

## Полуавтоматическая термоусадочная машина туннельного типа SmiPack FP560A с термотуннелем T450



**FP-560A - лучший полуавтомат**, представленный в настоящее время на рынке России и СНГ. Используется для формирования пакета из пленки без термоусадки или с термоусадкой. В последнем случае полуавтомат работает в комплекте с термотуннелем T450. Отличное соотношение цены и функциональных характеристик, как основного критерия выбора оборудования, делают еще более выигрышными основные качества этой машины:

- Модульная компоновка. Позволяет оптимально размещать и эксплуатировать машины как с термотуннелем, так и без него;
- Возможность использования двух или трех упаковщиков с одним термотуннелем. В этом случае производительность увеличивается кратно количеству машин. При сокращении затрат на приобретение дополнительных термотуннелей;
- Электромеханический привод термоножа (**нет необходимости в сжатом воздухе**)
- Работает от сети **220В**
- Термонож машины имеет **жидкостное охлаждение** (замкнутого контура). Эта конструкционная особенность повышает производительность полуавтомата, качество запаечного шва и позволяет использовать все типы термоусадочной пленки - ПВХ (поливинилхлоридной) и ПО (полиолефиновой) разной толщины. Полуавтомат работает также на полиэтиленовой пленке (ПЭ).

Особенно часто эти упаковщики используются в **контрактной упаковке** для формирования штучной и блочной, транспортной или презентационной упаковки.

**Регулировка высоты** рабочей поверхности, позволяет упаковывать предметы или блоки предметов различных размеров.

**Жидкокристаллическая русифицированная панель управления** с 16-битным микропроцессором, позволяет осуществлять простой контроль работы машины, а также имеет функции фиксации количества упаковок, сделанных оператором.

### Описание:

- Устройство **жидкостного охлаждения** сваривающего лезвия

- Визуальный уровнемер охлаждающей жидкости
- Высота рабочего стола упаковочной машины и туннеля регулируются снаружи (снизу) при помощи маховика;
- Автоматический конвейер подачи упаковки от ножа в туннель;
- Автоматическое устройство намотки отходов;
- Электромеханический привод, **не требующий сжатого воздуха**
- Автоматическое движение сваривающего ножа с заданной скоростью
- Система безопасности предотвращает защемление рук оператора рамкой
- **Работает от сети 220В (FP 560 A)**
- Раздельно регулируемое положение каретки размещения рулона пленки и стола-рассекателя слоев
- Регулируемые перфораторы на каретке размещения рулона
- Отображение следующей информации на дисплее:
  - состояние машины
  - электронная регулировка температуры сварки
  - возможность запоминания до 6 рабочих режимов
  - возможные ошибки
  - отображение продуктивности в реальном времени;
  - электронный счетчик изделий
- Низкий расход электроэнергии
- Соответствует нормам ЕС

#### Технические характеристики:

Напряжение	В/Гц/Фаз	220/50/1
Установочная мощность	кВт	2,5
Сварочная пластина	мм	560 x 430
Максимальный размер упаковки	мм	520 x 390 x 230
Вес упаковки	кг	0,05-15,0
Производительность	циклов/час	до 1500
Максимальные ширина и диаметр рулона	мм	600 \300
Размеры машины (ДхШхВ)	мм	2020 x 790 x 1055
Вес нетто машины	кг	148
Размеры машины в упаковке (ДхШхВ)	мм	1400 x 880 x 1185
Вес машины в упаковке	кг	180

#### Термоусадочный туннель SMIPACK T 450



#### Описание:

- Ролики конвейера **покрыты силиконом** (патент SMI);
- Возможность включения/выключения вращения роликов конвейера;

- Система управления Flextron;
- Электронная регулировка скорости движения транспортера с панели управления;
- Регулировка температуры туннеля;
- Система автоматического отключения туннеля после охлаждения до безопасной температуры;
- Дефлекторы для регулировки потока воздуха для достижения оптимальных условий усадки упаковочной пленки;
- 16-битный процессор для контроля и управления;
- ЖК-панель управления на русском языке с фоновой подсветкой;
- Возможность сохранения до 6 различных рабочих программ;
- **Пониженный расход электроэнергии**, благодаря замкнутой системе циркуляции горячего воздуха в термоусадочной камере туннеля;
- Соответствует нормам ЕС.

#### Технические характеристики:

Напряжение питания	В/Гц/Фаз	380/50/3
<b>Установочная мощность</b>	<b>кВт</b>	<b>8</b>
Высота пакуемого продукта (макс)	мм	230
Вес продукта, кг:	кг	0,05÷15,0
Скорость конвейера	м/мин	2,8÷18,8 (регулируемая)
Размеры машины (ДхШхВ)	мм	1310 x 835 x 1440
Вес нетто машины	кг	187
Размеры машины в упаковке (ДхШхВ)	мм	1420 x 960 x 1540
Вес машины в упаковке	кг	223