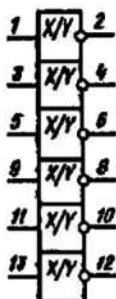


К561ПУ7

Микросхема представляет собой шесть преобразователей высокого уровня (с низкого уровня на высокий) с инверсией. Содержит 102 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К561ПУ7

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — выход $\bar{Y}1$; 3 — вход X2; 4 — выход $\bar{Y}2$; 5 — вход X3; 6 — выход $\bar{Y}3$; 7 — общий; 8 — выход $\bar{Y}4$; 9 — вход X4; 10 — выход $\bar{Y}5$; 11 — вход X5; 12 — выход $\bar{Y}6$; 13 — вход X6; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	8...15 В
Выходное напряжение низкого уровня при $U_n = 12$ В; $U_{вх}^0 = 0,8$ В; $I_{вых} = 1,3$ мА	$< 0,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня при $U_n = 12$ В; $U_{вх}^1 = 3$ В; $I_{вых} = 1,3$ мА	$> 11,5$ В
Ток потребления:	
при $U_n = 12$ В; $U_{вх}^0 = 0,8$ В; $U_{вх}^1 = 3$ В	< 4000 мкА
при $U_n = 15$ В; $U_{вх}^0 = 0$; $U_{вх}^1 = 15$ В	< 20 мкА
Входной ток низкого (высокого) уровня при $U_n = 15$ В; $U_{вх}^0 = 0$; $U_{вх}^1 = 15$ В	$< 0,1$ мкА
Время задержки распространения при включении (выключении) при $U_n = 12$ В; $U_{вх}^0 = 0$; $U_{вх}^1 = 3$ В	
$C_H = 50$ пФ; $R_H = 200$ кОм	< 110 нс
Входная емкость	< 12 пФ