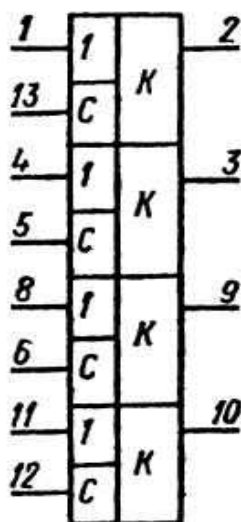


# КР1561КТЗ, КФ1561КТЗ

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  $U_n = 5$  В ..... $\leq 1$  мкА
- при  $U_n = 10$  В ..... $\leq 2$  мкА
- при  $U_n = 15$  В ..... $\leq 4$  мкА

Входной ток низкого уровня при  $U_n = 15$  В ..... $\leq |-0,3|$  мкА

Входной ток высокого уровня при  $U_n = 15$  В ..... $\leq 0,3$  мкА

Выходной ток низкого (высокого) уровня открытого ключа:

- при  $U_n = 5$  В ..... $\geq 0,48$  мА
- при  $U_n = 10$  В ..... $\geq 1$  мА
- при  $U_n = 15$  В ..... $\geq 1,79$  мА

Выходной ток ключа при воздействии помехи

на входе управления ..... $\geq 10$  мкА

Время задержки распространения при включении

(выключении) при  $R_n = 1$  кОм;  $C_n = 50$  пФ:

при переходе из состояния низкого (высокого)

уровня в третье состояние:

- при  $U_n = 5 \text{ В}$  .....  $\leq 80 \text{ нс}$
- при  $U_n = 10 \text{ В}$  .....  $\leq 70 \text{ нс}$
- при  $U_n = 15$  .....  $\leq 60 \text{ нс}$

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

- при  $U_n = 5 \text{ В}$  .....  $\leq 120 \text{ нс}$
- при  $U_n = 10 \text{ В}$  .....  $\leq 40 \text{ нс}$
- при  $U_n = 15 \text{ В}$  .....  $\leq 30 \text{ нс}$

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

- при  $U_n = 5 \text{ В}$  .....  $\leq 40 \text{ нс}$
- при  $U_n = 10 \text{ В}$  .....  $\leq 20 \text{ нс}$
- при  $U_n = 15 \text{ В}$  .....  $\leq 15 \text{ нс}$