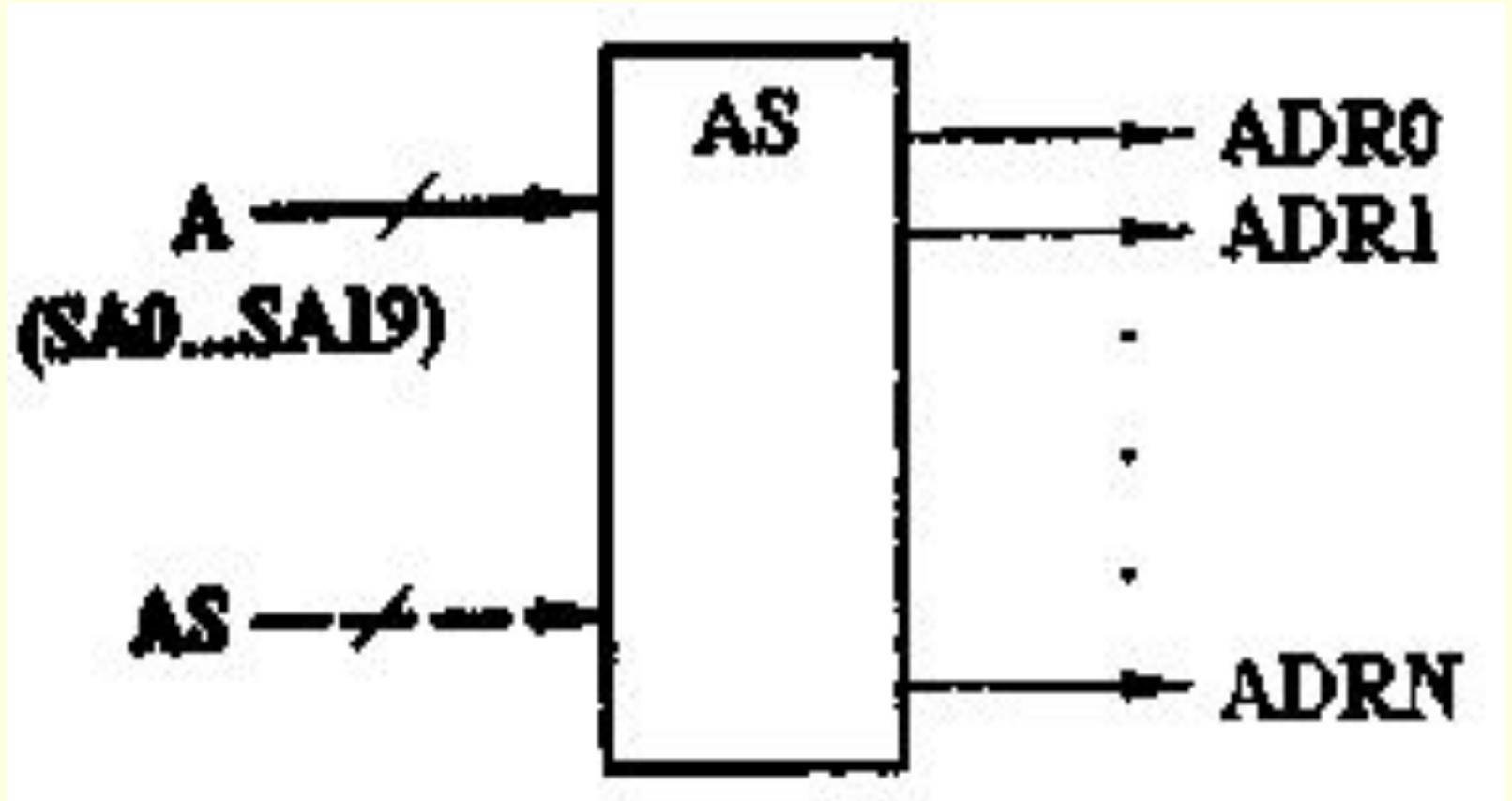


Селектор адреса

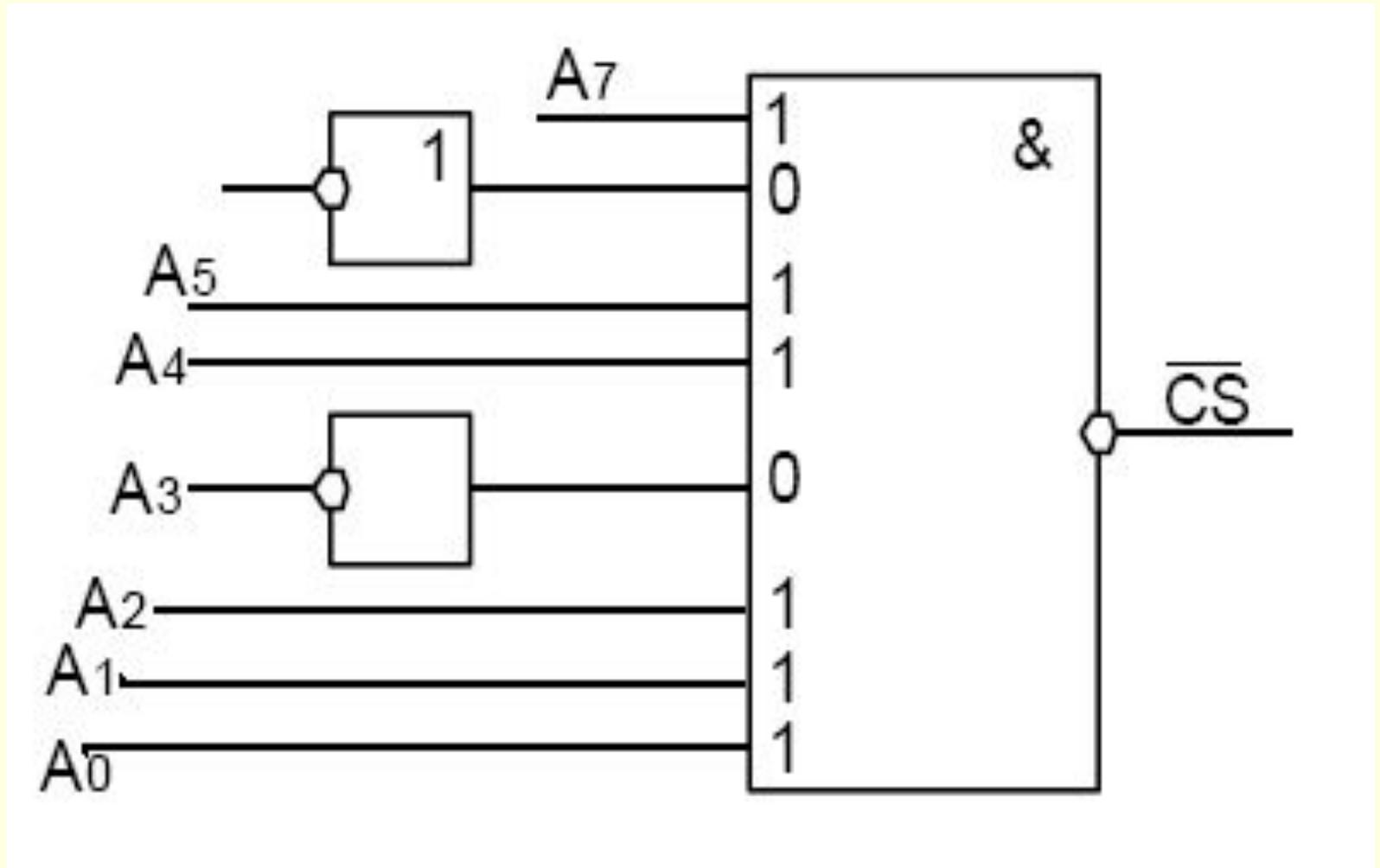
Структурная схема селектора адреса



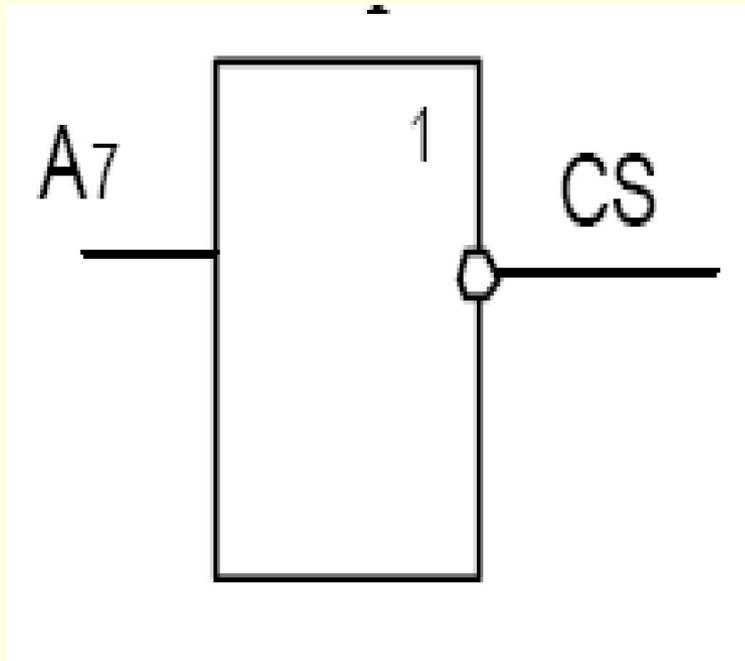
-
- 2 основных вида селекторов адреса (СА):
 - с полной дешифрацией;
 - • с неполной дешифрацией сигналов шины адреса.

- *** В большинстве МПС для адресации УВВ использовалась восьмиразрядная шина адреса (младшие восемь разрядов ША). В СА с неполной дешифрацией для генерации сигнала CS использовались не все, а как правило, только старшие разряды ША.*

