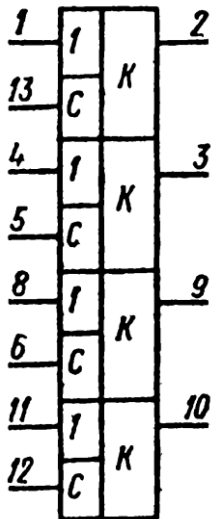


КР1561КТЗ, КФ1561КТЗ

Микросхемы представляют собой четыре двунаправленных переключателя. Корпус типа 201.14–1, масса не более 1 г и 4311.14–1.

Назначение выводов: 1...4, 8...11 — входы/выходы ключей; 5, 6, 12, 13 — управляющие входы; 7 — общий; 14 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение КР1561КТЗ

Электрические параметры

Напряжение питания	3...18 В
Ток потребления:	
при $U_{\text{п}} = 5 \text{ В}$	$\leq 1 \text{ мкА}$
при $U_{\text{п}} = 10 \text{ В}$	$\leq 2 \text{ мкА}$
при $U_{\text{п}} = 15 \text{ В}$	$\leq 4 \text{ мкА}$
Входной ток низкого уровня	
при $U_{\text{п}} = 15 \text{ В}$	$\leq -0,3 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня при $U_{\text{п}} = 15 \text{ В}$	$\leq 0,3 \text{ мкА}$
Выходной ток низкого (высокого) уровня открытого ключа:	
при $U_{\text{п}} = 5 \text{ В}$	$\geq 0,48 \text{ мА}$
при $U_{\text{п}} = 10 \text{ В}$	$\geq 1 \text{ мА}$
при $U_{\text{п}} = 15 \text{ В}$	$\geq 1,79 \text{ мА}$
Выходной ток ключа при воздействии помехи на входе управления	$\geq 10 \text{ мкА}$

Время задержки распространения при включении (выключении) при $R_H = 1$ кОм; $C_H = 50$ пФ:

при переходе из состояния низкого (высокого) уровня в третье состояние:

при $U_H = 5$ В	≤ 80 нс
при $U_H = 10$ В	≤ 70 нс
при $U_H = 15$	≤ 60 нс

при переходе из третьего состояния в состояние низкого (высокого) уровня:

при $U_H = 5$ В	≤ 120 нс
при $U_H = 10$ В	≤ 40 нс
при $U_H = 15$ В	≤ 30 нс

при переходе из состояния низкого (высокого) уровня в состояние низкого (высокого) уровня:

при $U_H = 5$ В	≤ 40 нс
при $U_H = 10$ В	≤ 20 нс
при $U_H = 15$ В	≤ 15 нс