

## Резонаторы кварцевые

### PK575

вакуумные, термочувствительные

соответствуют требованиям

технических условий АДКШ.433513.003ТУ

категория качества «ОТК»



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Номинальная частота, кГц	5000	14285	26500
Порядок колебаний	1	3	3
Точность настройки частоты при температуре $(0\pm 1)^\circ\text{C}$ , $\times 10^{-6}$ , в пределах	$\pm 100$ (класс точности 11)		
Интервал рабочих температур, $^\circ\text{C}$	от минус 60 до +85		
Среднее изменение рабочей частоты на $1^\circ\text{C}$ в интервале рабочих температур, Гц/ $^\circ\text{C}$	$180\pm 20$	$500\pm 50$	$960\pm 50$
Динамическое сопротивление при температуре $(0\pm 1)^\circ\text{C}$ , Ом, не более	100	230	50
Динамическое сопротивление в интервале рабочих температур, Ом, не более	150	500	100
Мощность, рассеиваемая на резонаторах, мВт, не более	2	1	1
ТРЕБОВАНИЯ НАДЕЖНОСТИ			
Минимальная наработка, в пределах срока службы, час, не менее, минимальная наработка при температуре $60^\circ\text{C}$ (облегченный режим), час, не менее	15 000 50 000		
Гамма – процентный срок сохраняемости $T_{\text{ср}}$ резонаторов при $\gamma=95\%$	15		

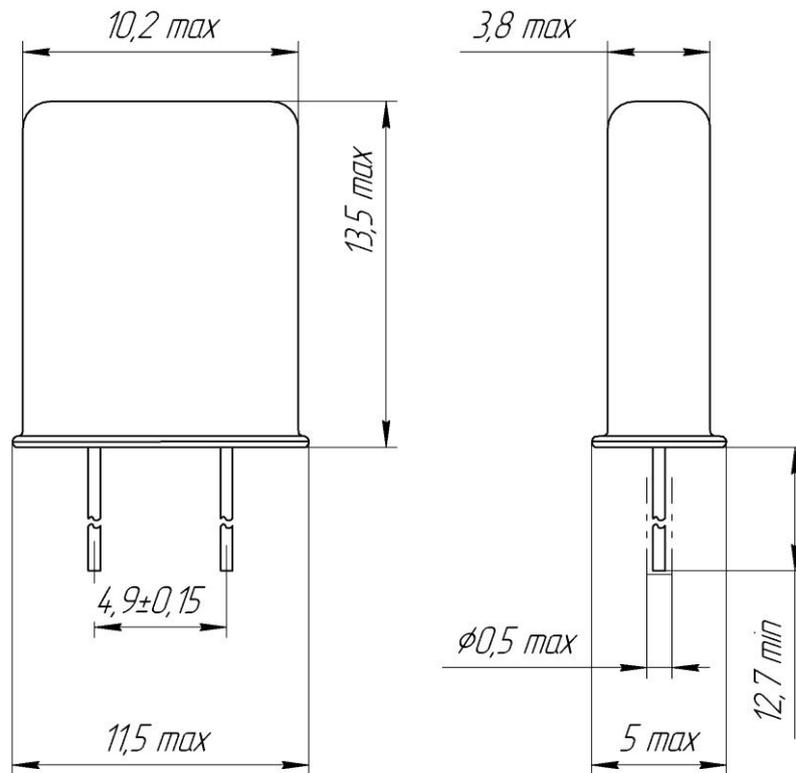
Пример условного обозначения резонатора с номинальной частотой 5000 кГц и 14285 МГц при заказе и в конструкторской документации другой продукции:

Резонатор PK575-5000K АДКШ.433513.003ТУ;

Резонатор PK575-14,285M АДКШ.433513.003ТУ.

При заказе резонаторов направляется письмо на имя начальника НПК «Кварцевые генераторы и резонаторы» АО «ЛИТ-ФОНОН» за подписью: Руководителя предприятия.

### Общий вид, габаритные и установочные размеры резонатора



### Маркировка

Маркировка резонатора содержит:

- обозначение типа резонатора;
- номинальную частоту в МГц;
- дату изготовления (две последние цифры года и месяц изготовления);
- индивидуальный номер;
- красную точку – знак службы контроля качества;

При производстве применяются только отечественные комплектующие изделия.

### Типовые температурно-частотные характеристики резонаторов в интервале рабочих температур