СА с полной дешифрацией

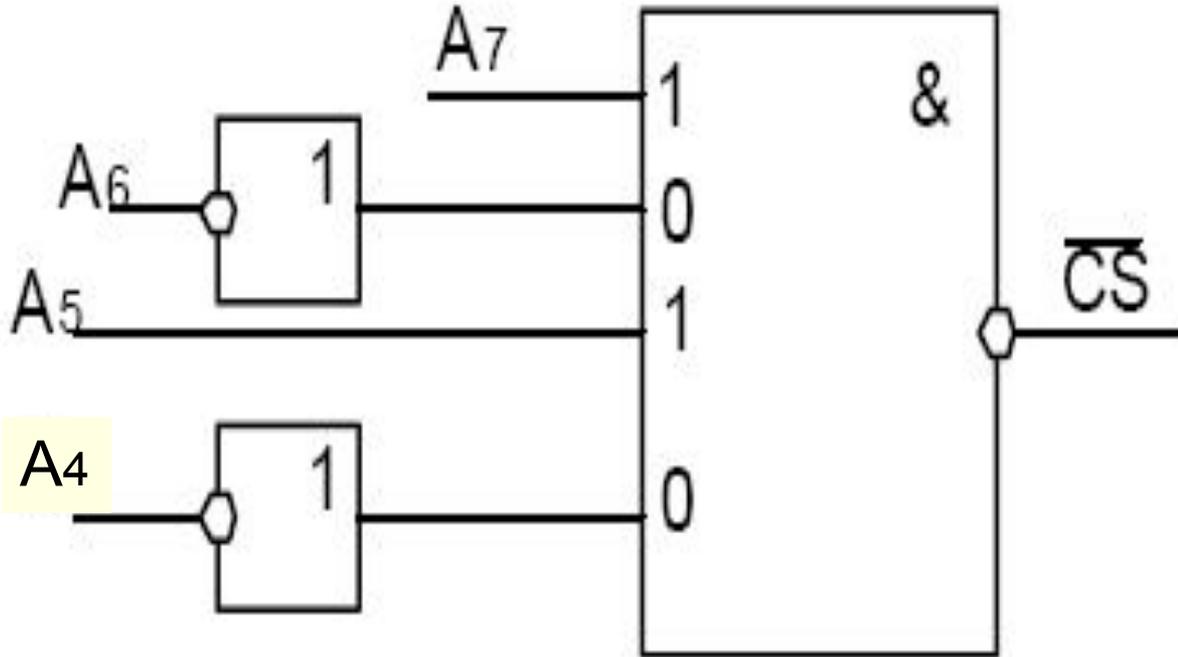


Линейный СА



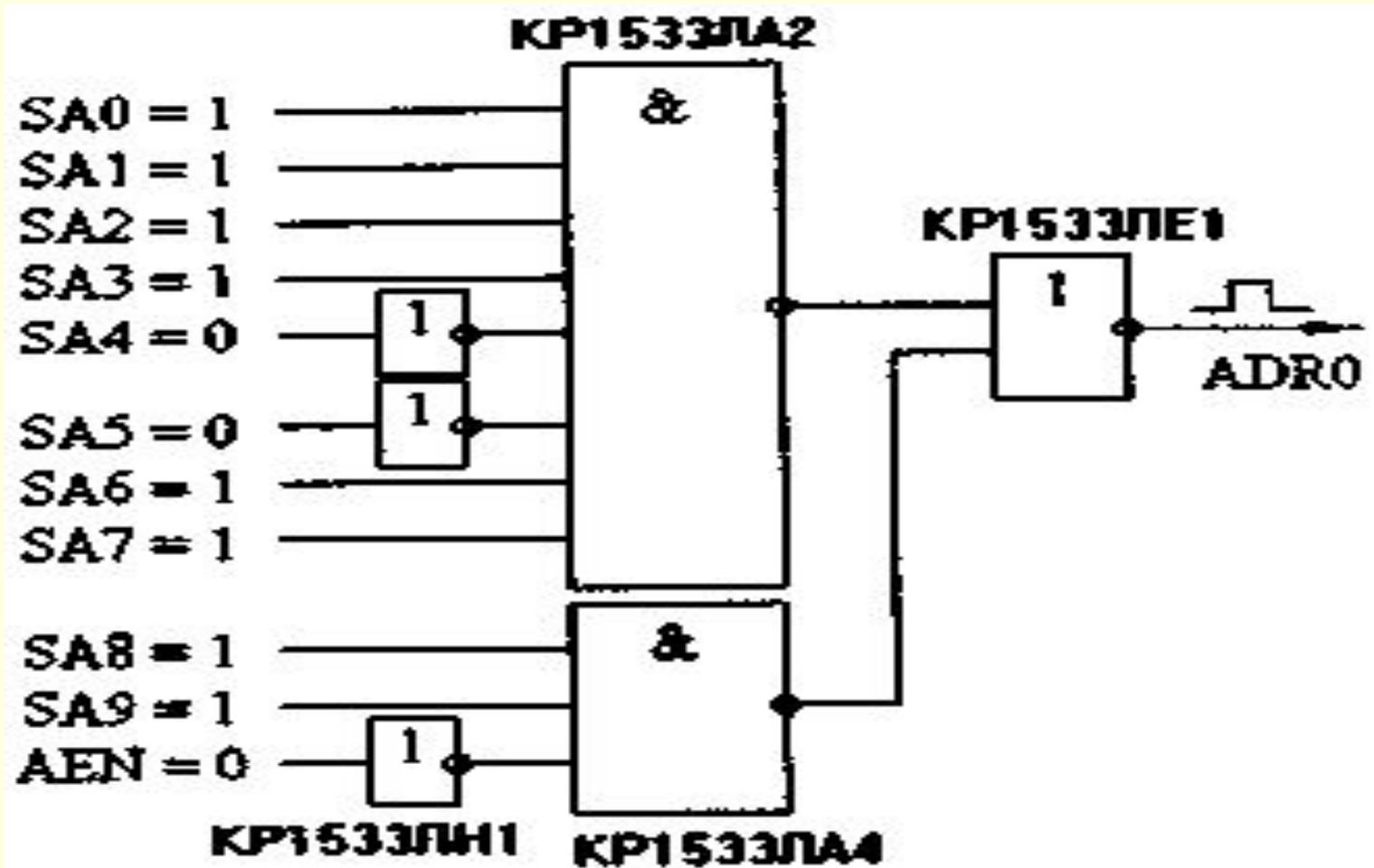
Адрес устройства:
1xxx xxxx=80h.....0ffh
127 адресов

