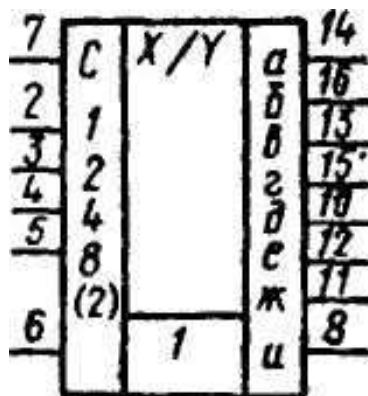


К161ПР2

Микросхема представляет собой преобразователь кода 8-4-2-1 в позиционный код индикатора. Содержит 138 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-1, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К161ПР2

Назначение выводов: 1 - общий; 2 - вход 1; 3 - вход 2; 4 - вход 4; 5 - вход 8 (2); 6 - вход запятой (точки); 7 - вход «разрешение записи»; 8 - выход «и»; 9 - напряжение питания; 10 - выход «д»; 11 - выход «ж»; 12 - выход «е»; 13 - выход «в»; 14 - выход «а»; 15 - выход «г»; 16 - выход «б».

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	- 27 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня при: $U_{\text{вх}}^0 = - 2,5$ В	≥ - 2 В
Выходное напряжение высокого уровня	≤ - 24 В
Ток утечки на входе	≤ 0,1 мкА
Ток утечки на выходе	≤ 1 мкА
Ток потребления	≤ 1,8 мА
Входная емкость	≤ 4 пФ

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	- 34... - 24 В
Коммутируемое напряжение	- 30... 0 В
Входное напряжение высокого уровня	- 24... - 8,5 В
Входное напряжение низкого уровня	- 3... 0 В
Ток коммутации	0 ... 0,8 мА
Значение статического потенциала	≤ 100 В
Температура окружающей среды	- 10... + 70 °С