

Низкочастотные РК 46.

Приемка "5" Включен в "Перечень..." МОП44001.10.

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±5) °С, х10 ⁻⁶ : Для резонаторов исполнения Б Для резонаторов исполнения В	±20 ±50
Динамическое сопротивление при(25±5)°С, кОм: для резонаторов исполнения Б Для резонаторов исполнения В	2 6
Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале температур (минус60...+85)°С, х10 ⁻⁶ : для резонаторов исполнения Б для резонаторов исполнения В	+40...-200 +40...-300
Динамическое сопротивление в интервале температур (минус 60...+85)°С, 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 _{ном} кГц, дБ, не менее	40

Стойкость резонаторов к механическим воздействиям.

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

Габаритные, установочные и присоединительные размеры.

