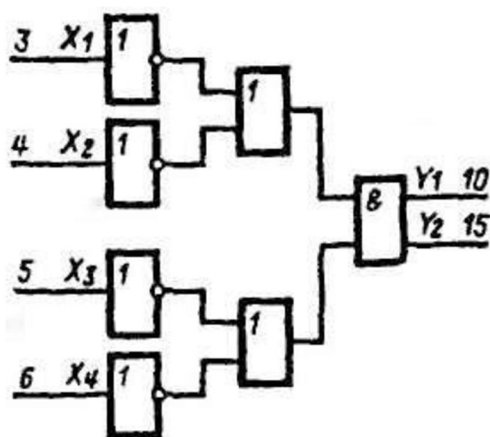


K169AA2

Микросхема представляет собой формирователь втекающего тока на 500 мА. Содержит 22 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-7, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение K169AA2

Назначение выводов: 1, 2, 7, 9, 11, 12, 13, 14 - свободные; 3 - вход X₁; 4 - вход X₂; 5 - вход X₃; 6 - вход X₄; 8 - общий; 10 - выход Y₁; 15 - выход Y₂; 16 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Остаточное напряжение	≤ 1,4 В
Входной ток низкого уровня	≥ - 1,6 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Выходной ток закрытой схемы	≤ 0,05 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток потребления в состоянии лог 0	≤ 27 мА
Ток потребления в состоянии лог 1	≤ 15 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 60 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 40 нс