



## ЧАСОВЫЕ КВАРЦЕВЫЕ РЕЗОНАТОРЫ.

## ОСОБЕННОСТИ

- Низкая стоимость.
- Частота в кГц.
- Жесткий допуск.
- Миниатюрный корпус.

## ПРИМЕНЕНИЕ

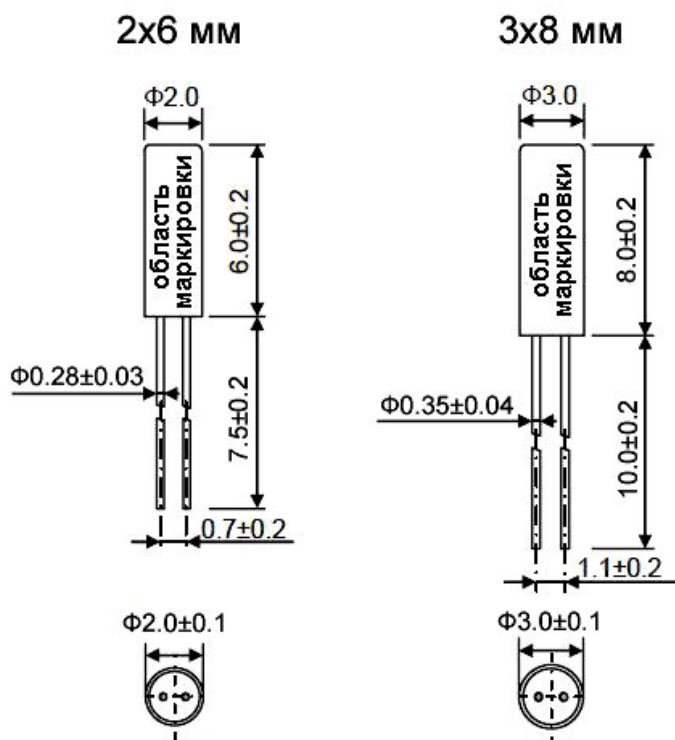
- Электрооборудование.
- Переносное оборудование.
- Кварцевые часы.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	РАЗМЕРЫ	
	2x6 мм	3x8 мм
Частота (Fн)	32.768 кГц	
Режим вибрации	+2°Х-срез, основной тон	
Емкость нагрузки (C <sub>L</sub> )	12.5 пФ тип.	
Стабильность частоты при 25°С	±20×10 <sup>-6</sup>	
Эквивалентное последовательное (резонансное) сопротивление	40 ком макс.	
Добротность	30000 мин.	
Температурный коэффициент	-0.035×10 <sup>-6</sup> /°С тип.	
Рабочая температура	-20 °С до +70 °С	
Шунтирующая емкость (C <sub>0</sub> )	1.4 пФ тип.	1.6 пФ тип.
Скорость старения в год	±5×10 <sup>-6</sup> макс.	
Емкостный коэффициент пьезоэлемента	520 тип.	
Сопротивление изоляции (I <sub>R</sub> )	500 Мом при DC 100В±15В	
Уровень возбуждения (D <sub>L</sub> )	1.0 мкВт	

## РАЗМЕРЫ



Размеры в миллиметрах.