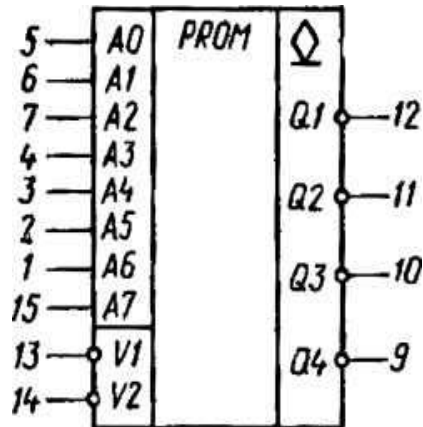
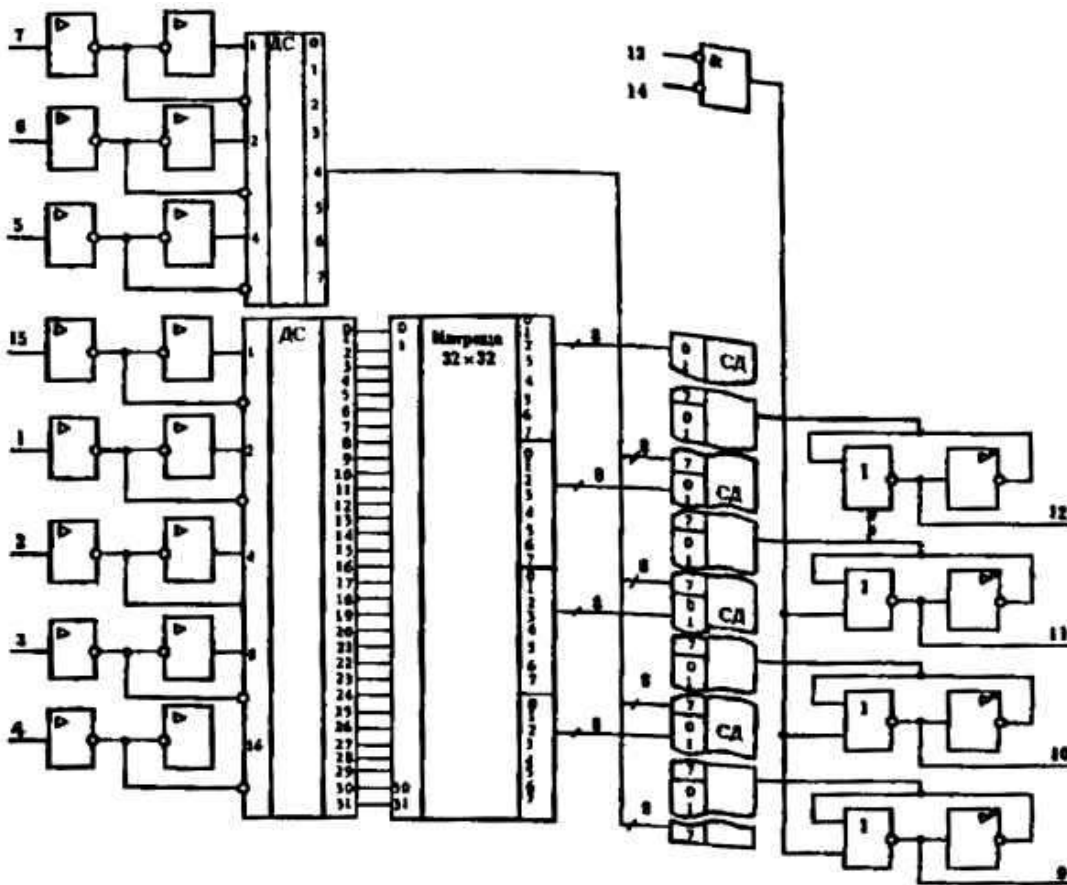


КР556РТ4, КР556РТ4А

Микросхемы представляют собой программируемое постоянное запоминающее устройство емкостью 1024 бит (256x4) с открытым коллектором. Запись информации в ППЗУ (программирование) производится потребителем путем пережигания ни- хромовых перемычек импульсом тока 1 раз за время эксплуатации ИС. Содержат 2860 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение КР556РТ4



Функциональная схема КР556РТ4, КР556РТ4А

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15 - входы адресные A6...A0, A7;
 8 - общий; 9, 10, 11, 12 - выходы $\overline{Q4}...Q1$; 13, 14 - входы выборки кристалла $\overline{V1}$,
 $\overline{V2}$; 16 - напряжение питания.

Таблица истинности

Вход выборки кристалла		Вход адреса								Выход разряда			
$\overline{V1}$	$\overline{V2}$	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	$\overline{Q1}$	$\overline{Q2}$	$\overline{Q3}$	$\overline{Q4}$
0	0	Состояния выходов разрядов соответствуют заложенной программе											
Любая комбинация, не совпадающая с предыдущей		X	X	X	X	X	X	X	X	1	1	1	1
1	1	Состояния выходов разрядов соответствуют заложенной программе											
Любая комбинация, не совпадающая с предыдущей		X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Напряжение на антизвонном диоде	≤ -1,2 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Ток потребления.....	≤ 130 мА
Входной ток низкого уровня.....	≤ -0,25 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 40 мкА
Выходной ток высокого уровня	≤ 100 мкА
Время выборки разрешения.....	≤ 30 нс
Время выборки адреса	≤ 70 нс
Коэффициент программируемости (до 100 шт):	
- КР556РТ4	0,5
- КР556РТ4А.....	0,75