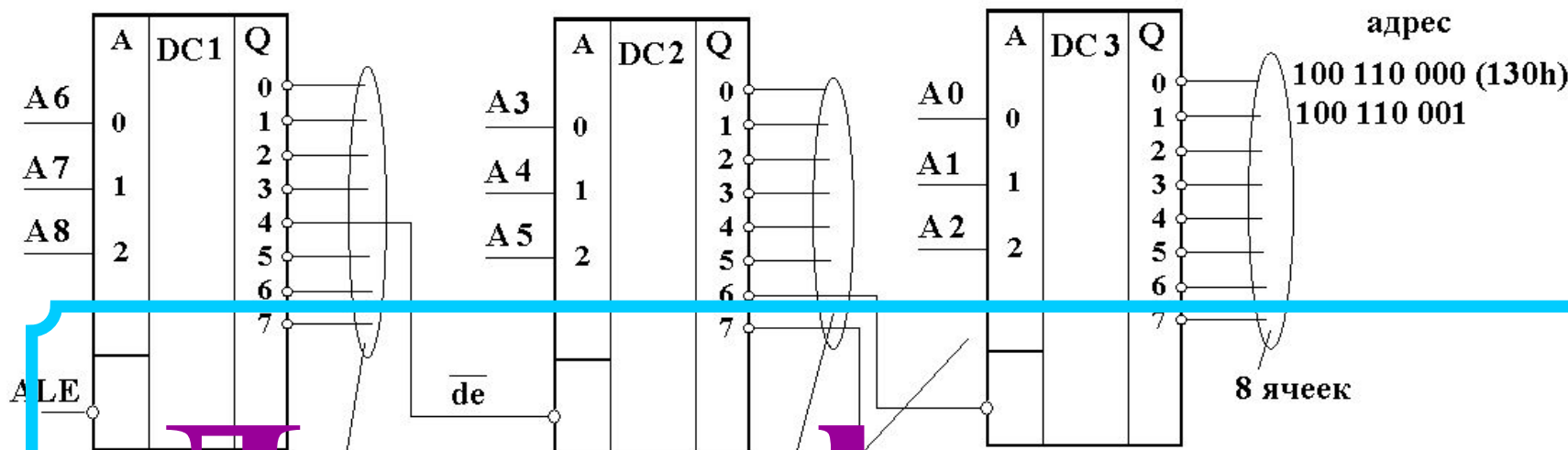




адрес
100 110 000 (130h)
100 110 001

8 ячеек

8 блоков по 64 ячейки = 512 ячеек

8 блоков по 64 ячейки = 512 ячеек

