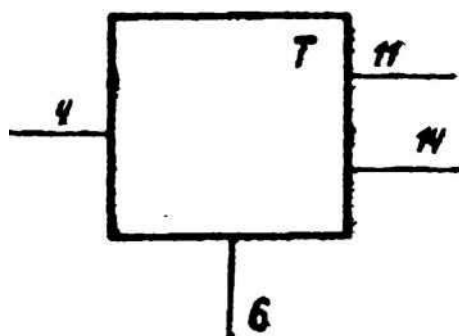


К193ИЕ5А, К193ИЕ5Б, КС193ИЕ5А, КС193ИЕ5Б

Микросхемы представляют собой высокочастотный делитель частоты с фиксированным коэффициентом деления. Содержат 102 интегральных элемента. Корпус типа 201.16-13, масса не более 2 г.



Условное графическое обозначение К193ИЕ5

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 15 — свободные; 4 — вход D1, 6 — опорное напряжение; 8 — общий; 11 — выход Q; 14 — выход $\bar{Q}$; 16 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	6,3 В $\pm$ 5%
Амплитуда входного напряжения	$\geq$ 0,6 В
Ток потребления	$\leq$ 110 мА
Мощность потребления	$\leq$ 728 мВт
Входная частота:	
К193ИЕ5А	150...1300 МГц
К193ИЕ5Б	150... 1300 МГц
Коэффициент деления	4

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	5,98...6,62 В
Амплитуда входного напряжения	0,6...0,9 В
Ток нагрузки	$\leq$ 12 мА
Температура окружающей среды	-10... + 70 °С