

РК 332

Приемка "1"

Кварцевый резонатор РК332 - миниатюрный вакуумный резонатор в холодносварном корпусе, предназначен для работы в схемах радиоэлектронной аппаратуры с широкой перестройкой частоты.

Технические требования

Диапазон частот, МГц	30-63
Порядок колебаний	1(меза структура)
Интервал рабочих температур, °C	минус 10...+60 минус 60...+85
Точность настройки при (25±1)°C, $\times 10^{-6}$	±20
Динамическое сопротивление при температуре +25°C и в интервале рабочих температур, Ом, не более	10...20
Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале температур, $\times 10^{-6}$ минус 10... +60°C минус 60... +85°C	±20 ±30
Добротность, $\times 10^3$ не менее	40
Ослабление нежелательных резонансов по отношению к основному в полосе частот $f_{\text{ном}} \pm 500$ кГц, дБ, не менее	6
Интенсивность отказов в течение минимальной наработки 20000 часов, $\times 10^{-6}$ 1/час, не более	1

Стойкость резонаторов к механическим воздействиям

Ударные нагрузки		Вибрационные нагрузки	Механический резонанс конструкции
Одиночные удары	Многократные удары	Синусоидальная вибрация	
1000g 0,1... 2 мс	40g 2 ... 10 мс	10... 500 Гц 10g	свыше 500 Гц

Габаритные, установочные и присоединительные размеры.

