

# КВАРЦЕВЫЕ РЕЗОНАТОРЫ МИНИАТЮРНЫЕ РК432

Выпускается в категории качества «ОТК» в соответствии с ТУ 6321-010-07614320-98

Емкость нагрузки, пФ	
П	При параллельном резонансе*
-	При последовательном резонансе

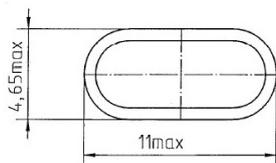
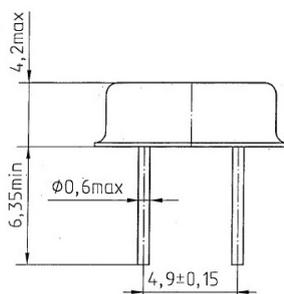
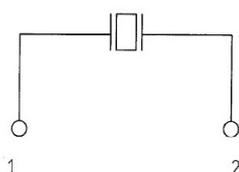
\* значение нагрузочной емкости  $C_H$  указывается при заказе

Диапазон частот	Порядок колебаний
от 10000 до 25000 кГц	1

Точность настройки при температуре (25±5)°C	Интервал рабочих температур	Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале рабочих температур
$\pm 15 \times 10^{-6} / 6 / *$ $\pm 20 \times 10^{-6} / 7 /$ $\pm 30 \times 10^{-6} / 8 /$ $\pm 50 \times 10^{-6} / 9 /$	-40...+70°C /В/	$\pm 40 \times 10^{-6} / T /$ $\pm 50 \times 10^{-6} / Y /$
	-10...+60°C /А/	$\pm 15 \times 10^{-6} / H /$ $\pm 20 \times 10^{-6} / П /$ $\pm 30 \times 10^{-6} / C /$ $\pm 35 \times 10^{-6} / Ф /$ $\pm 40 \times 10^{-6} / T /$ $\pm 50 \times 10^{-6} / Y /$
	-30...+60°C /Б/	$\pm 20 \times 10^{-6} / П / *$ $\pm 30 \times 10^{-6} / C /$ $\pm 40 \times 10^{-6} / T /$ $\pm 50 \times 10^{-6} / Y /$

\* по согласованию

Схема 2А ОСТ 11aЦО.338.004-73.



Диапазон частот, МГц	Динамическое сопротивление, Ом
10000-14000 кГц	70
14001-20000 кГц	50
20001-25000 кГц	25

Стойкость к внешним воздействующим факторам ГОСТ 23546-84		
Синусоидальная вибрация	Диапазон частот, Гц	1-80
	Амплитуда ускорения, g	5
Механический удар многократного действия, пиковое ускорение, g		15
Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт.ст.): рабочее		70 (525)
Относительная влажности, при температуре +25°C		98
Предельная температура среды, °C		70

**ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: РК432 – 8АТ 22000кГц**  
**РК432 – П – 8АТ 22000кГц**

Условное обозначение резонатора при заказе должно включать:

- ✓ обозначение типа резонатора
- ✓ условное обозначение «П» для работы в схемах на параллельном резонансе (величина нагрузочной ёмкости  $C_H$  указывается при заказе)
- ✓ обозначение точности настройки
- ✓ обозначение интервала рабочих температур
- ✓ обозначение максимального относительного изменения рабочей частоты в интервале температур при эксплуатации
- ✓ обозначение номинальной частоты