

Машина предназначена для нанесения этикеток из непрерывной полимерной ленты на емкости круглой и квадратной с закруглением формы. Она содержит приводной вакуумный барабан 14, устройства для подачи 12, 13 этикетировочной ленты 7 с бобины 6 на поверхность барабана, нанесения 15 клея на поверхность ленты, перерезания 16 ленты на отдельные этикетки 46, подвода 2 емкостей 4 и прижатия 18 этикетки к емкости. Устройство для нанесения клея включает ванну 21 для клея с установленным внутри ванны роликом 19 и ролик 20 с контактной пластиной 33 и теплоэлектронагревателем 44. В полости ролика 19 установлен неподвижно винт 25 для подачи клея при вращении соединенной прорезью с ванной 21 оболочки ролика на его боковую поверхность. Внешняя поверхность пластины 33 выступает за пределы боковой поверхности ролика 20. Ролик 20 расположен рядом с барабаном 14. Ось 23 его вращения находится на равных расстояниях от поверхностей барабана 14 и ролика 19. Лента 7 подается между поверхностями барабана 14 и ролика 20. За каждый оборот пластина 33 касается поверхности ролика 19 и переносит клей с нее на ленту 7. Такая конструкция способствует уменьшению толщины слоя клея на ленте и времени на подачу ленты от положения нанесения клея до положения ее перерезания. В конечном результате это способствует устранению дефектов при приклеивании этикетки на емкости, упрощению машины и уменьшению ее габаритов.