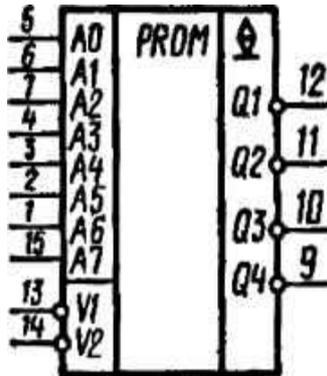


КР556РТ11

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.

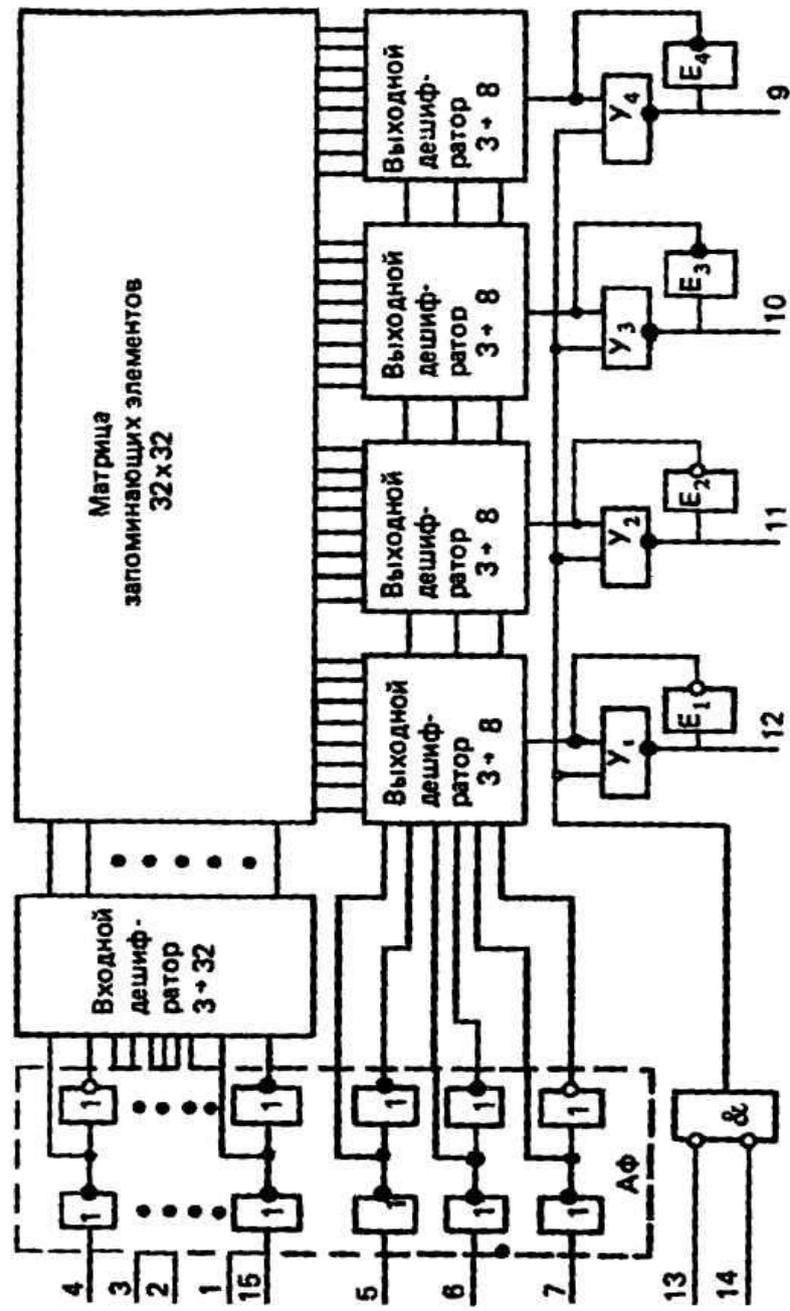
Таблица истинности

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



Функциональная схема КР556РТ11