

98-0058

Изобретение относится к области упаковки, в частности к машинам для этикетирования предметов, например пачек сигарет.

Машина для этикетирования предметов содержит транспортер 3 для перемещения предметов с накопителем 19, транспортер 4 для передачи предметов с определенным шагом к устройству для наклеивания этикеток, приводной электродвигатель 5 с регулятором скорости, устройство отбраковки, накопитель 48 объектов с наклеенными этикетками, блок управления 36 и пневмосистема.

Новизна состоит в том, что транспортер 3 для перемещения предметов снабжен винтовыми направляющими. Транспортер 4 для передачи предметов с определенным шагом выполнен скребковым. Устройство для наклеивания этикеток содержит ролик 12 для извлечения этикеток из магазина 11, ролик 10 для передачи этикеток и ролик 9 для их приклеивания. Все ролики снабжены перегородками для регулирования количества подаваемого воздуха из пневмосистемы.

Устройство отбраковки содержит цветовой датчик 21 и пневмоструйный инжектор 22, связанный с блоком кондиционирования воздуха 23, а накопитель 48 объектов с наклеенными этикетками содержит фотоэлемент для определения количества объектов в группе и механизм 54 удаления группы.

Технический результат состоит в упрощении конструкции машины и в повышении безопасности труда.