СА с неполной дешифровкой

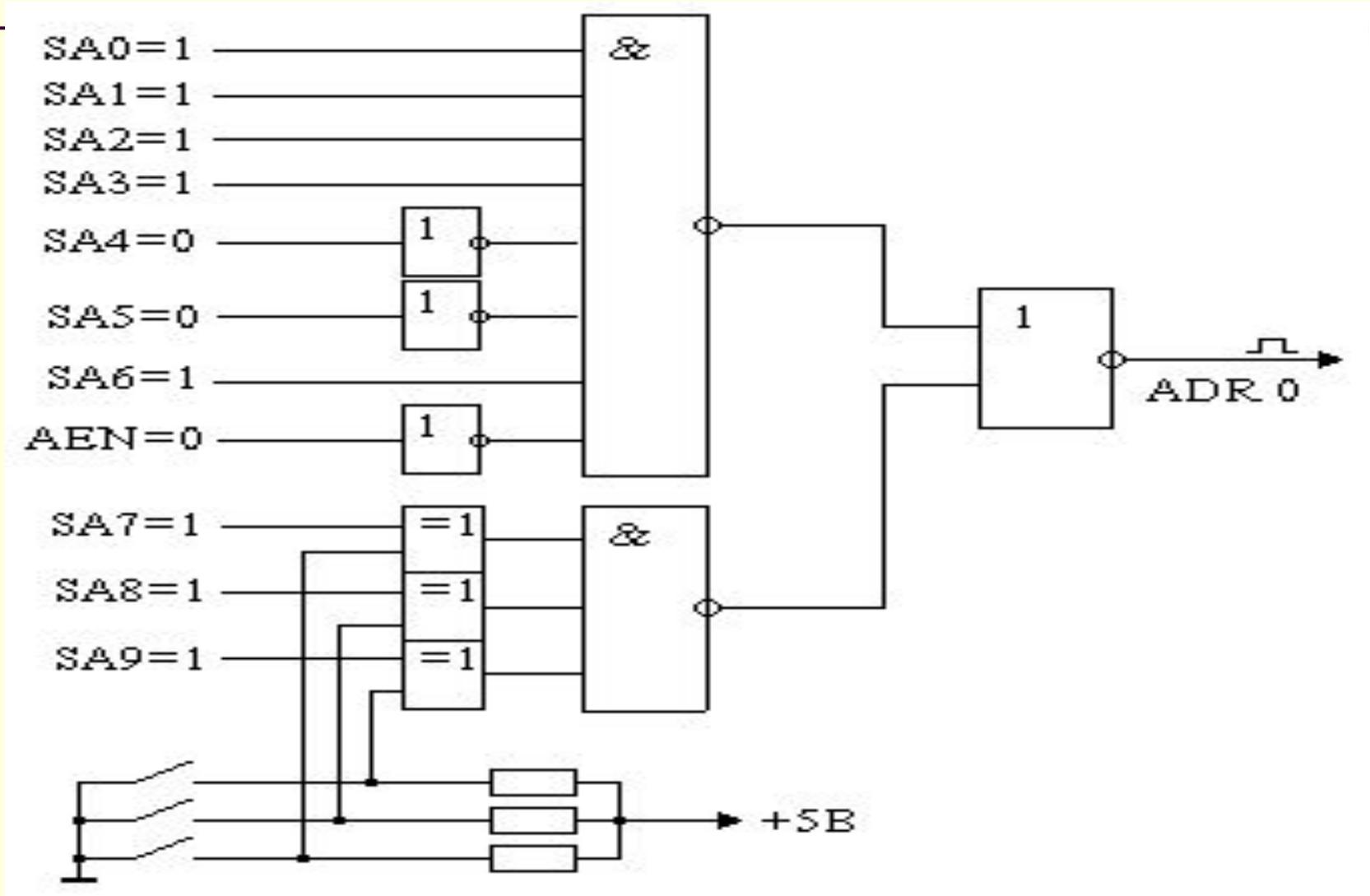


Всего устройство займёт 16 адресов.

