40. Канонический метод синтеза структурного автомата.

Проиллюстрируем методику структурного синтеза на примере синтеза автомата Мили. Пусть частичный автомат Мили задан входным алфавитом Z={z1, z2, z3}, выходным алфавитом W={w1, w2, w3, w4} и состояниями A={a1, a2, a3}.

Характеристические функции λ и δ заданы совмещенной таблицей:

0076.tif

0077.tif

0078.tif

0079.tif