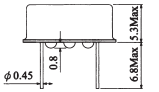
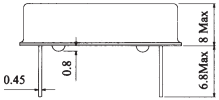
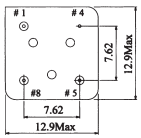
КВАРЦЕВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ TTL, HCMOS/TTL, VCXO

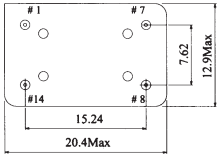












Контакт	Назначение
#1	Не использ.
#4	Земля
#5	Выход
#8	+5 В пост. тока

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TTL	HCMOS/TTL	VCXO с управляемым напряжением
Диапазон частот	1.000 МГц - 100.000 МГц		1.000 МГц - 45.000 МГц
Температурный диапазон	0°C – +70°C (на заказ -40°C – +85°C)		
Стабильность частоты (Δf/fo)	±100 ppm		
Напряжение питания	5 В ± 0.5 В постоян.		
Стабильность (при +25°C)	± 5 ppm в год		
Ток нагрузки	20 мА (1 МГц - 24 МГц) 30 мА (24 МГц - 70 МГц) 40 мА (70 МГц - 100 МГц)	20 мА (1 МГц - 24 МГц) 30 мА (24 МГц - 50 МГц) 40 мА (50 МГц - 70 МГц) 60 мА (70 МГц - 100 МГц)	30 мА (1 МГц - 24 МГц) 40 мА (24 МГц - 30 МГц) 50 мА (30 МГц - 45 МГц)
Время нарастания (спада)	10 нс (до 9 МГц) 5 нс (9 МГц - 32 МГц) 4 нс (32 МГц - 100 МГц) при 0.4 В - 2.4 В нагр. TTL	5 нс макс. при 10%-90% нагрузки HCMOS	5 нс макс.
Уровни выходного напряжения **Выс. уров. (Voh)** **Низ. уров. (Vol)**	мин. 2.4 В макс. 0.4 В	мин. 4.5 В макс. 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