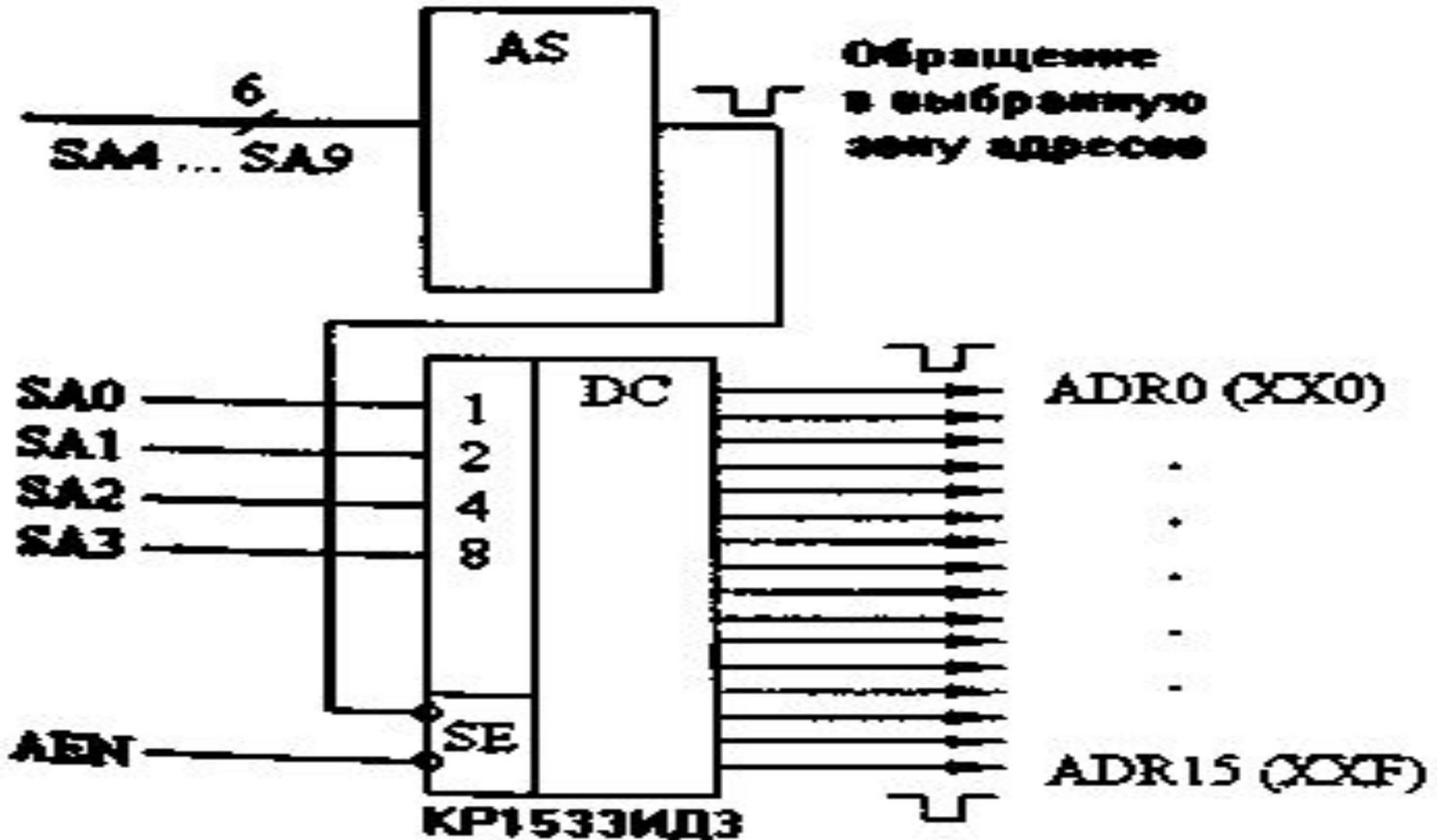
Селектор адреса на логических элементах.



