

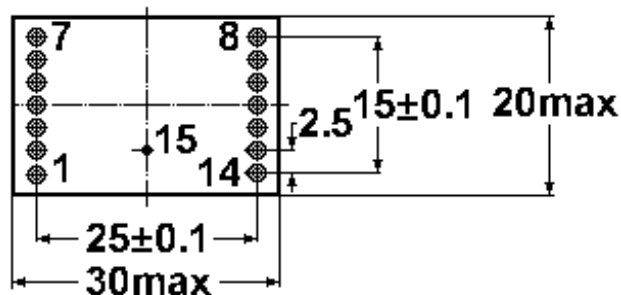
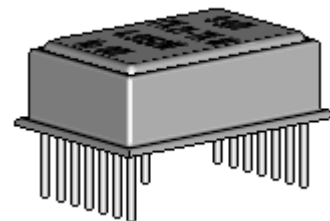
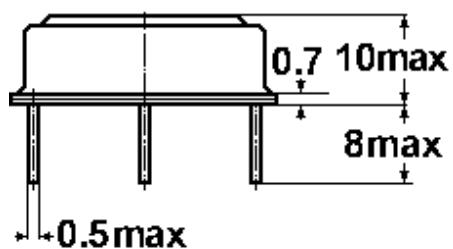
ГЕНЕРАТОРЫ КВАРЦЕВЫЕ ТЕРМОКОМПЕНСИРОВАННЫЕ

ГК21-ТК-М, ГК32-ТК

Технические требования

	ГК21-ТК-М* (приемка "5")	ГК21-ТК-М5 (приемка "5")	ГК32-ТК (приемка 1)
Диапазон частот, МГц	2...30 (2.4; 2.4576; 2.5; 4.608; 4.9152; 5; 9.216; 9.8304; 10; 19.683; 22.6666; 25)		2.5; 5; 10
Интервал рабочих температур, °С	минус 60...+85°С		минус 10...+60°С минус 40...+70°С
Температурная нестабильность частоты, 10 ⁻⁶ (от номинального значения)	±5		±1,0 (минус 10...+60)°С ±0,5 (минус 10...+60)°С ±2,5 (минус 40...+70)°С ±1,0 (минус 40...+70)°С
Выходное напряжение на нагрузке, В	2...10 МГц, импульсное лог. 1, не менее 3.0В лог. 0, не более 0.4В ИМС 1554		Импульсное лог. 1, не менее 3.0В лог. 0, не более 0.4В ИМС 1554
Напряжение питания, В	12±5%; 12±5%; 5±5% (частота < 8 МГц)	5±5%	9 (-23/+12)%
Потребляемый ток, мА	12 (частота > 10 МГц) 7; 3 (частота < 8 МГц)	10 (частота < 8 МГц) 8 (частота 8-12 МГц) 20 (частота выше 12 МГц)	7

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Обозначение вывода	1	2	4	5	7	9	11	12	13	10
Наименование вывода	-12 В	+12 В	выход f	Общ.	Подстр	+5 В	Выход f/2	выход делителя	-5 В	выход f/4

Условия эксплуатации генератора ГК21-ТК-М: гр. 1 по ОСТ В11 0046 с дополнениями: синусоидальная вибрация 1-2000 Гц с ускорением 10g; линейное ускорение 25g; повышенная рабочая температура среды 85°C; атмосферное пониженное давление (рабочее) 10^{-6} мм рт. ст.; стойкость к воздействию специальных факторов по группе исполнения 2У. Минимальная наработка 15000 часов.

* Включен в "Перечень ..." МОР44001.1