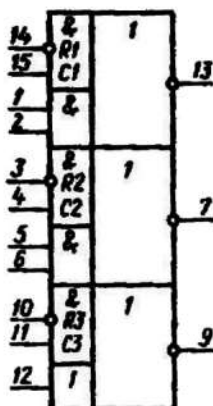


КР559ИП7

Микросхема представляет собой три магистральных приемника. Содержит 131 интегральный элемент. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение КР559ИП7

Назначение выводов: 1, 2, 5, 6, 12 — логические входы; 3 — вход магистральный $\bar{R}2$; 4 — вход стробирующий $C2$; 7 — выход 2; 8 — общий; 9 — выход 3; 10 — вход магистральный $\bar{R}3$; 11 — вход стробирующий $C3$; 13 — выход 1; 14 — вход магистральный $\bar{R}1$; 15 — вход стробирующий $C1$; 16 — напряжение питания.

Таблица истинности

Входы				Выходы
14, 3, 10	15, 4, 11	1, 5, 12	2, 6	13, 7, 9
0	1	X	X	0
X	X	1	1	0
1	X	0	X	1
1	X	X	0	1
X	0	0	X	1
X	0	X	0	1

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,37 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,8 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 86 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 58 мА
Входной ток низкого уровня	≤ 1,4 мА
Входной ток высокого уровня:	
по выводам 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 15	≤ 10 мкА
по выводам 3, 10, 14	≤ 120 мкА
Ток утечки на входе	≤ 100 мкА
Время задержки распространения при включении (выключении) по выводам от 3, 5 до 7; от 10, 12 до 9; от 1, 14 до 13	≤ 30 нс