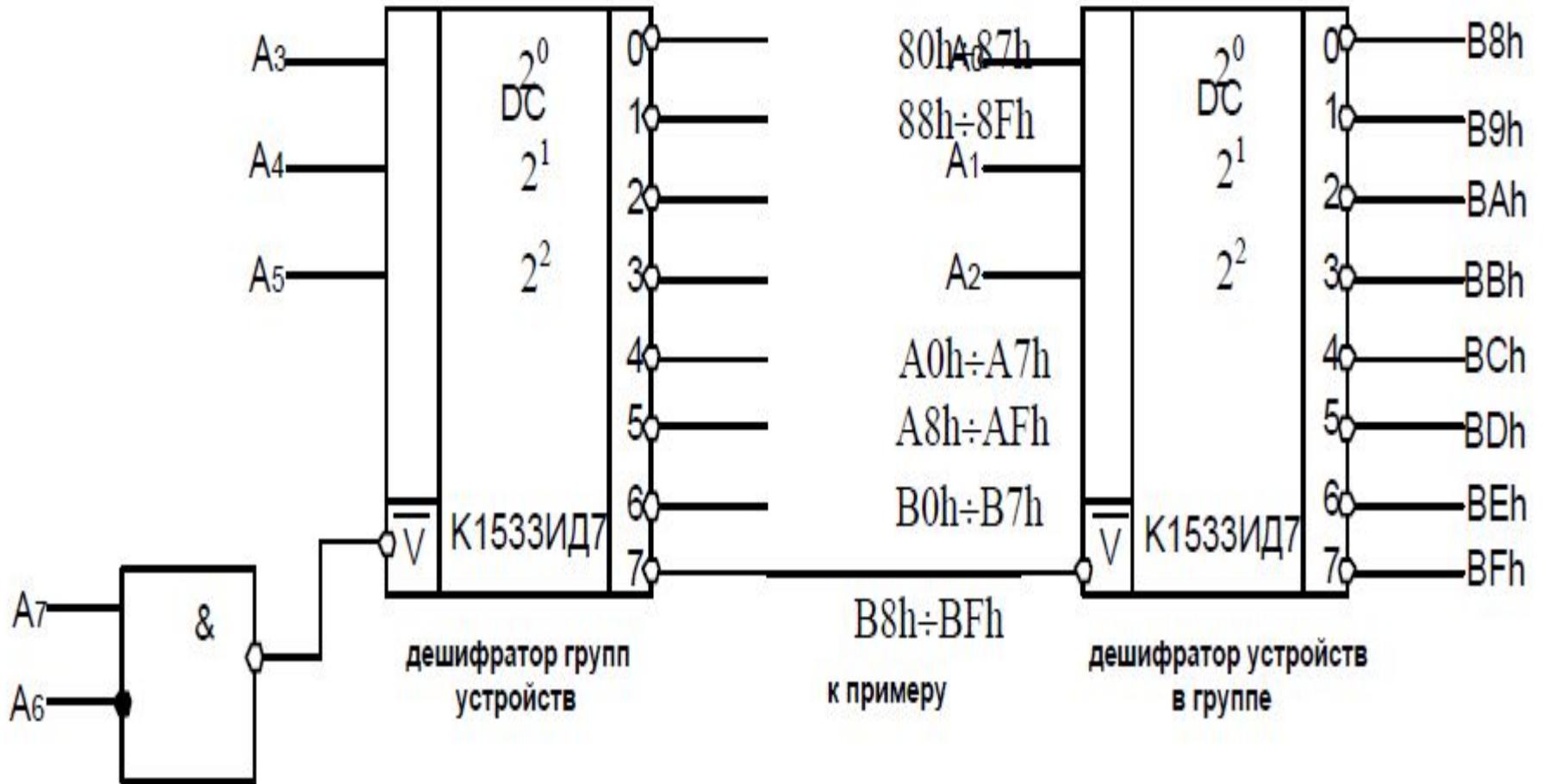
Селектор адреса с изменяемым адресом



Селектор адреса с использованием микросхемы дешифратора.



