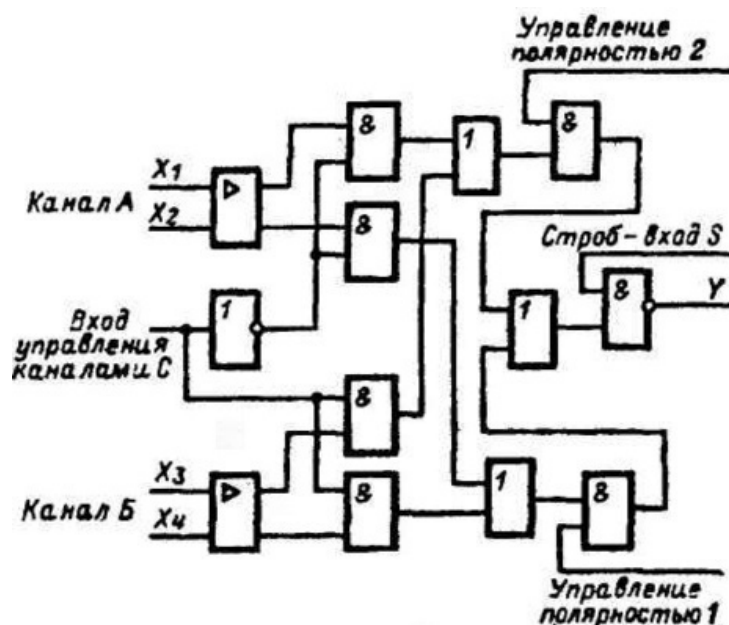


К169УЛ2

Микросхема представляет собой двухканальный усилитель воспроизведения с управляемой полярочувствительностью. Содержит 122 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К169УЛ2

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, 11 - свободные; 10 - вход управления каналами; 12 - выход Y; 13 - строб-вход S; 14 - управление полярностью 1; 15 - управление полярностью 2; 16 - 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	12... 22 мВ
Входной ток строб-входа, входа управления каналами, управления полярностью при низком уровне	$\geq 1,6 \text{ мА}$
Входной ток строб-входа, входа управления каналами, управления полярностью при высоком уровне	$\leq 0,04 \text{ мА}$
Ток потребления при низком уровне на строб- входе, входах управления каналами, управления полярностью	- 26... 36 мА
Входной пробивной ток напряжения строб-входа, входа управления каналами, управления полярностью	$\leq 1 \text{ мА}$

Время задержки включения ≤ 60 нс