100 111 000

100 111 111

8 ячеек

Дешифрация адреса

Дешифраторы

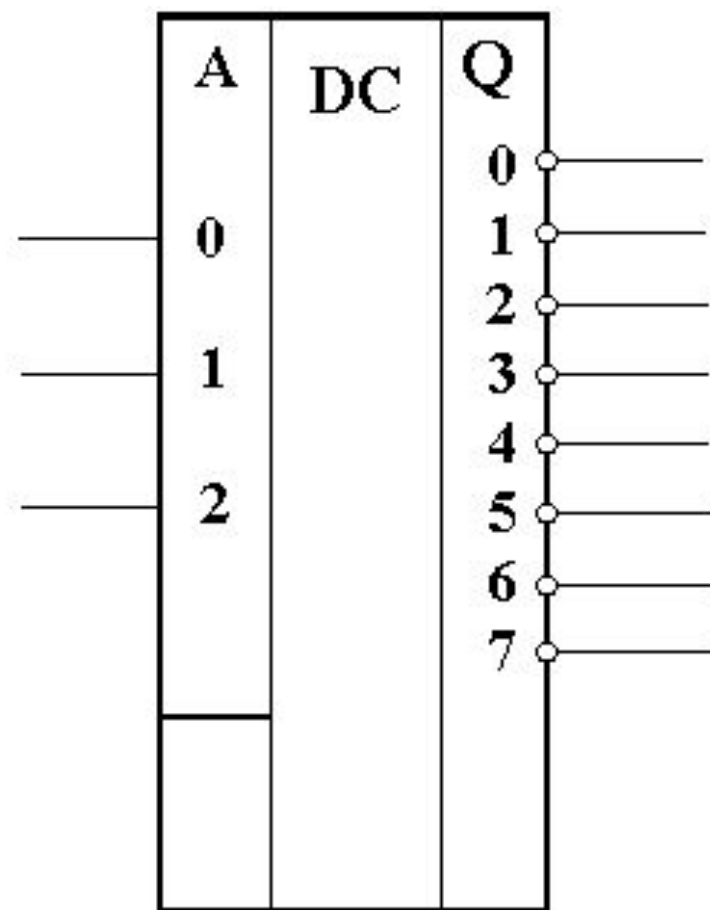
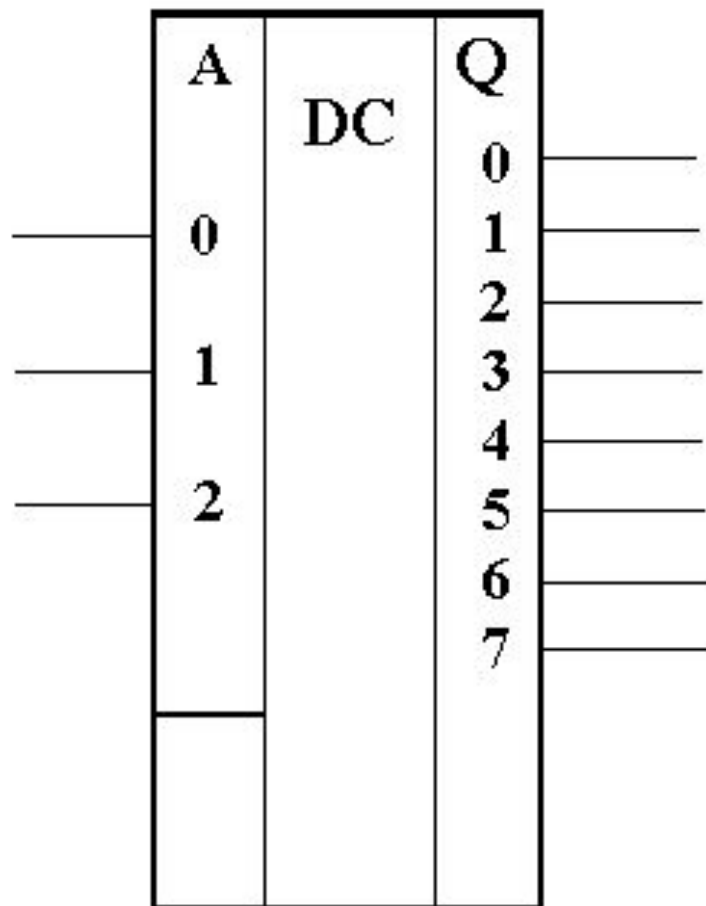