Селектор адреса на 64 устройства – 8 групп по 8 устройств

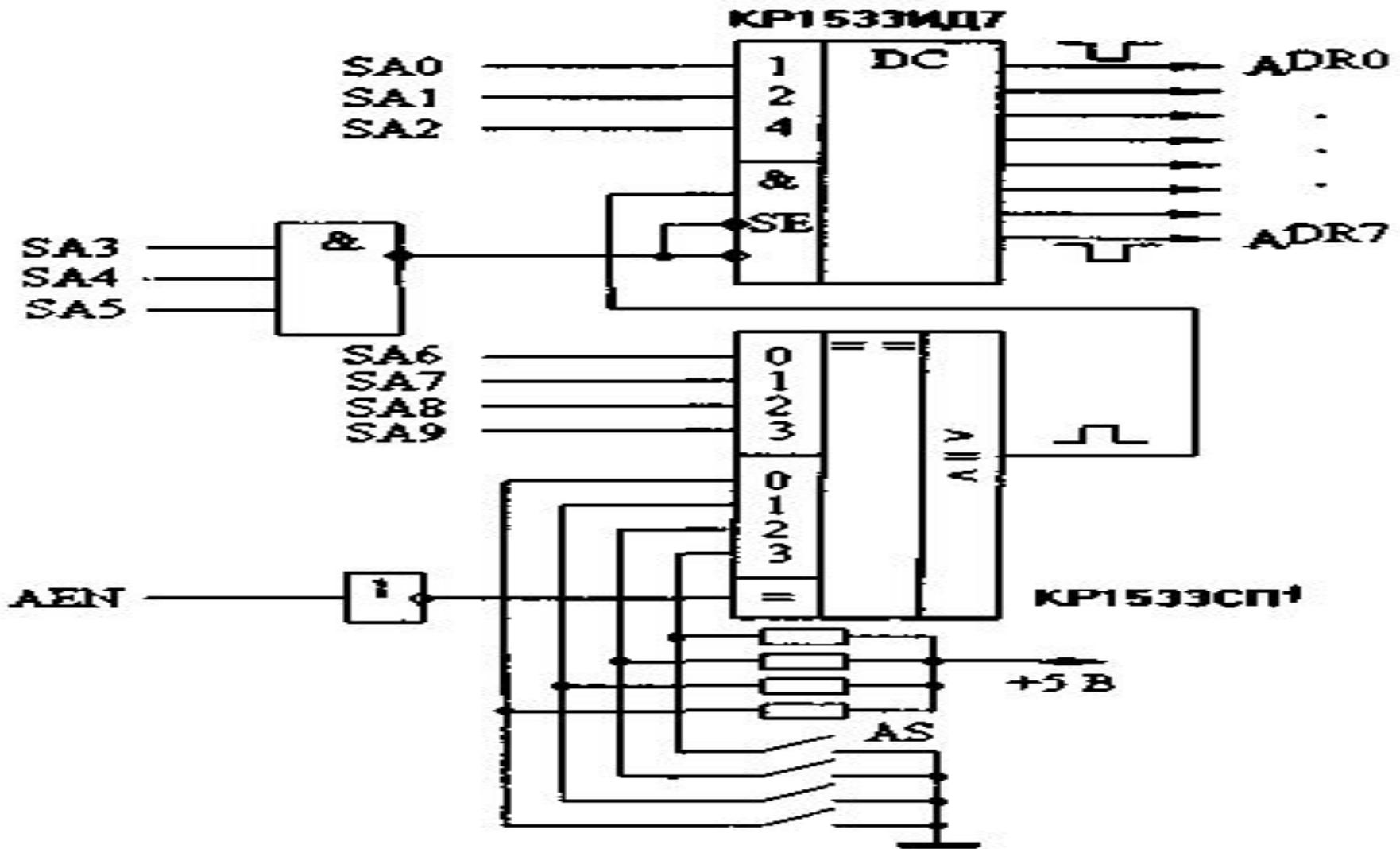


A7A6 10

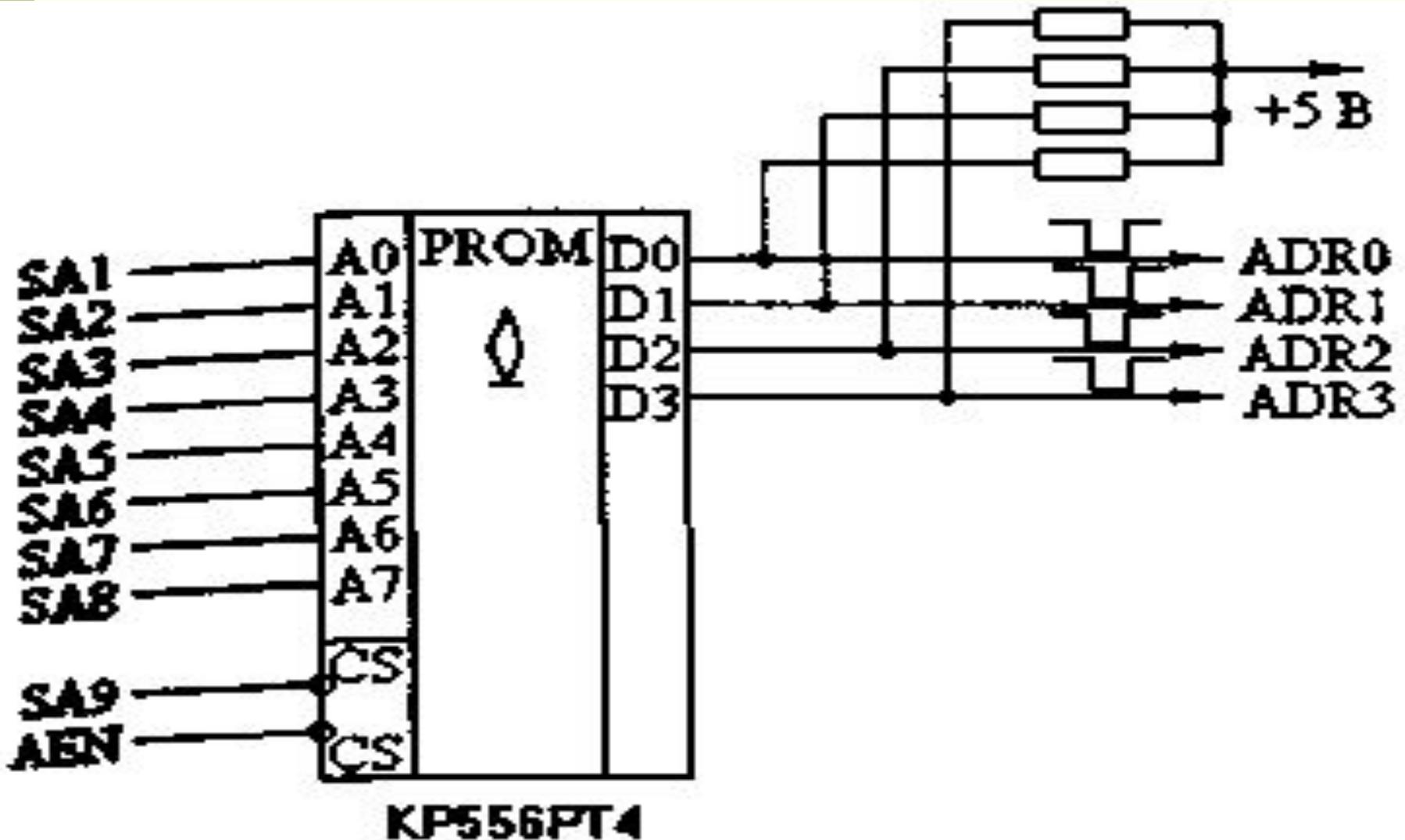
A5A4A3 xxx

A2A1A0 xxx

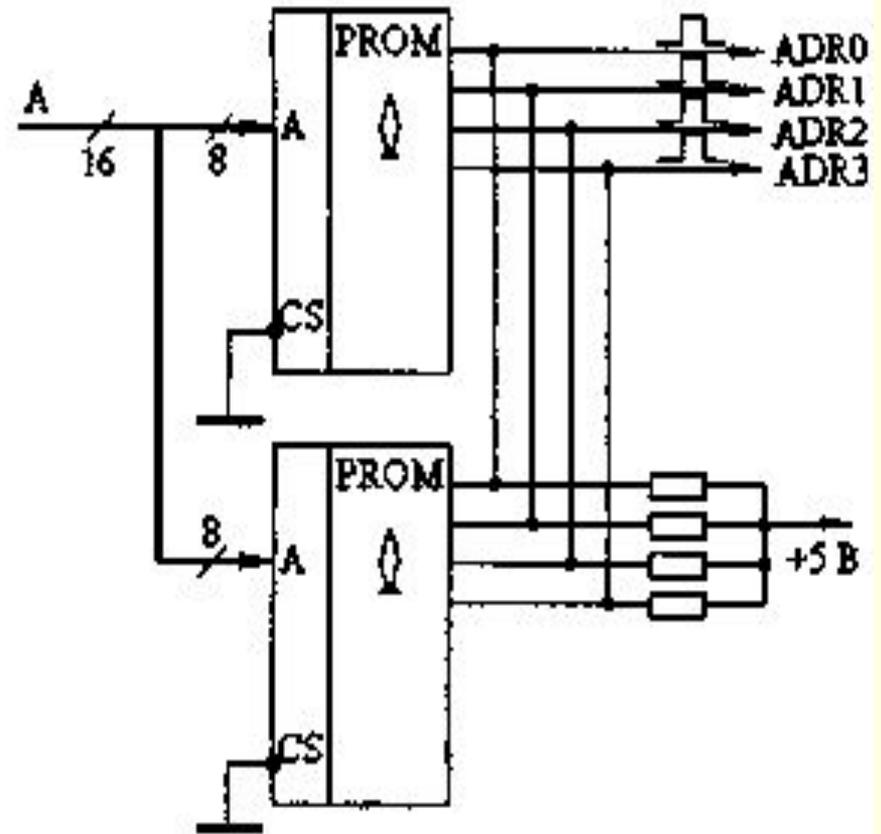
