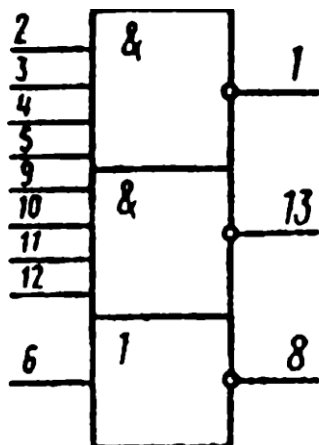


К176ЛП12

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 4И-НЕ и логический элемент НЕ. Содержит 72 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1 и типа 2102.14-4, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К176ЛП12

Назначение выводов: 1 — выход Y_1 ; 2 — вход X_1 ; 3 — вход X_2 ; 4 — вход X_3 ; 5 — вход X_4 ; 6 — вход X_9 ; 7 — общий; 8 — выход Y_3 ; 9 — вход X_5 ; 10 — вход X_6 ; 11 — вход X_7 ; 12 — вход X_8 ; 13 — выход Y_2 ; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$9 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,3 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 8,2 \text{ В}$
Входной ток низкого (высокого) уровня	$\leq 0,1 \text{ мкА}$
Ток потребления	$\leq 0,3 \text{ мкА}$
Ток потребления в динамическом режиме одним логическим элементом	$\leq 0,22 \text{ мА}$
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq 200 \text{ нс}$

Общие рекомендации по применению микросхем К176ЛА7 — К176ЛА9, К176ЛЕ5, К176ЛЕ6, К176ЛЕ10, К176ЛП1, К176ЛП2, К176ЛП4, К176ЛП11, К176ЛП12

Нагрузочная способность в диапазоне температур на логическую схему в статическом режиме не более 50. Входной ток низкого уровня (втекающий) и выходной ток высокого уровня (вытекающий) не более 0.5 мА во всем диапазоне температур.