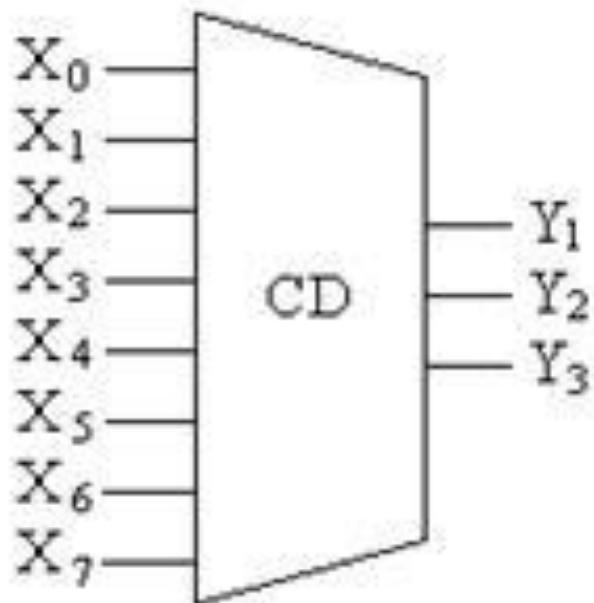
Таблица состояний для дешифратора 1

Входы А 2 1 0	Выходы Q							
	0	1	2	3	4	5	6	7
0 0 0	1	0	0	0	0	0	0	0
0 0 1	0	1	0	0	0	0	0	0
0 1 0	0	0	1	0	0	0	0	0
0 1 1	0	0	0	1	0	0	0	0
1 0 0	0	0	0	0	1	0	0	0
1 0 1	0	0	0	0	0	1	0	0
1 1 0	0	0	0	0	0	0	1	0
1 1 1	0	0	0	0	0	0	0	1

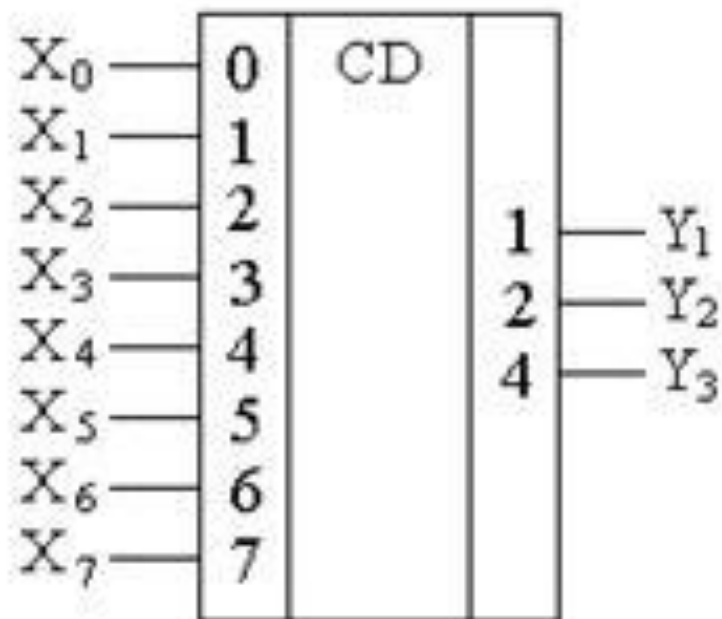
Таблица состояний для дешифратора 2

Входы А 2 1 0	Выходы Q							
	0	1	2	3	4	5	6	7
0 0 0	0	1	1	1	1	1	1	1
0 0 1	1	0	1	1	1	1	1	1
0 1 0	1	1	0	1	1	1	1	1
0 1 1	1	1	1	0	1	1	1	1
1 0 0	1	1	1	1	0	1	1	1
1 0 1	1	1	1	1	1	0	1	1
1 1 0	1	1	1	1	1	1	0	1
1 1 1	1	1	1	1	1	1	1	0

