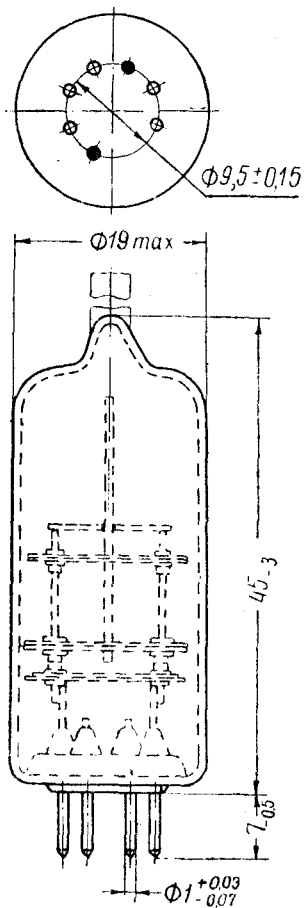


**РЕЗОНАТОРЫ КВАРЦЕВЫЕ**  
(вакуумные)

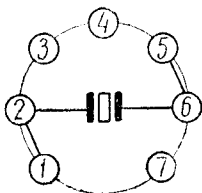
Кварцевые вакуумные резонаторы предназначены для работы в радиотехнической аппаратуре в качестве стабилизаторов частоты электрических колебаний.

**Резонаторы КГ-01 и КФ-2**

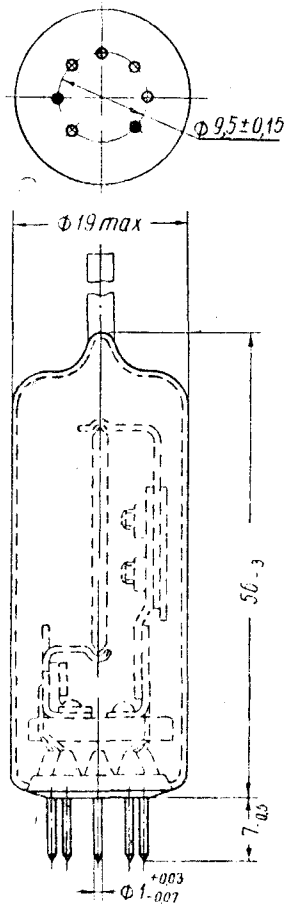


РЕЗОНАТОРЫ КВАРЦЕВЫЕ  
(вакуумные)

Электрическая схема КГ-01 и КФ-2

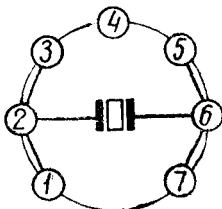


Резонаторы КГ-02 и КФ-1



РЕЗОНАТОРЫ КВАРЦЕВЫЕ  
(вакуумные)

Электрическая схема КГ-02 и КФ-1



Пример записи резонатора в конструкторской документации:

Резонатор КГ-01 ТЦ0.329.311 ТУ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур от  $0 \pm 5^\circ \text{C}$  до  $70 \pm 3^\circ \text{C}$ .

Примечание. Допускается хранение и транспортировка резонаторов при температуре до  $-50^\circ \text{C}$ .

Вибрация с частотой 40 гц и ускорением до 2 g.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение резонатора	Номинальная частота колебаний, кГц	Допускаемое отклонение частоты колебаний от номинальной величины (точность настройки), гц	Средний температурный коэффициент частоты (ТКЧ) на $1^\circ \text{C}$ в интервале температур от $+20 \pm 5^\circ \text{C}$ до $+70 \pm 3^\circ \text{C}$	Эквивалентное сопротивление, Ом	Угол среза	Гарантийный срок службы	Гарантийный срок хранения
КГ-01	129,000	$\pm 5$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	2000	$+5^\circ$	2 года	1 год
КГ-02	900,000	$\pm 40$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	—	АТ $35^\circ 07'$		
КФ-1	127,750	$\pm 5$	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	800	$+5^\circ$		
КФ-2	128,020	$\pm 5$	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	800	$+5^\circ$		