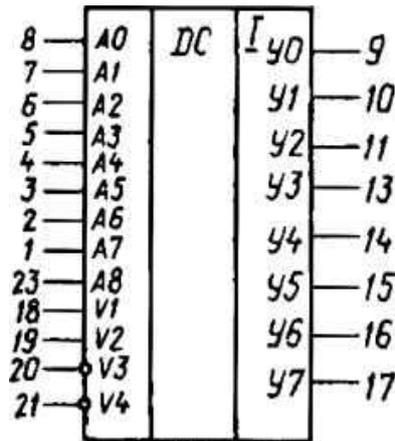
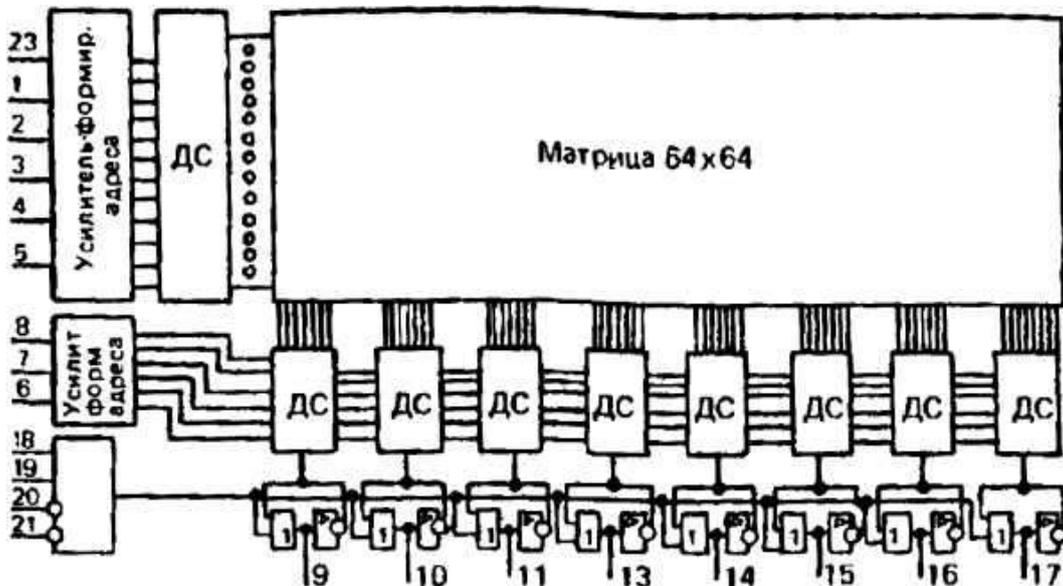


КР556РТ5

Микросхема представляет собой программируемое постоянное запоминающее устройство емкостью 4096 бит (512x8) с открытым коллектором, с однократным электрическим программированием пережиганием перемычек. Включает матрицу памяти 64*64, усилители считывания, входной и выходной дешифраторы, схемы программирования. Содержит 9707 интегральных элементов. Корпус типа 239.24-2, масса не более 4 г.



Условное графическое обозначение КР556РТ5



Функциональная схема КР556РТ5

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 23 - входы адресные А7...А0, А8; 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17 - выходы; 18, 19, 20, 21 - входы разрешения выборки; 22 - напряжение питания (в режиме программирования); 24 - напряжение питания.

Таблица истинности

Состояние входов				Состояние выхода	Операция
V1	V2	$\overline{V3}$	$\overline{V4}$		
1	1	0	0	1/0	Считывание
Любая комбинация, не совпадающая с предыдущей				1	Хранение

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Прямое падение напряжения на антизвонном диоде.....	≤ -1,5 В
Ток потребления	≤ 190 мА
Входной ток низкого уровня.....	≤ -0,25 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 40 мкА
Выходной ток высокого уровня	≤ 100 мкА
Время выборки адреса	≤ 70 нс
Время выборки разрешения.....	≤ 30 нс
Коэффициент программирования (до 100 шт)	0,65