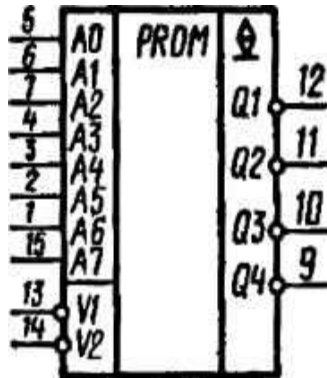


# КР556РТ11

Микросхема представляет собой программируемое постоянное запоминающее устройство емкостью 1024 кбит (256x4) с тремя состояниями на выходе. Содержит 2860 интегральных элементов. Запись информации в ППЗУ (программирование) производится потребителем путем пережигания нихромовых перемычек импульсом тока один раз за время эксплуатации схемы. корпус типа 238.16-2, масса, не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение КР556РТ11

Назначение выводов: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15 - входы адресные; 8 - общий; 9-12 - выходы; 13, 14 - входы выборки кристалла; 16 - напряжение питания.

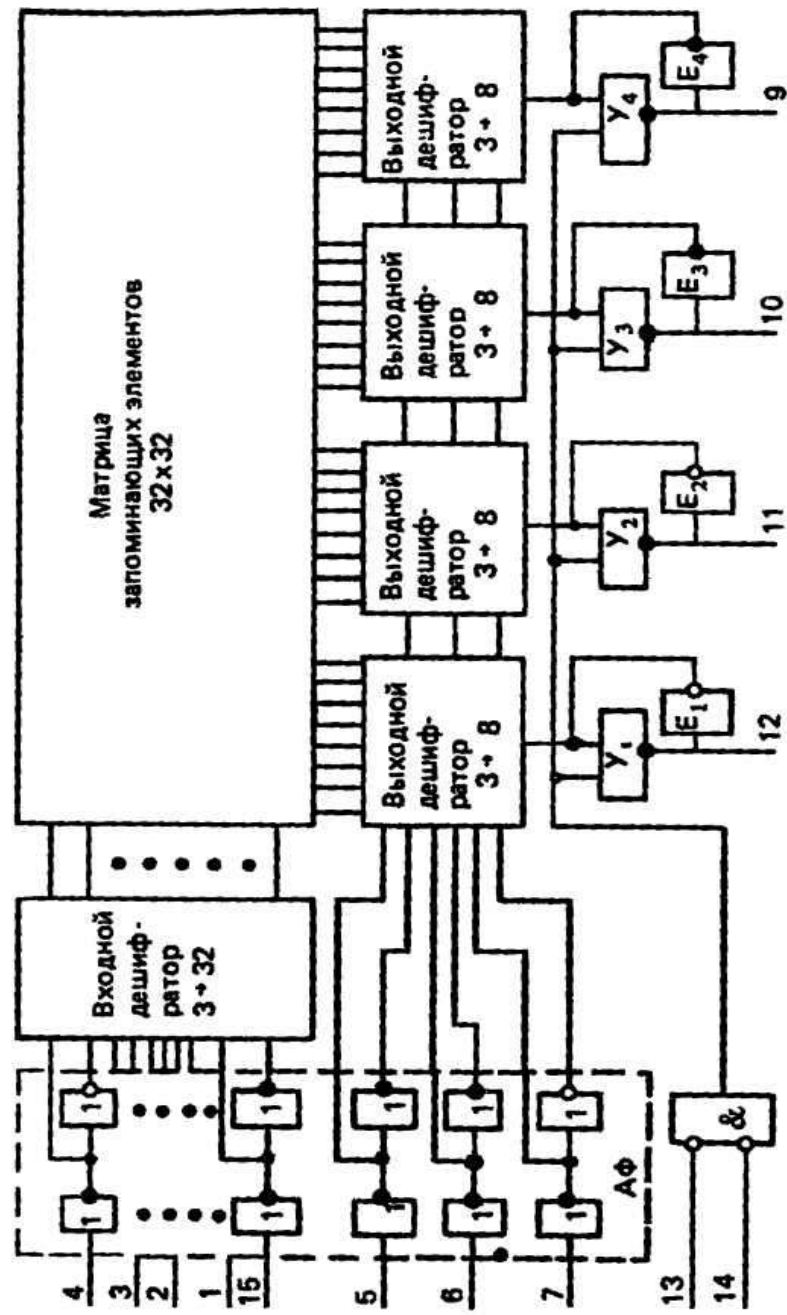
## Таблица истинности

Входы		Выходы				Режимы
$\overline{V1}$	$\overline{V2}$	$\overline{Q1}$	$\overline{Q2}$	$\overline{Q3}$	$\overline{Q4}$	
0	0	0/1	0/1	0/1	0/1	Считывание
1	0	Z	Z	Z	Z	Хранение
0	1	Z	Z	Z	Z	
1	1	Z	Z	Z	Z	

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания ..... 5 В ± 5%  
 Прямое падение напряжение на антизвонном диоде ..... ≤ | -1,2 | В  
 Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации ..... ≤ 0,5 В  
 Напряжение высокого уровня сигнала выходной информации ..... ≥ 2,4 В  
 Ток потребления ..... ≤ 130 мА  
 Ток низкого уровня сигнала входной информации ..... ≤ | -0,25 | мА

- Ток высокого уровня сигнала входной информации .....  $\leq 40$  мкА
- Выходной ток низкого уровня в состоянии «выключено» .....  $\leq |-50|$  мкА
- Выходной ток высокого уровня в состоянии «выключено» .....  $\leq 50$  мкА
- Время выборки разрешения .....  $\leq 25$  нс
- Время выборки хранения .....  $\leq 25$  нс
- Время выборки адреса .....  $\leq 45$  нс



Функциональная схема КР556РТ11