Шифратор

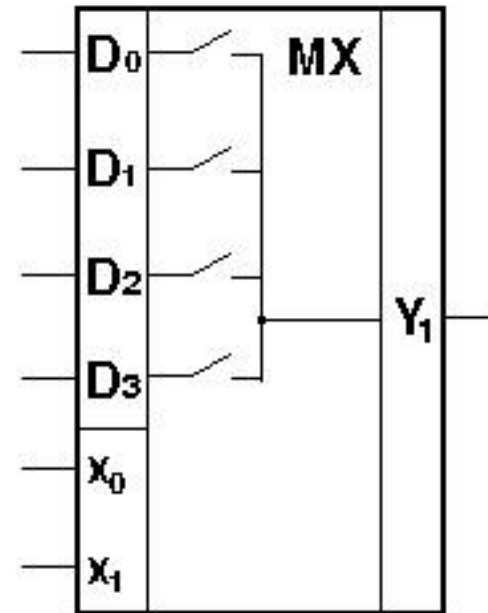
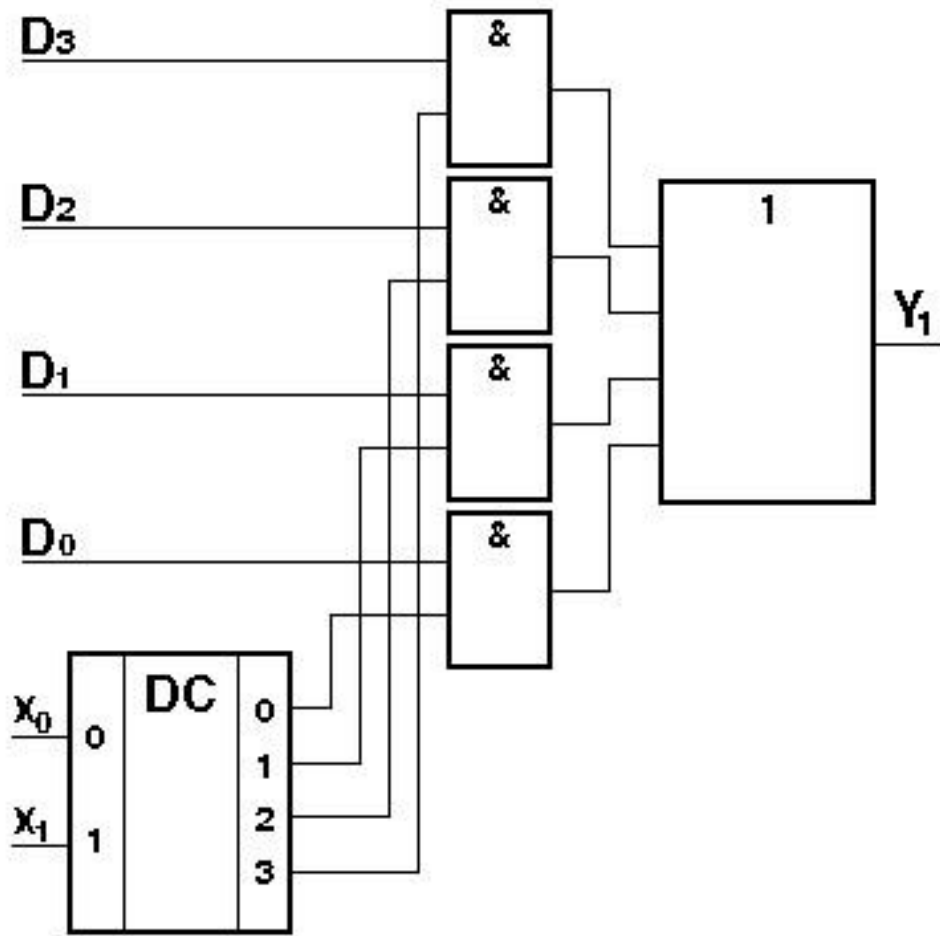


