



## **Блистерная упаковочная машина БУМ-1**



Упаковочная машина БУМ-1 — оптимальное технологическое решение для предприятий, выпускающих продукцию в блистерах. Оборудование производится в соответствии со стандартом GMP и последними достижениями в области фармацевтического машиностроения. Машина имеет небольшие габаритные размеры, легкосъемные сменные части и удобную систему управления. Установка оснащена устройством высокоточного ориентирования капсул (до 99,9%), что позволяет минимизировать случаи брака упаковки.

### **Назначение и область применения**

Блистерная упаковочная машина БУМ-1 предназначена для упаковки капсул, таблеток, ампул и других нестандартных объектов в блистерные формы (алюминий-пластик, алюминий-алюминий, алюминий-пластик-алюминий). Основная сфера применения установки — фармацевтика. Кроме того, оборудование применяется на предприятиях косметической отрасли, выпускающих препараты в блистерной форме.

### **Принцип работы**

Принцип работы машины основан на циклическом перемещении пленки и фольги по технологическим операциям нагрева пленки: формирования на ней ячеек, их заполнения таблетками, термосклейки полотна с фольгой и последующей вырубке блистеров.

### **Основные элементы**

- рулон термоформирующегося материала;
- ролик;
- нагреватели;
- устройство термоформования;
- рулон запечатывающего материала;
- ролик;

- устройство запечатывания;
- нож.

## Преимущества

- Автоматическая подача алюминиевой фольги;
- Двойной разогрев алюминия;
- Пластины отрезаются ровно, без заусенцев;
- Легко регулируемая длина хода;
- Низкий уровень шума.

## Универсальность

Оборудование адаптировано к работе как с крупными, так и небольшими блистерами, изготовленными из различных материалов.

## Удобство работы

Машина оборудована системой управления на основе программируемого логического контроллера, что позволяет удобным образом задавать оптимальный режим работы. Узлы формирования блистера, его горячей запайки, оттиска и вырубки легко регулируются в соответствии с заданными размерами блистера.

## Варианты исполнения

Производство данной установки осуществляется под нужды конкретного Заказчика. При необходимости возможно оснащение машины дополнительными устройствами для расширения функциональных возможностей.

## Безопасность

Оборудование отвечает всем требованиям в области пожарной, экологической и промышленной безопасности.

## Характеристики

<b>Производительность:</b>	600 - 2700 шт/ч
<b>Мощность:</b>	5,7 кВт
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Фармацевтика
	Ветеринария
<b>Высота:</b>	1900 мм
<b>Длина:</b>	2800 мм
<b>Ширина:</b>	800 мм