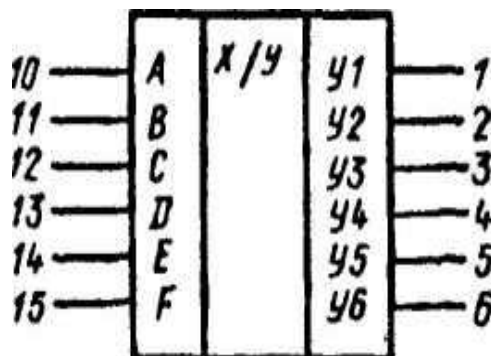


К155ПР7, КМ155ПР7

Микросхемы представляют собой преобразователь двоичного кода в двоично-десятичный. Содержат 640 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 2 г и типа 201.14-6, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К155ПР7, КМ155ПР7

Назначение выводов; 1 - выход Y1; 2 - выход Y2; 3 - выход Y3; 4 - выход Y4; 5 - выход Y5; 6 - выход Y6; 7, 9 - свободные; 8 - общий; 10 - вход адресный A; 11 - вход адресный B; 12 - вход адресный C; 13 - вход адресный D; 14 - вход адресный E; 15 - вход разрешения выборки F; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Напряжение на антизвонном диоде	≥ -1,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ -1 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Выходной ток высокого уровня	≤ 0,1 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток потребления.....	≤ 104 мА
Потребляемая статическая мощность.....	≤ 546 мВт
Число разрядов	6
Время задержки распространения при включении по входу «выборка адреса»	≤ 40 нс
Время задержки распространения при выключении по входу «выборка адреса»	≤ 40 нс
Время задержки распространения при включении по входу «разрешение выборки»	≤ 35 нс
Время задержки распространения при выключении по входу «разрешение выборки»	≤ 35 нс