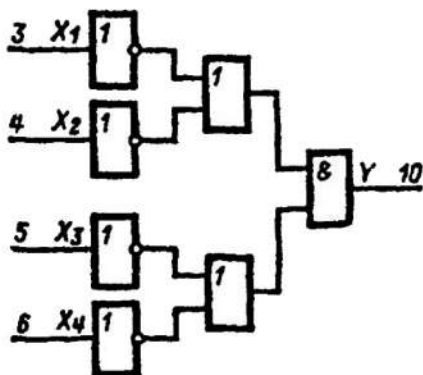


169AA4 K169AA4

Микросхема представляет собой формирователь вытекающего импульсного тока на 500 мА. Содержит 29 интегральных элементов. Корпус типа 402.16-7, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение K169AA4

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	< 0,05 мА
Входной пробивной ток	< 1 мА
Ток потребления в состоянии лог. 0	< 5 мА
Ток потребления в состоянии лог. 1:	
по входам 7, 12	< 7 мА
по входу 16	< 12 мА
Время задержки распространения при включении ..	< 50 нс
Время задержки распространения при выключении .	< 65 нс