

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОЧТОВЫЙ КОНВЕРТ

Студент Сергиенко Е.С.

Канд. техн. наук Подолян А.А.

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»

Среди исследований связанных с производством портативных тар для почтовых отправлений был разработан электронный почтовый конверт. Электронный почтовый конверт прямоугольной формы с лицевой и обратной стороны, одна из которых выполнена из электронной бумаги (рис.1).

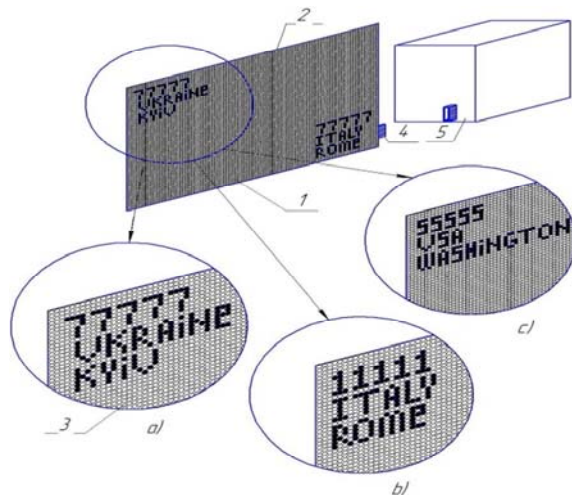


Рис.1 Пример принципа работы электронного почтового конверта:

1 – лицевая сторона конверта; 2 – обратная сторона конверта;

3 – пиксели; 4 – электронный соединитель; 5 – информационный блок;

a,b,c – примеры задания информации

Оболочка электронного почтового конверта выполняет функцию электронного дисплея. Данный конверт подобного конверта подключается к блоку задания информации, что позволяет отобразить нужную информацию на оболочке конверта (например: адрес отправителя или получателя).

Использование такого электронного почтового конверта является эффективным с экономической точки зрения, поскольку не требуются дополнительные затраты.