °).



## 6. Тяговая система

- 6.1. Тяговый вал: 3200 мм.
- 6.2. Эффективная ширина пленки: 3000 мм.
- 6.3. Мощность тягового двигателя: 5,5 кВт (регулируется инвертором) трехфазный асинхронный двигатель.
- 6.4. Скорость вытяжки: 110 м/мин.
- 6.5. Вал приводится в движение пневматически.
- 6.6. Материал тягового вала: этилен-пропилен-диеновый мономер.

## 7. Устройство обрезки

- 7.1. Средняя секция: 3 шт.
- 7.2. Устройство секции кромки: 2 шт.

## 8. Автоматический двойной намотчик

Комплектующие	Параметры	Кол-во	Бренд
Двигатель намотки	5.5 kw	2 компл	
Инвертер намотки	5.5 kw	2 компл	Inovance Inverter
Вытяжной двигатель	5.5 kw	1 компл.	
Вытяжной инвертер	5.5 kw	1 компл.	Inovance Inverter
Главный резиновый вал		2шт	
PLC		1 компл.	Inovance
Пневмошпуля	диаметр $\Phi$ 76мм	4шт	
Пневмоцилиндр			Air TAC Taiwan
Летающий нож	3.4M	1 шт	

## 9. Регулярная электрическая система управления (сертификат CE)





Комплектующие	Бренд
Электрический прибор: выключатель,	CHINT
Главный инвертер машины	Inovance
Твердотельное реле	FOTEK Taiwan
Машинный кабель	International Standards
Термоконтроль	Yudian

## 10. Башня

Конструкция: разобранная, с безопасной рабочей платформой и защитным барьером.



## 11. Изображения опциональных комплектующих

<p><b>Верхняя система вращения</b> \$30000</p>	<p><b>IBC внутреннее охлаждение пузыря</b> \$42000</p>
	
<p><b>Устройство переработки кромки</b> \$ 3500</p>	<p><b>Коронатор</b> \$ 10000</p>
 <p>Edge material recycling machine</p>	 <p>Corona</p>
<p><b>P-Line Система гравиметрического дозирования</b> \$4500</p>	
