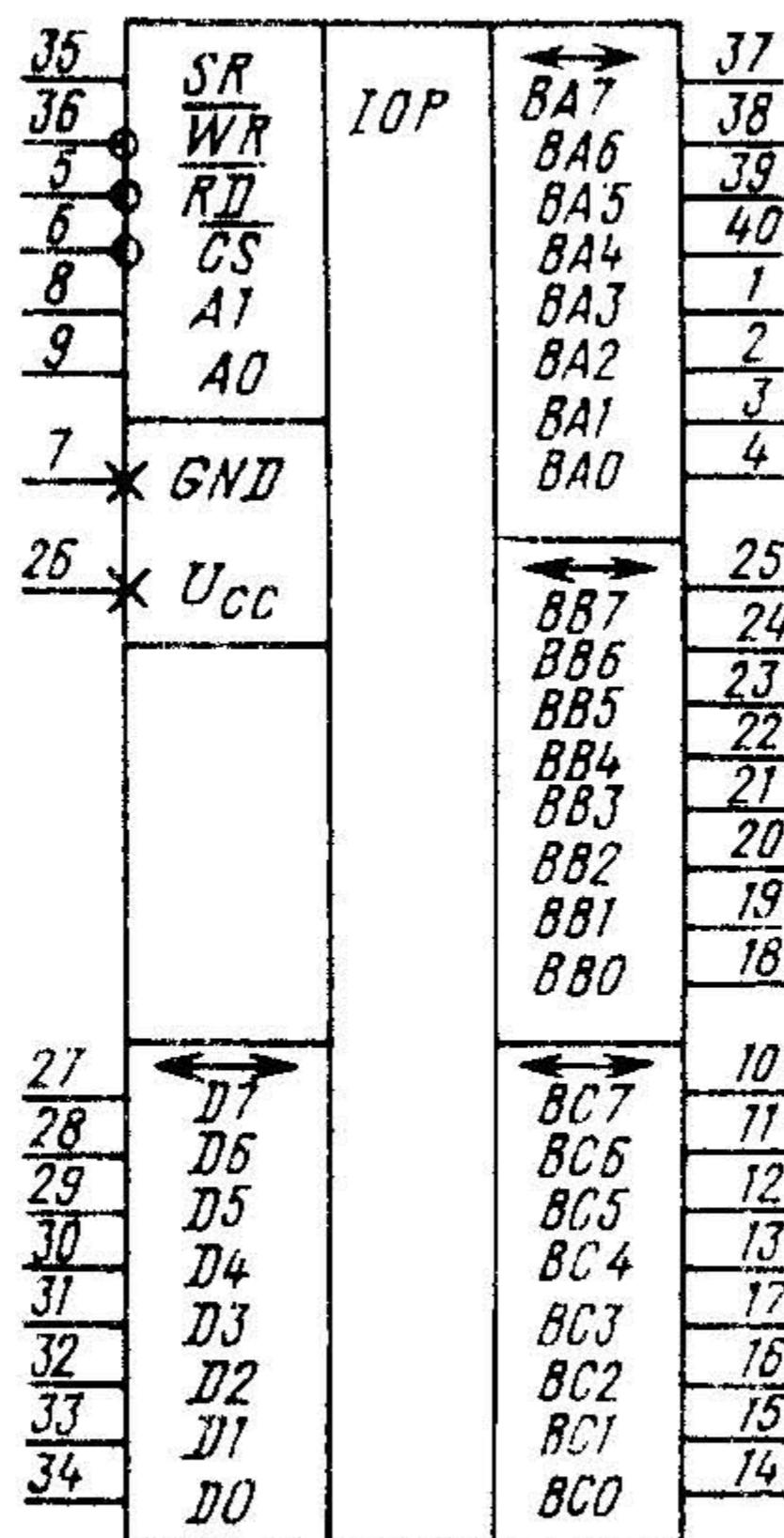


Микросхема КР580ВВ55А предназначена для параллельной передачи информации между микропроцессором и периферийными устройствами и содержит три 8-разрядных канала ввода/вывода А, В, С.

Канал С может быть представлен в виде двух 4-разрядных каналов ввода/вывода, доступ к которым производится как к отдельным независимым каналам. Периферийные устройства подключаются к каналам А, В, С, а связь с микропроцессором осуществляется с помощью шины D через буфер данных.



Условное гра-
фическое обозначение
KP580BV55A

Вывод	Обозначение	Гип вывода	Функциональное назначение выводов
1—4, 37—40	BA3—BA0, BA7—BA4	Входы/вы- ходы	Информационный канал А
5	<u>RD</u>	Вход	Чтение информации
6	<u>CS</u>	Вход	Выбор микросхемы
7	GND	—	Общий
8, 9	A1, A0	Вход	Младшие разряды адреса
10—17	BC7—BC4, BC0—BC3	Входы/вы- ходы	Информационный канал С
18—25	BB0—BB7	Входы/вы- ходы	Информационный канал В
26	Ucc	—	Напряжение питания +5 В ± 5 %
27—34	D7—D0	Входы/вы- ходы	Канал данных
35	<u>SR</u>	Вход	Установка в исходное со- стояние
36	<u>WR</u>	Вход	Запись информации