

РК 62-М.

Приемка "1" и "5"

Кварцевый резонатор РК62-М - миниатюрный УКВ кварцевый резонатор, предназначен для применения в радиоэлектронной аппаратуре в качестве элементов стабилизации частоты.

Технические требования

Диапазон частот, МГц	100-150	св.150-230	св.230-300
Порядок колебаний	5	7	9
Точность настройки, при температуре $(25\pm 5)^{\circ}\text{C}$, $\times 10^{-6}$	± 10	± 15	± 15
Динамическое сопротивление, Ом	80	125	150
Относительное изменение динамического сопротивления при (минус $60\dots +85$) $^{\circ}\text{C}$, %	± 80		± 20
Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале (минус $60\dots +85$) $^{\circ}\text{C}$, $\times 10^{-6}$.	± 30	± 30	± 30
Относительное изменение рабочей частоты резонаторов в течение минимальной наработки (20000 часов), $\times 10^{-6}$, в пределах	± 25		
Срок сохраняемости, лет	20		

Стойкость резонаторов к механическим воздействиям

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

Габаритные, установочные и присоединительные размеры.

