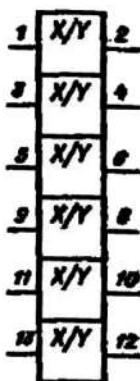


## K561ПУ8

Микросхема представляет собой шесть преобразователей высокого уровня (с низкого уровня на высокий) без инверсии. Содержит 114 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение K561ПУ8

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — выход Y1; 3 — вход X2; 4 — выход Y2; 5 — вход X3; 6 — выход Y3; 7 — общий; 8 — выход Y4; 9 — вход X4; 10 — выход Y5; 11 — вход X5; 12 — выход Y6; 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 .....	$\leq 0,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня при $U_n = 12$ В; $U_{вх}^1 = 3$ В; $I_{вых} = 1,3$ мА .....	$\geq 11,5$ В
Ток потребления:	
при $U_n = 12$ В; $U_{вх}^0 = 0,8$ В; $U_{вх}^1 = 3$ В .....	$\leq 4000$ мкА
при $U_n = 15$ В; $U_{вх}^0 = 0$ ; $U_{вх}^1 = 15$ В .....	$\leq 20$ мкА
Входной ток низкого (высокого) уровня при $U_n = 15$ В; $U_{вх}^0 = 0$ ; $U_{вх}^1 = 15$ В .....	$\leq 0,1$ 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 .....	$\leq 110$ нс
Входная емкость .....	$\leq 12$ пФ