



## Упаковочная машина ТМ-1Р



Вторичная упаковка товара в герметичную термоусадочную пленку — залог сохранения его презентабельного внешнего вида на протяжении всего заданного срока и надежная защита от намокания, загрязнения и несанкционированного вскрытия. Упаковочная машина ТМ-1Р, поставляемая компанией «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ», обеспечивает качественную реализацию данного процесса, реализуя на выходе оптимально сгруппированные партии продукции. Установка является одной из наиболее конструктивно простых в линейке ТМ, и, вместе с тем, позволяет достигать высокой производительности.

### Назначение и область применения

Упаковочная машина модели ТМ-1Р предназначена для упаковки готовой продукции группами в термоусадочную пленку. Оборудование востребовано в пищевой, косметической, химической и других отраслях промышленности, выпускающих продукцию в стеклотаре, канистрах, коробках, металлических банках и других емкостях.

### Принцип работы

Термонож опускается вручную и удерживается за счет электрического магнита, осуществляя пайку двух швов и разрез между ними. Исполнительные механизмы возвращают термонож в исходное положение. Последующие упаковки сталкивают предыдущие на транспортер термотуннеля, проходя между регулируемыми направляющими. В термотуннеле осуществляется термоусадка, за счет конвекции разогретого воздуха, температура которого поддерживается автоматически. Приемный рольганг с узлом охлаждения готовой упаковки.

### Основные элементы

- ТМ-1Р термонож ручной;
- ТМ-1Р термокамера;
- ТМ-1Р приемный рольганг.

## Преимущества

- Индивидуальная настройка работы в соответствии с габаритами товара;
- Низкий расход электроэнергии;
- Компактные размеры.

## Универсальность

Конструктивные особенности данной модели позволяют производить упаковку любых товаров, что обуславливает востребованность установки в различных отраслях промышленности.

## Удобство работы

Установка оснащена удобной системой управления, которая позволяет задавать оптимальные значения параметров работы (температуры, скорости движения конвейера, времени запайки и других).

## Варианты исполнения

В зависимости от потребностей Заказчика данная машина может быть изготовлена в различных модификациях (с большей производительностью, повышенной автоматизацией процессов, адаптацией к товарам с определенными габаритами).

## Безопасность

Оборудование производится с применением надежных комплектующих и качественных материалов, благодаря чему достигается его пожарная и экологическая безопасность.

## Характеристики

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Тип:</b>                | ручной               |
| <b>Производительность:</b> | до 250 шт/ч          |
| <b>Вес:</b>                | 270 кг               |
| <b>Напряжение:</b>         | 380                  |
| <b>Отрасль:</b>            | Косметика            |
|                            | Фармацевтика         |
|                            | Пищевое производство |
|                            | Электронные сигареты |
|                            | Ветеринария          |
|                            | Химия                |
| <b>Высота:</b>             | 1730 мм              |
| <b>Длина:</b>              | 2900 мм              |
| <b>Ширина:</b>             | 870 мм               |