



107023, г.Москва, ул.Буженинова, 16
Тел. (495) 963-36-20, Факс:(495) 963-26-66
E-mail: mail@oaopiezo.com, www.oaopiezo.com

Buzheeninova st. 16, Moscow 107023, Russia
Tel. +7(495) 963-36-20, Fax: +7(495) 963-26-66
E-mail: mail@oaopiezo.com, www.oaopiezo.com

Микроминиатюрные вакуумные кварцевые резонаторы РК453 в корпусе DW



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Частота, МГц	11,059; 16,384; 21,250; 32,768
* Точность настройки при T=25°C, ppm	
11,059	±10 (5)
16,384	±20 (7)
21,250	±30 (8)
32,768	±30 (8)
* Интервал рабочих температур (ИТР), °C	-10...+60 (A)
* Максимальное относительное изменение рабочей частоты в ИТР, ppm, не более	±5 (K); ±10 (M); ±20 (П); ±50 (Y)
** Динамическое сопротивление, Ом, не более	20 - 100
Емкостное отношение, не более	500
Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам	
Стойкость к воздействию механических факторов	М5 ГОСТ 23546
Механический удар одиночного действия	5000 g
Стойкость к воздействию климатических факторов	УХЛ 1.1 ГОСТ 23546
Повышенная влажность воздуха	98% при +25°C
*** Вид приемки	1
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	
Резонаторы соответствуют ТУ 6321-003-07604008-02	
Гарантийный срок хранения 15 лет с момента изготовления	
Относительное изменение частоты резонаторов за первый год хранения не более ±15 ppm, в течение срока хранения не более ±30 ppm.	

* В скобках приведены условные обозначения параметров кварцевых резонаторов РК 453 в соответствии с ГОСТ 27124

** Величина динамического сопротивления уточняется в зависимости от рабочей частоты.

Пример условного обозначения кварцевого резонатора РК453 на частоту 11,059 МГц с точностью настройки ± 20 ppm, интервалом температур $-10 \dots +60$ и максимальным относительным изменением рабочей частоты в интервале рабочих температур ± 50 ppm при заказе и в конструкторской документации другой продукции:

Резонатор РК453-7АУ-11,059 М ТУ 6321-003-07604008-02

*** Кварцевые резонаторы РК453 производятся только с приемкой "1" (приемка ОТК).

**** 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.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры кварцевого резонатора РК453

