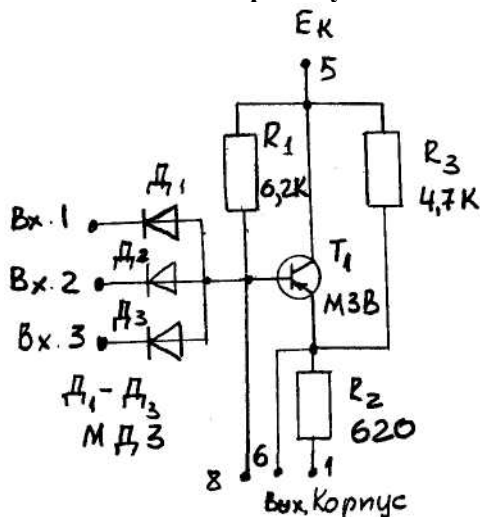


## Микромодуль 1И02

Микромодуль представляет собой схему совпадения и предназначен для временной селекции положительных импульсов. Данный микромодуль выполняет логическую операцию И.

Цоколевка модуля такова, что если расположить модуль так, что ключ (углубление вверх колпачка) находился с правой стороны, то нумерацию выводов проводят начиная с верхнего правого угла вниз до четвертого номера и далее аналогично смещая ряды влево.

Схема микромодуля.



### Электрические параметры:

Напряжение питания, $E_k$	-10 В
Потребляемый ток, $I_n$ , не более	6,5 мА
Полярность импульсов	положительная
Амплитуда импульсов, $U_{вх}$ ,	5 – 9 В
Длительность входных импульсов, $\tau_n$	0,2 – 10 мкс
Длительность фронта выходных импульсов, $\tau_f$ , не более	0,5 мкс
Амплитуда ложного сигнала, $U_n$ , не более	0,6 В
Длительность среза выходных импульсов, $\tau_c$ , не более	0,3 мкс
Частота следования импульсов, не более	10 кГц
Коэффициент передачи, не менее, при активной нагрузке не менее 510 Ом и емкостной не более 200 пф:	
Для группы «Н»	0,6
Для группы «П»	0,8
Температура окружающей среды	-60.. +70 °С