

РЕЗОНАТОР ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВАКУУМНЫЙ И ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ РК560*

Резонатор изготавливается с приемкой «5» в соответствии с КППФ.433513.068 ТУ в корпусах МИ1, МИ5, СМД7 и СМД5.

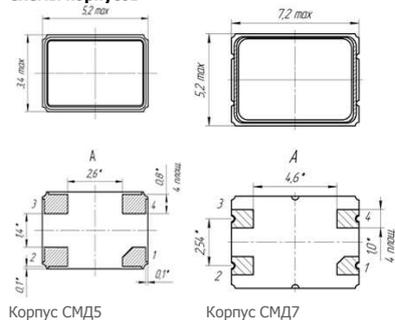
Пример условного обозначения:

Резонатор РК560-МИ1-6АП-30МЗ**

Точность настройки при температуре настройки (25 ± 5) °C, $\times 10^{-6}$	
± 5 (4)	
± 10 (5)	
± 15 (6)	
± 20 (7)	
± 30 (8)	

Интервал рабочих температур °C	Максимальное относительное изменение рабочей частоты в интервале рабочих температур, $\times 10^{-6}$				
	(П) ± 20	(Р) ± 25	(С) ± 30	(Т) ± 40	(У) ± 50
-60...+85 (Д)	+	+	+	+	+

Схемы корпусов



Корпус СМД5

Корпус СМД7

Корпус МИ5

Корпус МИ1

Диапазон номинальных частот, МГц	Порядок колебаний	Динамическое сопротивление температуре настройки, Ом, не более			
		МИ1	МИ5	СМД7	СМД5
от 4 до 5 включ.	1 (не обозначается)	200	-	-	-
св. 5 » 7 »		120	-	-	-
» 7 » 8 »		120	130	80	-
» 8 » 10 »		60	70	80	-
» 10 » 13 »		40	40	70	80
» 13 » 17 »		30	35	70	40
» 17 » 30 »		25	25	60	40
» 30 » 45 »	-	25	60	40	
от 30 до 125 включ.	3	70	70	90	80
от 30 до 140 включ.	1 (обратная мезаструктура)	40	40	50	50
от 125 до 400 включ.	3 (обратная мезаструктура)	80	80	90	90

Стойкость к внешним воздействующим факторам

Синусидальная вибрация	
Диапазон частот, Гц	1-2000
Амплитуда ускорения, g	20
Механический удар одиночного действия	
Пиковое ударное ускорения, g	1500
Предельная температура среды, °C	
— пониженная	-60
— повышенная	+85

Примечание — Параметры резонаторов могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.

* — Резонаторы РК560 в корпусах МИ1 и МИ5 вакуумированы; в корпусах СМД7 и СМД5 герметизированы.

** — Резонаторы на обратной мезаструктуре обозначаются аналогично резонаторам без мезаструктуры (на 1-ом порядке колебаний без обозначения; на 3-ем порядке цифра «3» после буквы «М»).