

Кварцевые резонаторы РК451



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Диапазон частот, МГц	3,5 - 25 (основная частота)
* Точность настройки при $T=25\pm 5^{\circ}\text{C}$ $\times 10^{-6}$	± 5 (4); 10 (5); 15 (6)
Динамическое сопротивление при температуре настройки, Ом, не более:	
3,5 ...4,0 МГц	100
4,0 ...6,0 МГц	80
6,0 ...10,0 МГц	60
10,0 ...15,0 МГц	50
15,0 ...25,0 МГц	25
* Интервал рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-40... +70 (В); -60... +85 (Д)
* Максимальное относительное изменение частоты в интервале рабочих температур, $\times 10^{-6}$	
в интервале от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$	± 15 (Н); 20 (П)
в интервале от -60° до $+85^{\circ}\text{C}$	± 25 (Р); 50 (У)
Емкостное отношение, (C_0/C_1) , не более	600
Относительное изменение от рабочей частоты при минимальной наработке, не более, $\times 10^{-6}$	± 30
Относительное изменение от рабочей частоты за первые 10000 часов работы, не более, $\times 10^{-6}$	± 20
** Вид приемки	5
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	
Гарантийный срок хранения	25 лет
Минимальная гарантийная наработка	15 000 часов в пределах гарантийного срока хранения
Резонаторы соответствуют техническим условиям ТУ 6321-001-07604008-02	

* В скобках приведены условные обозначения параметров кварцевых резонаторов РК451 в соответствии с ГОСТ 21712

Примеры условного обозначения при заказе и в конструкторской документации другой продукции:
Резонатор РК451-5ДУ-16М ТУ 6321-001-07604008-02

** Кварцевые резонаторы РК451 производятся только с приемкой "5" (военная приемка), при заказе резонаторов дополнительно к заказной спецификации прилагается письмо на имя Генерального директора ОАО "Пьезо" за двумя подписями: подпись *Руководителя предприятия* и *Представителя Заказчика*

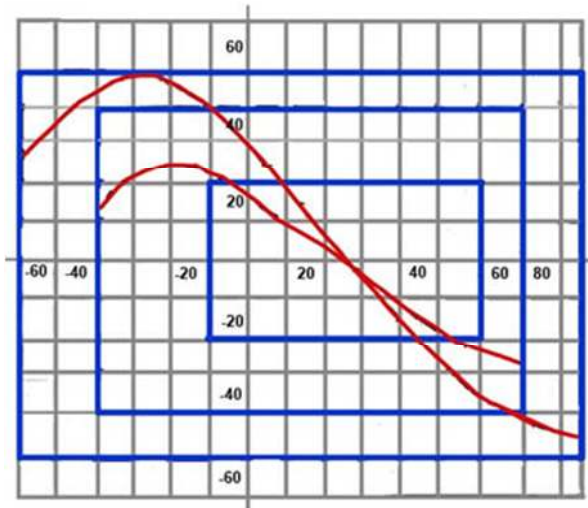
*** Поставка резонаторов, отличающихся от указанных параметров, может производиться после проведения макетирования и испытания новых номиналов в сроки и по ценам, согласованным между изготовителем и потребителем.



ОАО «Пьезо» Адрес: 107023, г. Москва, ул. Буженинова 16, тел./факс: (495) 963-36-20,
E-mail: mail@oaopiezo.com, Сайт: www.oaopiezo.com

Кварцевые резонаторы РК451

Типовые температурно-частотные характеристики резонатора РК451 и границы ее изменений



Габаритные, установочные и присоединительные размеры кварцевого резонатора РК451

