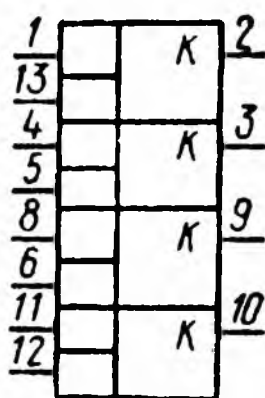


К176КТ1

Микросхема представляет собой 4 двунаправленных переключателя. Содержит 40 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102.14-4, масса не более 1 г.

Назначение выводов: 1 — вход ключа X1, выход ключа Y1; 2 — выход ключа Y1, вход ключа X1; 3 — выход ключа Y2, вход ключа X3; 4 — вход ключа X3, выход ключа Y2; 5 — вход управления X4; 6 — вход управления X6; 7 — общий; 8 — вход ключа X5, выход ключа Y3; 9 — выход ключа Y3, вход ключа X5; 10 — выход ключа Y4, вход ключа X7; 11 — вход ключа X7, выход ключа Y4; 12 — вход управления X8; 13 — вход управления X2; 14 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение К176КТ1

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	9 В ± 5%
Входной ток низкого (высокого) уровней	≤ 0,3 мкА
Ток потребления	≤ 0,4 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	≤ 0,6 мА
Ток открытого ключа при ограничительном сопротивлении 10 кОм в цепи 2, 3, 9, 10 выводов	≤ 0,7 мА
Ток утечки закрытых ключей	≤ 2 мкА
Постоянный ток открытого ключа	≤ 3 мА
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 250 нс
Минимальное сопротивление открытого ключа	2 кОм