

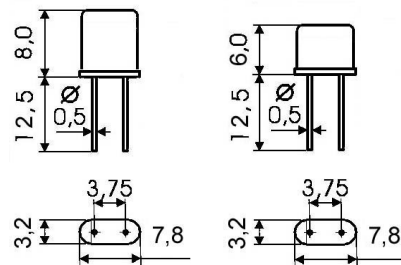
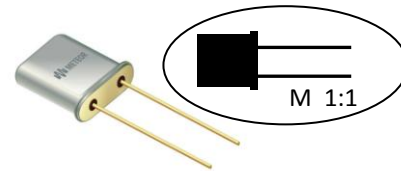
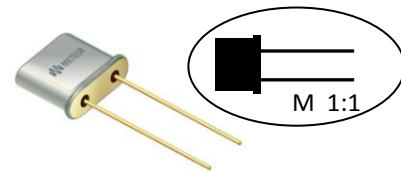
Резонатор кварцевый вакуумный
 основная, 3 и 5 гармоника

3,2-165 МГц

Приемка 1

Основные электрические характеристики

| Наименование | Ед. изм. | Значение | |
|---|------------------------|--|--------------------------------------|
| | | МИ1 | МИ5 |
| Диапазон номинальных частот: - на 1 мех. гармонике - на 3 мех. гармонике - на 5 мех. гармонике | кГц МГц МГц | 3200...7000 | 7000...45000 30...105 75...165 |
| Точность настройки при температуре настройки | $\times 10^{-6}$ (код) | $\pm 5,0$ (4); ± 10 (5); ± 15 (6); ± 20 (7); ± 30 (8); 50 (9) | |
| Температура настройки | °C | 25 \pm 1 для класса 4 25 \pm 5 для классов 5-8 | |
| Динамическое сопротивление, R1, не более, для частот: | | | |
| от 3,2 до 5,0 МГц | Ом | 200 | - |
| свыше 5,0 до 7,0 МГц | Ом | 120 | - |
| от 7,0 до 10,0 МГц | Ом | - | 60 |
| свыше 10,0 до 17,0 МГц | Ом | - | 30 |
| свыше 17,0 до 45,0 МГц | Ом | - | 25 |
| свыше 30,0 до 105,0 МГц | Ом | - | 50 |
| свыше 75,0 до 165,0 МГц | Ом | - | 70 |



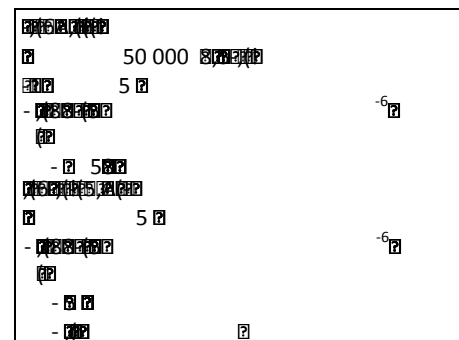
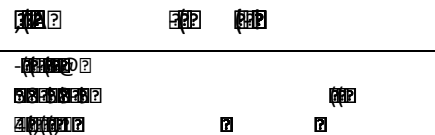
РК440МИ1

РК440МИ5

 Корпус металлокерамический
 Покрытие основания и выводов:
 Ni+Au(0,1 мкм)

Температурная нестабильность частоты

| Интервал темп., °C (код) | Стабильность, не более, $\times 10^{-6}$ (код) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | $\pm 2,5$ (Ж) | $\pm 3,0$ (И) | $\pm 5,0$ (К) | $\pm 7,5$ (Л) | ± 10 (М) | ± 15 (Н) | ± 20 (П) | ± 25 (Р) | ± 30 (С) | ± 40 (Т) | ± 50 (У) | ± 100 (Х) |
| 0...+45 (Л) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 0...+50 (М) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| -10...+60 (А) | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| -25...+55 (Р) | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| -30...+55 (Б) | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| -40...+55 (В1) | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| -40...+70 (В) | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| -50...+80 (Г2) | | | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| -60...+85 (Д) | | | | | | + | + | + | + | + | + | + |


Условное обозначение резонатора при заказе и в конструкторской документации

 Резонатор пьезоэлектрический **РК440-МИ5-5БР-12000К** КПГФ.433513.003 ТУ