a

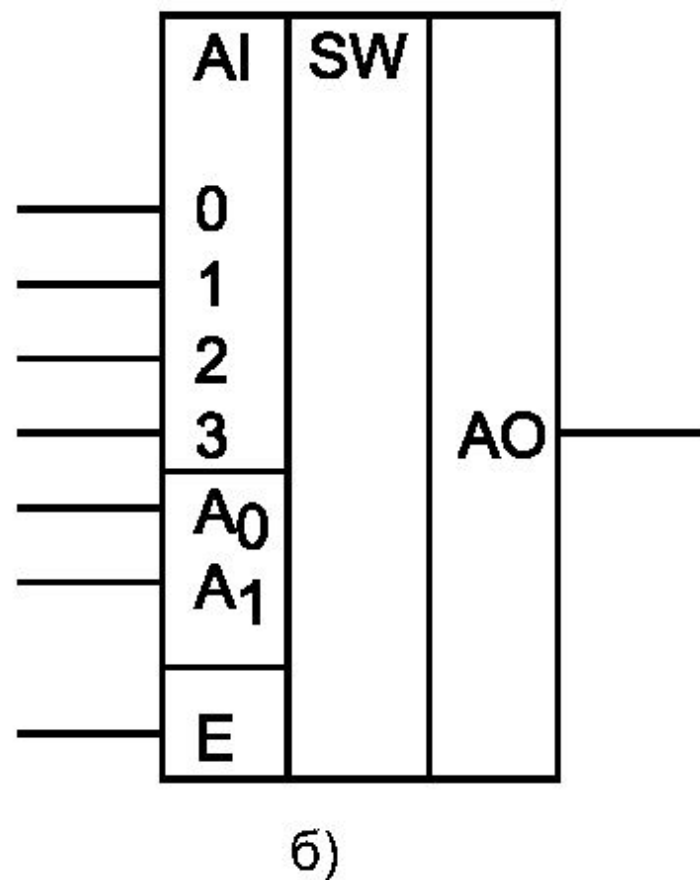
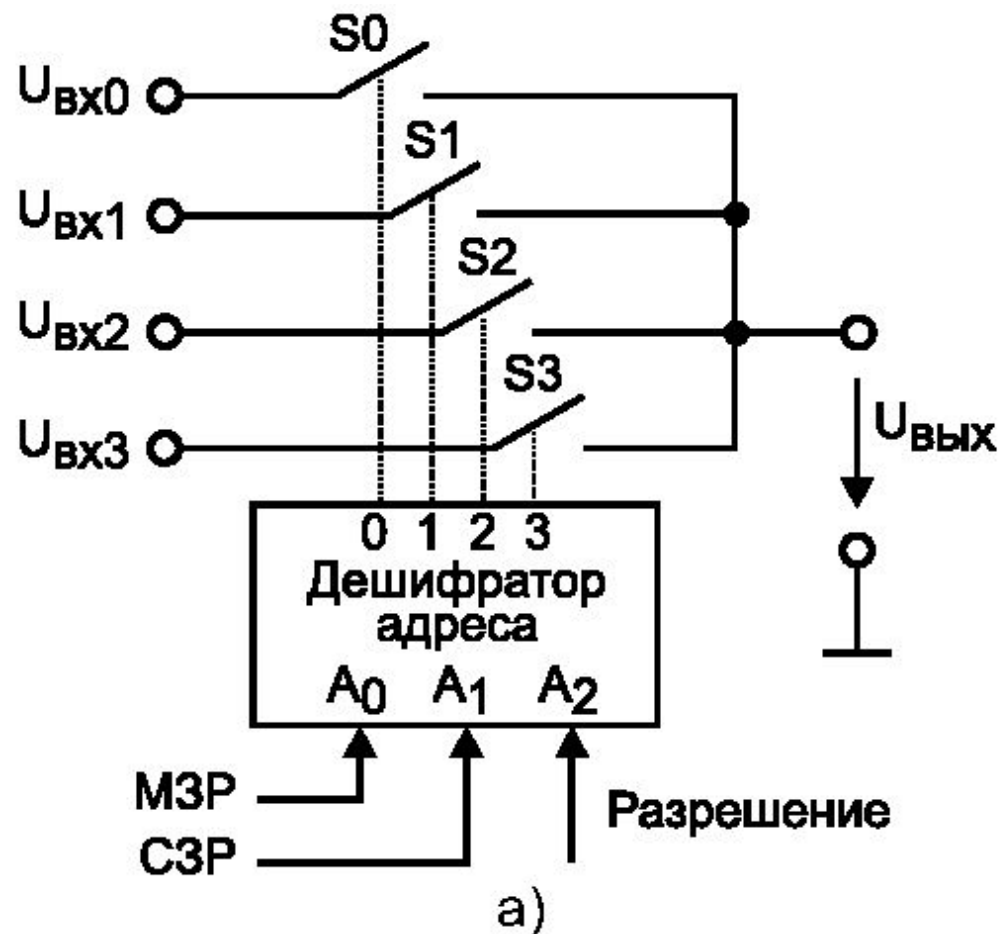


