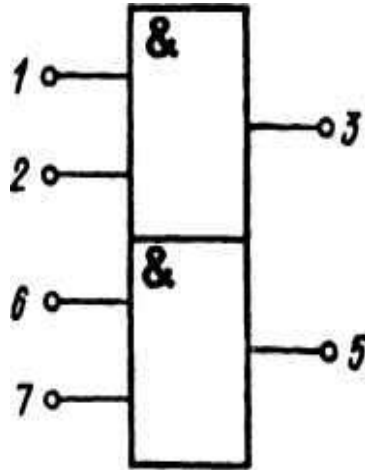


# К1102АП6

Микросхема представляет собой периферийный формирователь тока с логической функцией 2 (2И-НЕ). Содержит 26 интегральных элементов. Корпус типа 2101.8-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К1102АП6

Назначение выводов: 1, 2, 6, 7 - входы; 3, 5 - выходы; 4 - общий; 8 - напряжение питания.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....5 В ± 5 %

Выходное напряжение низкого уровня:

- при  $I_{\text{вых}} = 100 \text{ мА}$  ..... ≤ 0,4 В
- при  $I_{\text{вых}} = 300 \text{ мА}$  ..... ≤ 0,7 В

Ток потребления:

- при низком уровне выходного напряжения ..... ≤ 65 мА
- при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 11 мА

Входной ток низкого уровня ..... ≤ | -1,6 | мА

Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,04 мА

Входной пробивной ток ..... ≤ 1 мА

Выходной ток высокого уровня ..... ≤ 0,1 мА

Время задержки распространения сигнала:

- при включении ..... ≤ 25 нс
- при выключении ..... ≤ 20 нс