

Низкочастотные РК 46.

Приемка "5" Включен в "Перечень..." МОР44001.10.

Кварцевый резонатор РК46 - микроминиатюрный низкочастотный вакуумный резонатор, механически прочный, предназначен для применения в радиоэлектронной аппаратуре в качестве элементов стабилизации частоты.

Технические требования

Номинальная частота, кГц: исполнение Б Исполнение В	256-550 256-384
Точность настройки при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$, $\times 10^{-6}$: Для резонаторов исполнения Б Для резонаторов исполнения В	± 20 ± 50
Динамическое сопротивление при $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$, кОм: для резонаторов исполнения Б Для резонаторов исполнения В	2 6
Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале температур (минус $60 \dots +85$) $^\circ\text{C}$, $\times 10^{-6}$: для резонаторов исполнения Б для резонаторов исполнения В	$+40 \dots -200$ $+40 \dots -300$
Динамическое сопротивление в интервале температур (минус $60 \dots +85$) $^\circ\text{C}$, кОм: Для резонаторов исполнения Б Для резонаторов исполнения В	5 8
Ослабление нежелательных резонансов по отношению к основному в диапазоне частот от 100 до $2f_{\text{ном}}$ кГц, дБ, не менее	40

Стойкость резонаторов к механическим воздействиям.

Ударные нагрузки		Вибрационные нагрузки	Механический резонанс конструкции
Одиночные удары	Многokrатные удары	Синусоидальная вибрация	
20000g 0,5 мс	150g 1 ... 5 мс	10 ... 5000 Гц 40g	свыше 4000 Гц

Габаритные, установочные и присоединительные размеры.

