

# РК230

## Приемка "1"

Кварцевый резонатор РК230 - миниатюрный низкочастотный резонатор, механически прочный, предназначен для стабилизации частоты в блоках радиоэлектронной аппаратуры.

### Технические требования

Номинальная частота, кГц	256 ... 550	
Порядок колебаний	1	
Интервал рабочих температур, °С	минус 10 ... +60 минус 40 ... +70	
Максимальное относительное отклонение рабочей частоты в интервале рабочих температур, $\times 10^{-6}$	минус 10... +60	минус 40...+70
	+20 -50	+30 -150
Добротность, $\times 10^3$ не менее	70	
Точность настройки при температуре $+25\pm 5^\circ\text{C}$ , $\times 10^{-6}$ в пределах	$\pm 20$	
Динамическое сопротивление резонаторов, кОм, не более	5	
Интенсивность отказов в течение минимальной наработки 50000 часов, 1/час, $\times 10^{-7}$ не более	5	

### Стойкость резонаторов к механическим воздействиям

Ударные нагрузки		Вибрационные нагрузки	Механический резонанс конструкции
Одиночные удары	Многokrратные удары	Синусоидальная вибрация	
1500g 0,1 ... 2 мс	150g 1 ... 5 мс	10 ... 2000 Гц 20g	свыше 2500 Гц

### Габаритные, установочные и присоединительные размеры