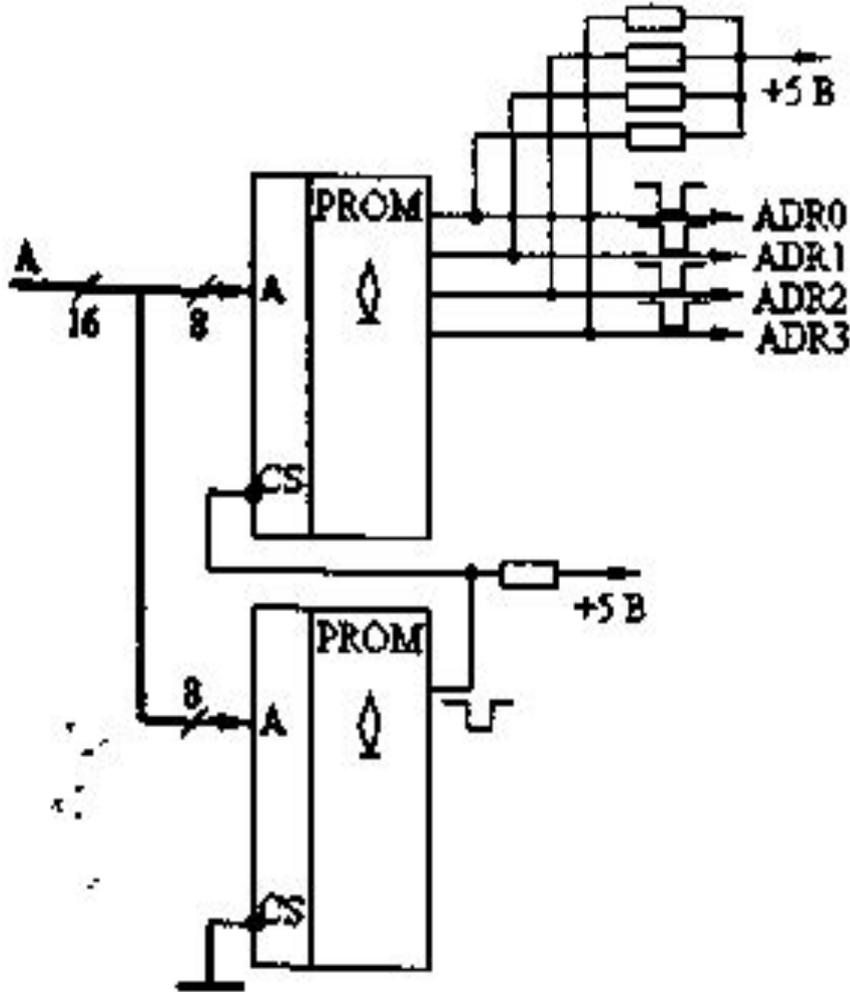
Использование компаратора кода для изменения селектируемого адреса.



Селектор адреса на ППЗУ.



Объединение микросхем ПЗУ в селекторе адреса.





Конец