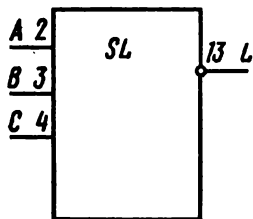


K523ИК1

Микросхема представляет собой схему цифрового обнаружителя сигналов с автосбросом. Содержит 84 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.

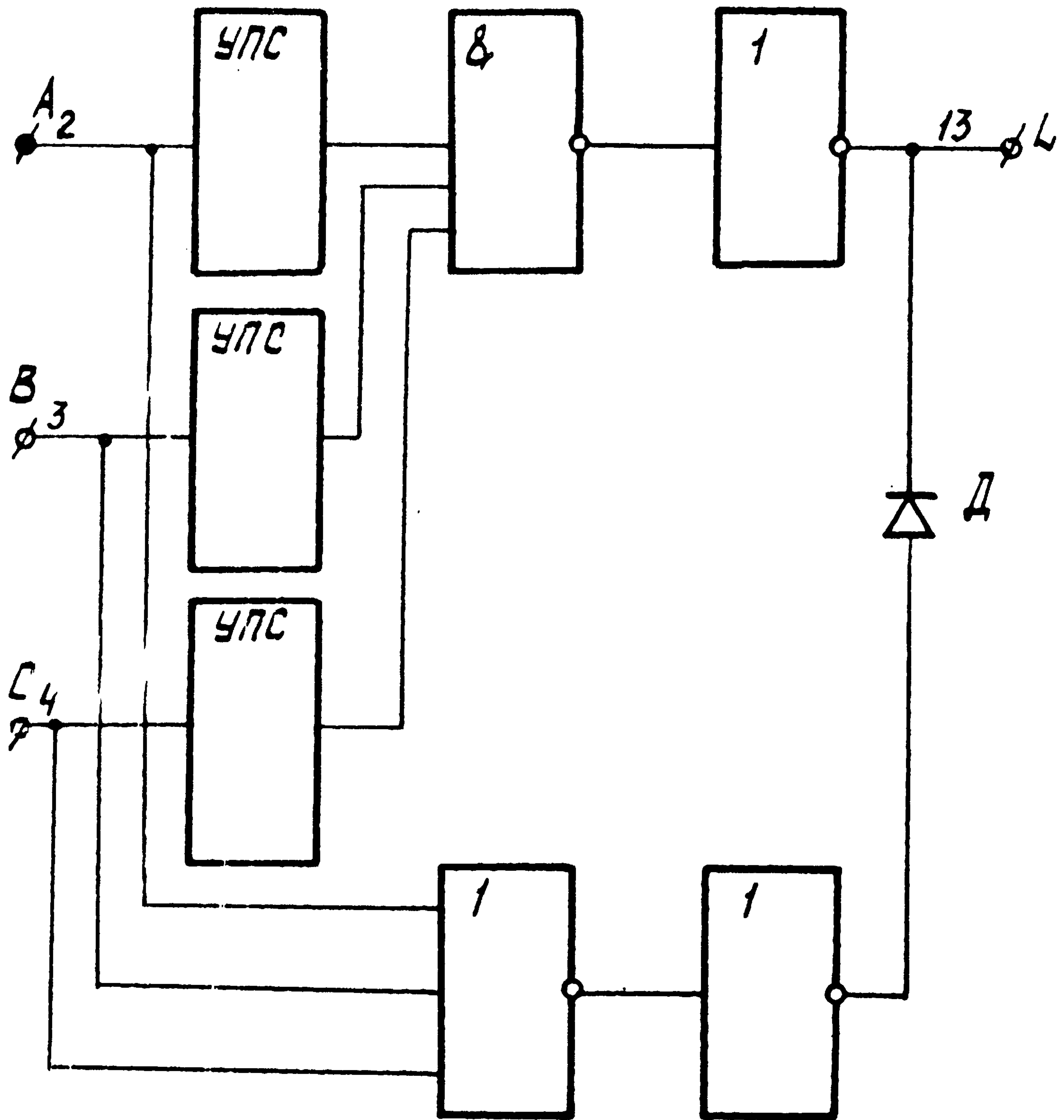
Условное графическое обозначение K523ИК1



Назначение выводов: 1, 9, 10 — свободные; 2 — вход А; 3 — вход В; 4 — вход С; 5 — напряжение питания (U_{AB}); 6 — напряжение питания (U_{CA}); 7 — общий; 8 — напряжение питания (U_{AB}); 11 — напряжение подпора; 12 — напряжение питания (U_{BC}); 13 — выход L; 14 — напряжение питания (U_{CA}).

Электрические параметры

| | |
|---|-------------------------|
| Номинальное напряжение питания (импульсное напряжение трапецеидальной формы, $f=50$ Гц, длительность фронтов $\leq 4^\circ$) | $6 \text{ В} \pm 10\%$ |
| Напряжение подпора | $12 \text{ В} \pm 10\%$ |
| Выходное напряжение низкого уровня | $\leq 1,9 \text{ В}$ |
| Выходное напряжение высокого уровня | $\geq 4,1 \text{ В}$ |
| Помехоустойчивость | $\leq 0,4 \text{ В}$ |
| Входной ток высокого уровня | $\leq 0,8 \text{ мА}$ |
| Ток, втекающий в p-базы тиристорov | $\leq 5 \text{ мА}$ |
| Средний ток потребления | $\leq 20 \text{ мА}$ |



К523ИК1 Селекция входных сигналов по уровню напряжения, длительности, фазе и мощности

Применяется в комплекте с микросхемой К523ЛН1