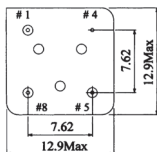
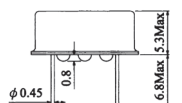


ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КВАРЦЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ TTL, HCMOS/TTL, VCXO ИМПОРТНЫЕ

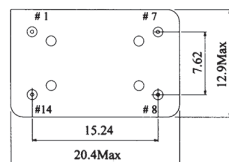
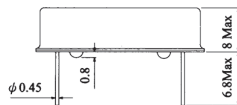
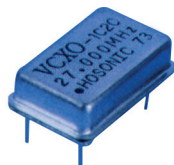
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DIL-8



Контакт	Назначение
1	Не использ.
4	Земля
5	Выход
8	+5 В пост. тока

DIL-14



Контакт	Назначение
1	+В управляемое
7	Земля
8	Выход
14	+5 В пост. тока

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Кварц. генер.

32.768 МГц

(HCMOS/TTL)

1. Кварцевый генератор
2. Рабочая частота, МГц
3. Тип выходного сигнала

1

2

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной сигнал	TTL	HCMOS/TTL	VCXO с управляемым напряжением
Диапазон частот	1.000 - 100.000 МГц		1.000 - 45.000 МГц
Диап. раб. темп.	0...+70°C (на заказ -40...+85°C)		
Стабильность частоты (df/fo)	±100 ppm		
Напряжение питания	5 В ± 0.5 В DC		
Долгосрочная стабильность частоты (при +25°C)	± 5 ppm в год		
Ток нагрузки, мА	20 (1 - 24 МГц) 30 (24 - 70 МГц) 40 (70 - 100 МГц)	20 (1 - 24 МГц) 30 (24 - 50 МГц) 40 (50 - 70 МГц) 60 (70 - 100 МГц)	30 (1 - 24 МГц) 40 (24 - 30 МГц) 50 (30 - 45 МГц)
Длительность фронта/спада импульса, нс	10 (до 9 МГц) 5 (9 - 32 МГц) 4 (32 - 100 МГц) при 0.4 - 2.4 В нагр. TTL	5 макс. при 10%-90% нагрузки HCMOS	5 макс.
Уровни выходного напряжения Выс. ур.в. (Voh) Низ. ур.в. (Vol)	2.4 В 0.4 В	4.5 В 0.5 В	
Нагрузочная способность	1-10 TTL	10 TTL или 50 пФ HCMOS (1 МГц - 40 МГц) 10 TTL или 15 пФ HCMOS (40 МГц - 100 МГц)	10 LS TTL или 15 пФ HCMOS
Тип корпуса	DIL-8	DIL-8 DIL-14	DIL-14