

## Резонаторы пьезоэлектрические вакуумные миниатюрные РК379М, РК379ММ

Выпускаются с приемкой «1» в соответствии с АДКШ.433510.017 ТУ

Обозначение типа резонатора	Диапазон частот	Порядок колебаний	Точность настройки при (25±5)°С, ×10 <sup>-6</sup>	Точность настройки при (25±1)°С, ×10 <sup>-6</sup>	Динамическое сопротивление, Ом, при температуре (25±5)°С
<b>РК379М</b>	420 ... 550 кГц	1	±30,0 (8) ±50,0 (9)	-	3000
	3500 ... 4000 кГц	1	±15,0 (6) ±20,0 (7) ±30,0 (8) ±50,0 (9)	±5,0 (4) ±10,0 (5)	150
	4000 ... 5000 кГц				100
	5000 ... 7000 кГц				50
	7000 ... 9900 кГц				30
	9900 ... 27000 кГц				20
	20 ... 60 МГц	3	±10,0 (5)	40	
60 ... 100 МГц	5	70			
<b>РК379М-Т</b>	6400 ... 7000 кГц	1	-	±5,0 (4)	50
	7000 ... 9900 кГц		-	±10,0 (5)	30
	9900 ... 16384 кГц		-	-	20

Интервал рабочих температур, °С	Максимальное относительное изменение частоты в интервале рабочих температур, ×10 <sup>-6</sup> , для <b>РК379М</b>											
	±1,5 (Д)	±2,0 (Е)	±3,0 (И)	±5,0 (К)	±7,5 (Л)	±10 (М)	±15 (Н)	±20 (П)	±25 (Р)	±30 (С)	±40 (Т)	±50 (У)
+55...+65 (Ж)				Δ	Δ	Δ						
+65...+75 (И)	Δ	Δ		Δ	Δ	Δ						
+75...+85 (К)				Δ	Δ	Δ						
-10...+60 (А)				Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-30...+60 (Б)						Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-40...+70 (В)							Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-60...+85 (Д)								Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	для <b>РК379М-Т</b>											
-10...+60 (А)			Δ	Δ	Δ							
-40...+70 (В)							Δ	Δ	Δ			

Обозначение типа резонатора	Диапазон частот	Порядок колебаний	Точность настройки при (25±5)°С, ×10 <sup>-6</sup>	Точность настройки при (25±1)°С, ×10 <sup>-6</sup>	Динамическое сопротивление, Ом, при температуре (25±5)°С
<b>РК379ММ</b>	8000 ... 9600 кГц	1	±15,0 (6)	±5,0 (4)	60
	9600 ... 45000 кГц		±20,0 (7)		±10,0 (5)
	19,8 ... 60 МГц	3	±30,0 (8)		75
	60 ... 150 МГц	3 или 5	±50,0 (9)		130
<b>РК379ММ-Т</b>	10000 ... 13000 кГц	1	-	±10,0 (5)	25

Интервал рабочих температур, °С	Максимальное относительное изменение частоты в интервале рабочих температур, ×10 <sup>-6</sup> , для <b>РК379ММ</b>									
	±3,0 (И)	±5,0 (К)	±7,5 (Л)	±10 (М)	±15 (Н)	±20 (П)	±25 (Р)	±30 (С)	±40 (Т)	±50 (У)
-10...+60 (А)		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			
-30...+60 (Б)					Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
-40...+70 (В)					Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
-60...+85 (Д)							Δ	Δ	Δ	Δ
	для <b>РК379ММ-Т</b>									
-10...+60 (А)	Δ	Δ		Δ						
-40...+70 (В)					Δ		Δ			

Относительное изменение рабочей частоты резонаторов:

- в течение минимальной наработки 20000 часов – ± 8×10<sup>-6</sup> ... ± 40×10<sup>-6</sup> (в зависимости от частоты);

Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам:

- Синусоидальная вибрация - 1-75 Гц, 5 g;