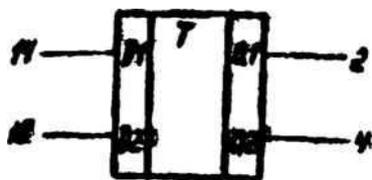


К193ИЕ1, КМ193ИЕ1

Микросхемы представляют собой делитель частоты с фиксированным коэффициентом деления. Содержат 38 интегральных элементов. Корпус типа 201.16-13, масса не более 1,6 г и типа 2103.16-3, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К193ИЕ1

Назначение выводов: 1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13 — свободные (незадействованные); 2 — выход Q1; 4 — выход Q2; 8 — общий; 14 — вход D1; 15 — вход D2; 16 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5,2 В ± 5%
Выходное напряжение на выводах 2,4	0,4... 1,8 В
Ток потребления	≤ 18 мА
Мощность потребления	≤ 108 мВт
Входная частота	40...500 МГц
Коэффициент деления	2

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	4,94... 5,46 В
Амплитуда входного напряжения	0,4 ...0,8 В
Значение статического потенциала	100 В
Температура окружающей среды	-45... + 85 °С