

## РЕЗОНАТОР ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ РК419Т

Резонатор изготавливается с приемкой «1» (категория качества «ОТК») в соответствии с КЖДГ.433513.011 ТУ-Д2 в корпусах МН, МР, ММ

Диапазон номинальных частот, кГц	Корпус	Порядок колебаний	Динамическое сопротивление при температуре настройки, Ом, не более
от 9200 до 10000	ММ, МН		
от 9500 до 10000	МР		
св. 10000 до 13000	ММ, МН, МР	1	50

Точность настройки при температуре настройки (25±5)°С, x10 <sup>-6</sup>
± 5 (4)
± 10 (5)
± 15 (6)
± 20 (7)

Стойкость резонаторов к воздействию механических факторов соответствует группе М6 ГОСТ 23546.
Стойкость резонаторов к воздействию климатических факторов соответствует категории УХЛ 1.1 и В4 ГОСТ 23546.
Интенсивность отказов, отнесенная к нормальным климатическим условиям, в течении наработки 50 000 ч не более 2x10 <sup>-7</sup> .
Гамма-процентный срок сохраняемости резонаторов при γ = 95 % не менее 25 лет.

Интервал рабочих температур, °С	Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале рабочих температур, x10 <sup>-6</sup>								
	± 2,5 (Ж)	± 3 (И)	± 5 (К)	± 7,5 (Л)	± 10 (М)	± 15 (Н)	± 20 (П)	± 25 (Р)	± 30 (С)
0...+50 (М)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-10...+60 (А)	-	+	+	+	+	+	+	+	+
-25...+55 (Р)	-	-	+	+	+	+	+	+	+
-30...+60 (Б)	-	-	-	+	+	+	+	+	+
-40...+70 (В)	-	-	-	-	+	+	+	+	+
-50...+70 (Г)	-	-	-	-	-	+	+	+	+

Примечание – Резонатор может поставляться с дифференцированными требованиями в разных интервалах рабочих температур, при этом соответствующие обозначения указываются через дробную черту, начиная с более узкого интервала температур

Интервал рабочих температур, °С	± 2,5/ ± 15,0	± 3,0/ ± 15,0	± 2,5/ ± 20,0	± 2,5/ ± 25,0	± 3,0/ ± 20,0	± 3,0/ ± 25,0	± 3,0/ ± 30,0
0...+50/-30...+60	+	+	+	+	+	+	+
0...+50/-40...+70	-	-	+	+	+	+	+
0...+50/-50...+70	-	-	-	+	-	-	+

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры резонаторов РК419Т

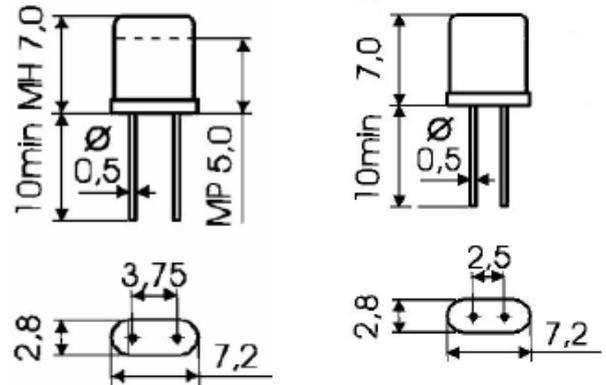


Рисунок 1  
Резонатор РК419Т  
Корпус МН и МР

Рисунок 2  
Резонатор РК419Т  
Корпус ММ

**ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: РК419ТМР-6МИ/БП-10000К КЖДГ.433513.011 ТУ-Д2**

РК419Т	МР	6	М	И	Б	П	10000К
Тип резонатора	Тип корпуса	Точность настройки	Интервал рабочих температур	Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале рабочих температур	Интервал рабочих температур	Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале рабочих температур	Номинальная частота, кГц

**Примечания:**

1. Параметры резонаторов могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.
2. Выводы резонаторов облужены.