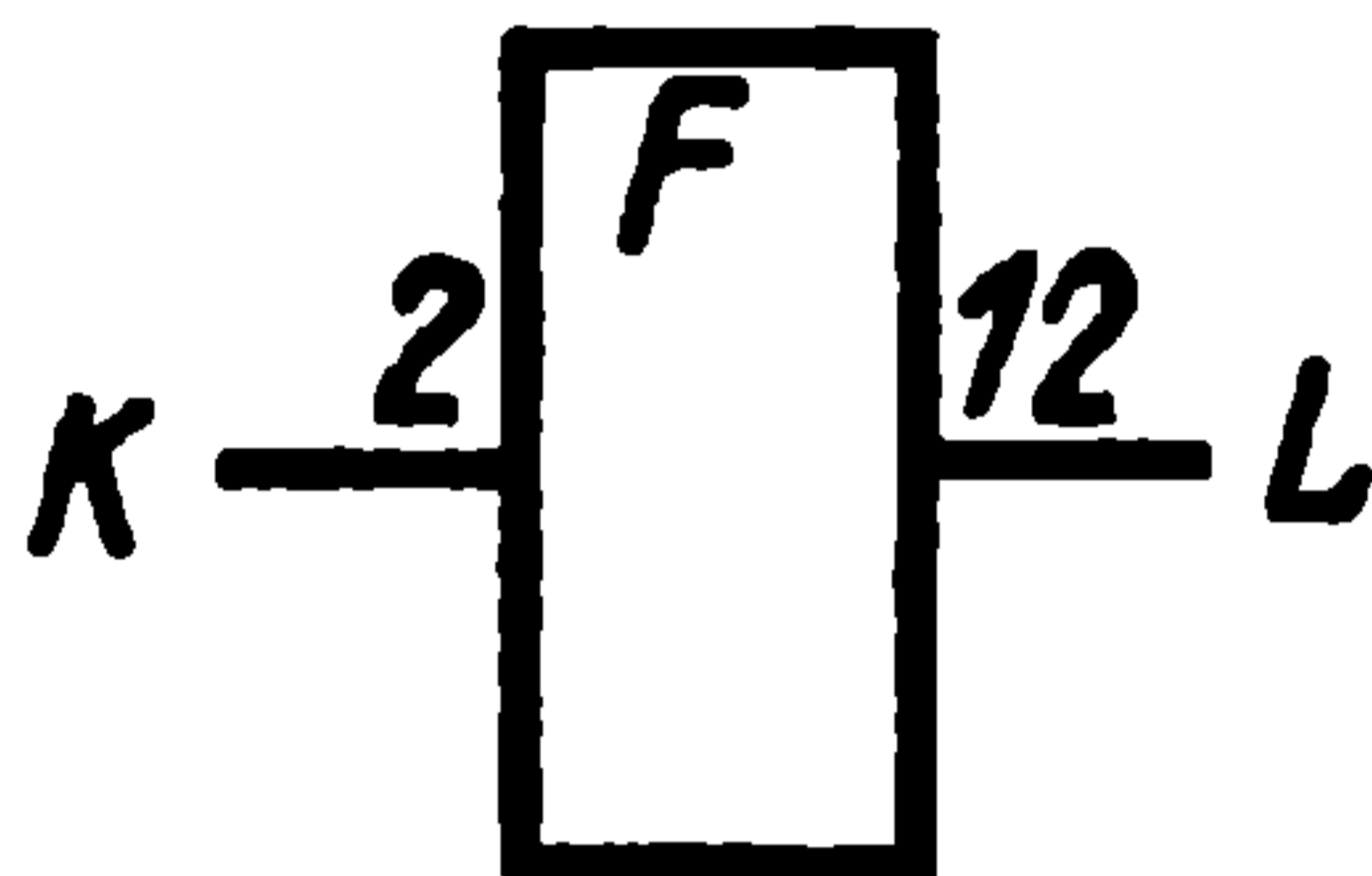


К523АГ1

Микросхема представляет собой формирователь одиночных импульсов. Содержит 63 интегральных элемента (в том числе 3 тиристора). Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К523АГ1

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

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	$\leq 265 \text{ мкА}$
Ток, втекающий в n -базы тиристоров	$\leq 4,5 \text{ мА}$
Ток потребления	$\leq 17,5 \text{ мА}$