



## Упаковочная машина ТМ-1А



Упаковочная машина ТМ-1А в полностью автоматическом режиме осуществляет групповую упаковку товаров разного профиля. Установка демонстрирует высокую точность реализации всех процессов, что позволяет избежать лишнего расходования упаковочного материала. Благодаря модульности исполнения оборудование отличается компактностью, что позволяет размещать его в любых производственных пространствах. Полная автоматизация значительно упрощает работу оператора, освобождая его от непосредственного участия в процессе.

### Назначение и область применения

Термоупаковочная машина ТМ-1А предназначена для упаковки в термоусадочную полиэтиленовую пленку коробов, бутылок, банок, канистр. Оборудование применяется в различных отраслях промышленности для формирования групповой упаковки выпускаемой продукции.

### Принцип работы

Продукция устанавливается в один ряд на транспортер, посредством которого передвигается через полотно термоусадочной пленки на упаковочный стол. При помощи термонож производится оборачивание продукции, обрезка лишнего материала и сварка пленки в местах нахлеста. Следом «проталкивается» второй ряд группы. Упакованная партия попадает на конвейер термотоннеля, где осуществляется усадка пленки. Далее готовая упаковка охлаждается при помощи вентилятора, после чего снимается оператором.

### Основные элементы

- ТМ-1А термонож автоматический с группиратором (подающий к группиратору накопительный транспортер, пневмотолкатели);
- ТМ-1А термокамера;
- ТМ-1А приемный рольганг.

## Преимущества

- До 600 производственных циклов за час;
- Легкость и быстрота переналадки;
- Небольшие габариты.

## Универсальность

Благодаря конструктивным особенностям оборудование успешно применяется для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

## Удобство работы

Скорость движения конвейера, значение давления в рабочей камере и другие параметры работы машины регулируются при помощи блока управления, позволяя создавать оптимальный режим для упаковки определенной продукции.

## Варианты исполнения

Установка может быть изготовлена как для автономного применения, так и для интеграции в комплексную производственную линию. По индивидуальному запросу Заказчика производится оснащение вспомогательными устройствами.

## Безопасность

Данная упаковочная машина абсолютно безопасна для обслуживающего персонала, что подтверждается наличием соответствующих сертификатов качества.

## Характеристики

<b>Тип:</b>	автомат
<b>Производительность:</b>	до 600 шт/ч
<b>Вес:</b>	600 кг
<b>Напряжение:</b>	380
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
	Химия
<b>Высота:</b>	2000 мм
<b>Длина:</b>	4980 мм