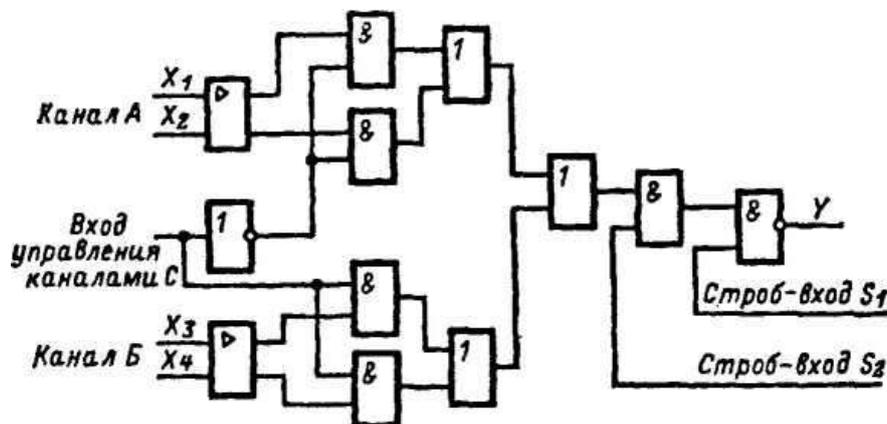


К170УЛ4

Микросхема представляет собой двухканальный двухполярный усилитель воспроизведения с управляемой полярочувствительностью. Содержит 118 интегральных элементов. Корпус типа 201 14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К170УЛ4

Назначение выводов: 1 - напряжение порога; 2 - напряжение смещения; 3 - вход X1; 4 - вход X2; 5 - вход X3; 6 - вход X4; 7 - напряжение питания ($-U_n$); 8 - общий; 9 - вход управления каналами С; 10 - выход Y; 11 - строб-вход S1; 12 - строб-вход S2; 13 - свободный; 14 - напряжение питания ($+U_n$).

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$\pm 5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,4 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,4 \text{ В}$
Входное напряжение	5 ... 15 мВ
Входной ток строб-входа, входа управления каналами при низком уровне	$\geq -1,6 \text{ мА}$
Входной ток строб-входа, входа управления каналами при высоком уровне	$\leq 0,04 \text{ мА}$
Ток потребления при низком уровне на стро -входах, входе управления каналами	- 26 ... 36 мА
Входной пробивной ток напряжения строб-входов, входа управления каналами	$\leq 1 \text{ мА}$
Время задержки включения	$\leq 60 \text{ нс}$