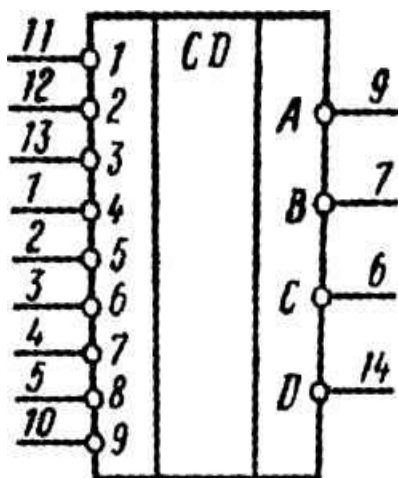


К555ИВ3

Микросхема представляет собой шифратор приоритетов 8-3. Содержит 240 интегральных элементов. Корпус типа 236.16-1, масса не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение К555ИВ3

Назначение выводов: 1 - вход 4; 2 - вход 5; 3 - вход 6; 4 - вход 7; 5 - вход 8; 6 - выход \bar{C} ; 7 - выход \bar{B} ; 8 - общий; 9 - выход \bar{A} ; 10 - вход 9; 11 - вход 1; 12 - вход 2; 14 - выход \bar{D} ; 15 - свободный; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В \pm 5%
Выходное напряжение низкого уровня	\leq 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	\geq 2,7 В
Ток потребления:	
- при низком уровне выходного напряжения	\leq 20 мА
- при высоком уровне выходного напряжения	\leq 17 мА
Входной ток низкого уровня	\leq $ -0,4 $ мА
Входной ток высокого уровня	\leq 20 мкА
Потребляемая мощность	97,1 мВт
Время задержки распространения при включении	\leq 29 нс
Время задержки распространения при выключении	\leq 36 нс
коэффициент разветвления по выходу	20