b

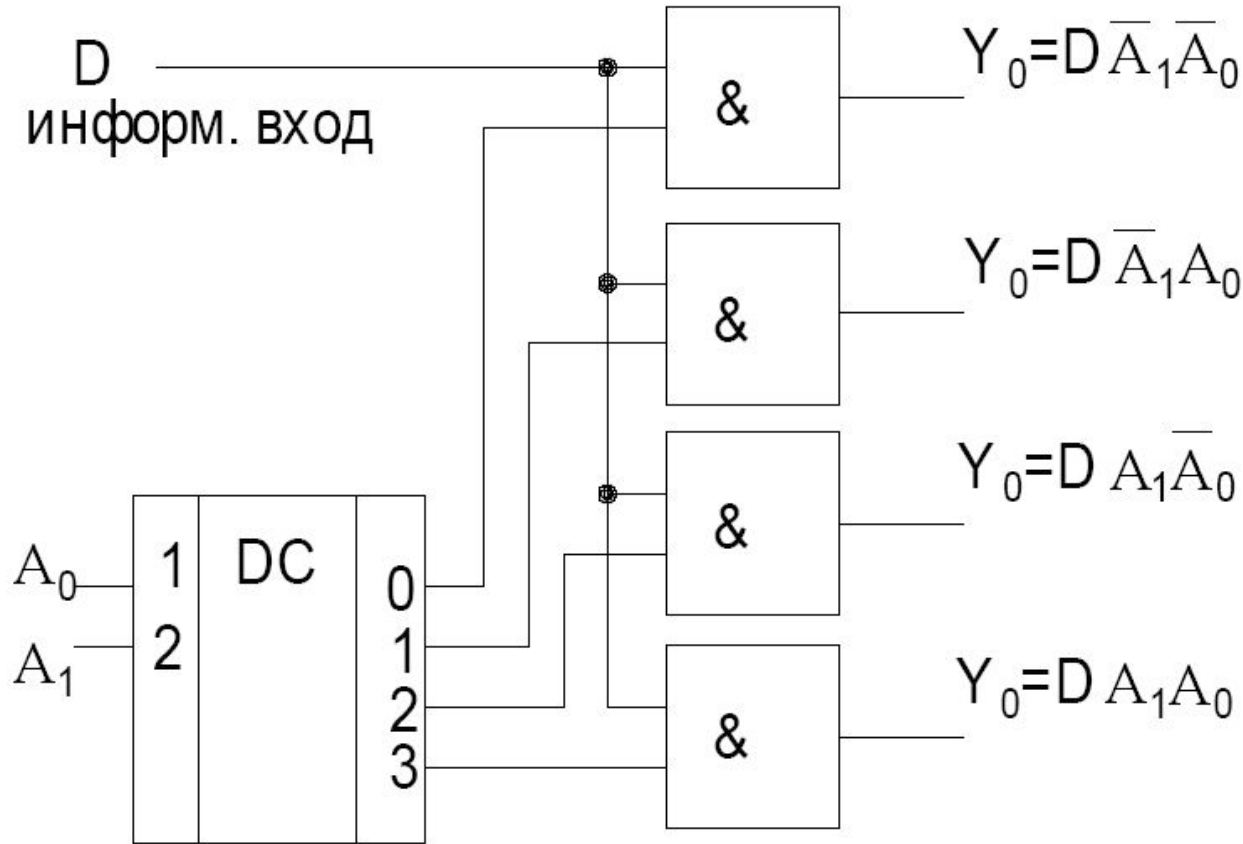
Мультиплексор



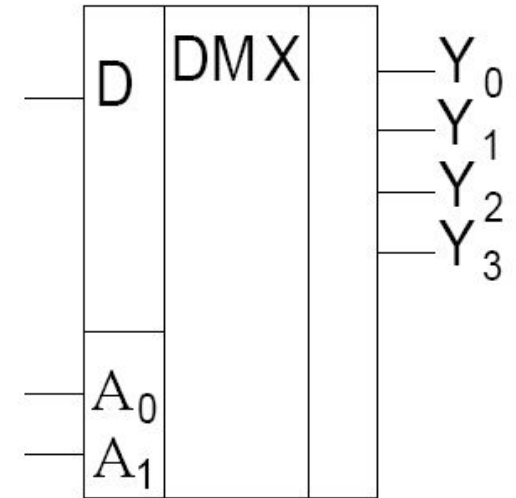
Мультиплексор



Демультимплексор



а)



б)

Полная дешифрация адреса

