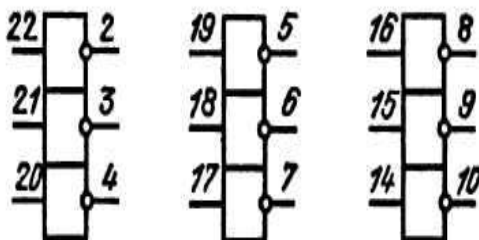


КР514КТ1

Микросхема представляет собой 9 электронных ключей. Содержит 81 интегральный элемент. Корпус типа 239.24-1, масса не более 4 г.



Условное графическое обозначение КР514КТ1

Назначение выводов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - выходы Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, Y8, Y9; 12 - общий; 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 - входы X9, X8, X7, X6, X5, X4, X3, X2, X1; 24 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	4 В ± 20%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ -0,01 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,9 мА
Ток потребления в состоянии низкого уровня	≤ 0,5 мА
Ток потребления в состоянии высокого уровня	≤ 50 мА
Ток утечки на выходе	≤ 0,1 мкА

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Входное напряжение	≤ 4 В
Ток на входе закрытой схемы	≤ 0,15 мА
Импульсный выходной ток (при скважности 9 и длительности импульса не более 500 мкс)	≤ 400 мА
Температура окружающей среды	-10...+ 70 °С