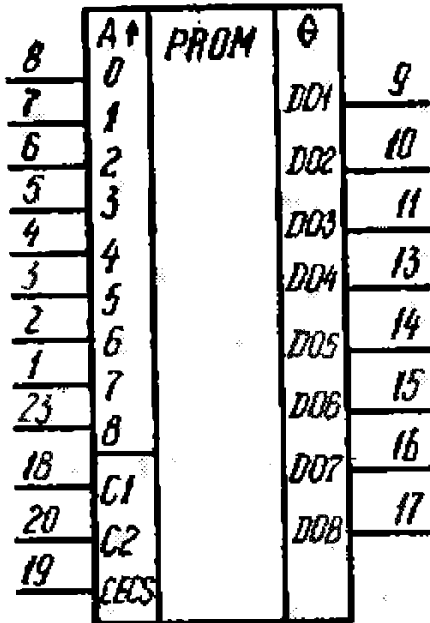


## 556PT8, KP556PT8

Микросхема представляет собой программируемое постоянное запоминающее устройство емкостью 4 кбит (512 x 8) с регистром на выходе. Корпус типа 4131.24-3.03 и 239.24-2, масса не более 4 г.



### Назначение выводов

1 — вход адресный A7; 2 — вход адресный A6; 3 — вход адресный A5; 4 — вход адресный A4; 5 — вход адресный A3; 6 — вход адресный A2; 7 — вход адресный A1; 8 — вход адресный A0; 9 — выход информационный D01; 10 — выход информационный D02; 11 — выход информационный D03; 12 — общий; 13 — выход информационный D04; 14 — выход информационный D05; 15 — выход информационный D06; 16 — выход информационный D07; 17 — выход информационный D08; 18 — вход тактового синхроимпульса C1; 19 — вход разрешения выборки CECS; 20 — вход тактового синхроимпульса C2; 21 — вывод 0 В/генератор тока \*; 22 — вывод 5 В/17,5 В \*\*; 23 — вход адресный A8; 24 — напряжение питания.

\* В режиме считывания RD на выводе 0 В, в режиме программирования PL — подключен генератор тока.

\*\* В режиме считывания RD на выводе 5 В, в режиме программирования PL — 17,5 В.

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ±10%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	> 2,4 В
Ток потребления	< 205 мА
Входной ток низкого уровня	< 0,25 мА
Входной ток высокого уровня	< 40 мкА
Выходной ток в состоянии «выключено»	
низкого уровня	< -100 мкА
высокого уровня	< 100 мкА
Ток короткого замыкания	-85...-15 мА
Время выборки разрешения при переходе из третьего состояния в состояние низкого (высокого) уровня (для запрограммированных ИС)	< 25 нс
Время выборки хранения при переходе из третьего состояния в состояние низкого (высокого) уровня для запрограммированных ИС	< 25 нс
Время выборки адреса при переходе из состояния низкого (высокого) уровня в состояние высокого (низкого) уровня для запрограммированных ИС	< 45 нс
Время выборки тактового синхроимпульса при переходе из состояния высокого (низкого) уровня в состояние низкого (высокого) уровня для запрограммированных ИС	< 20 нс
Входная емкость	< 10 пФ
Выходная емкость	< 15 пФ
Емкость по выводу питания	< 1000 пФ
Температура окружающей среды (556PT8)	-60...+125°C