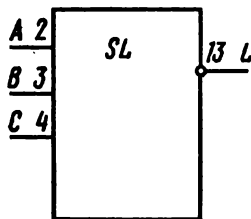


# K523ИК1

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

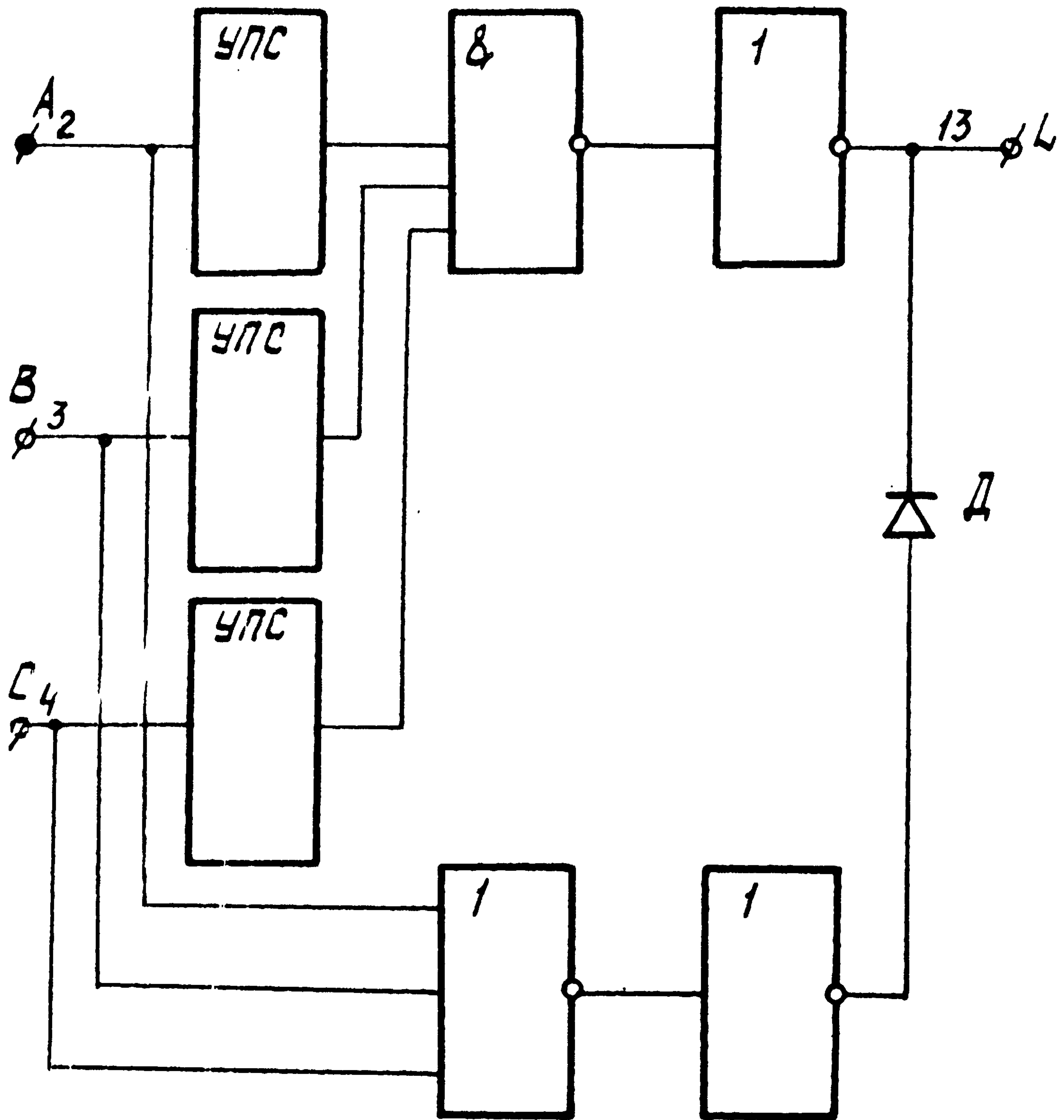
Условное графическое обозначение K523ИК1



Назначение выводов: 1, 9, 10 — свободные; 2 — вход A; 3 — вход B; 4 — вход C; 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