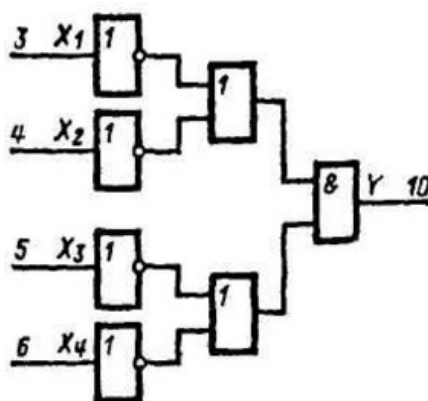


К169АА3

Микросхема представляет собой формирователь вытекающего тока на 500 мА. Содержит 27 интегральных элементов. Корпус типа 402.16-7, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К169АА3

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Остаточное напряжение	≤ 1,5 В
Входной ток низкого уровня	≥ - 3,2 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,08 мА
Выходной ток закрытой схемы	≤ 0,2 мА
Входной пробивной ток	≤ 1 мА
Ток потребления в состоянии лог 0	≤ 5 мА
Ток потребления в состоянии лог 1	≤ 5,5 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 65 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 50 нс