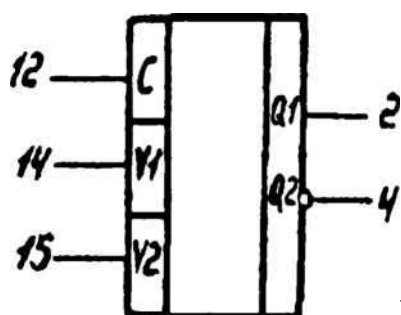


К193ИЕ8

Микросхема представляет собой высокочастотный делитель частоты с программируемым коэффициентом деления 20/22. Содержит 192 интегральных элемента. Корпус типа 2103.16-4, масса не более 2,5 г.



Условное графическое обозначение К193ИЕ8

Назначение выводов: 1 — напряжение питания; 2 — выход Q ; 3, 5, 6, 7, 9, 13 — свободные; 4 — выход $\bar{Q}$; 8 — общий; 10 — опорное напряжение $U_{оп1}$; 11 — опорное напряжение $U_{оп2}$; 12 — информационный вход C ; 14, 15 — входы управления; 16 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5,2 В $\pm$ 5%
Амплитуда входного напряжения	0,4... 1 В
Ток потребления	$\leq$ 115 мА
Мощность потребления	$\leq$ 628 мВт
Коэффициент деления	20/22
Входная частота	150... 1300 МГц

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания	4,94...5,46 В
Амплитуда входного напряжения	0,6... 1 В
Напряжение на входах управления	0...5,46 В
Ток нагрузки	$\leq$ 10 мА
Температура окружающей среды	-60...+ 125°C