

МАШИНА АВТОМАТИЧЕСКАЯ УПАКОВОЧНАЯ

Студент гр. 113210 Шимчук В.Е

Канд. техн. наук Есьман Г.А

Белорусский национальный технический университет

Упаковочное оборудование применяется в большинстве завершающих процессов промышленного производства от пищевой промышленности до фармацевтической.

Широкое распространение получили автоматы для упаковки в термоусадочную пленку, которые отличаются стабильной производительностью, простотой в эксплуатации, низким уровнем шума, устойчивостью против поломок, они продолжают нормально функционировать даже при большой запыленности, при сильных электромагнитных помехах и резких изменениях температуры.

Термоусадочное оборудование способно выполнять сразу несколько функций: группировать отдельные предметы и оборачивать их в термоусадочную пленку для создания транспортной упаковки.

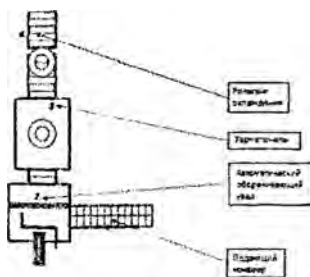


Рисунок 1– Принципиальная схема автомата для упаковки в термоусадочную пленку

Термоусадочное оборудование применяется в пищевой, кондитерской, фармацевтической, парфюмерно-косметической и прочих отраслях, используется также для упаковки различных сувениров, книг, технической продукции, электронных компонентов. Оно может успешно использоваться на предприятиях различных категорий и интенсивности производственного процесса.