

ДИОДЫ СВЧ диапазона (смесительные) 2A120A *KA120A 2A120AP *KA120Б 2A120АГ *KA120В

Сверхвысокочастотный диод смесительный, кремниевый планарно-эпитаксиальный с барьером Шоттки в металlostеклянном корпусе типа КД-1, предназначен для работы в диапазоне 0,3–18 ГГц.

Масса диодов не более 0,035 г.

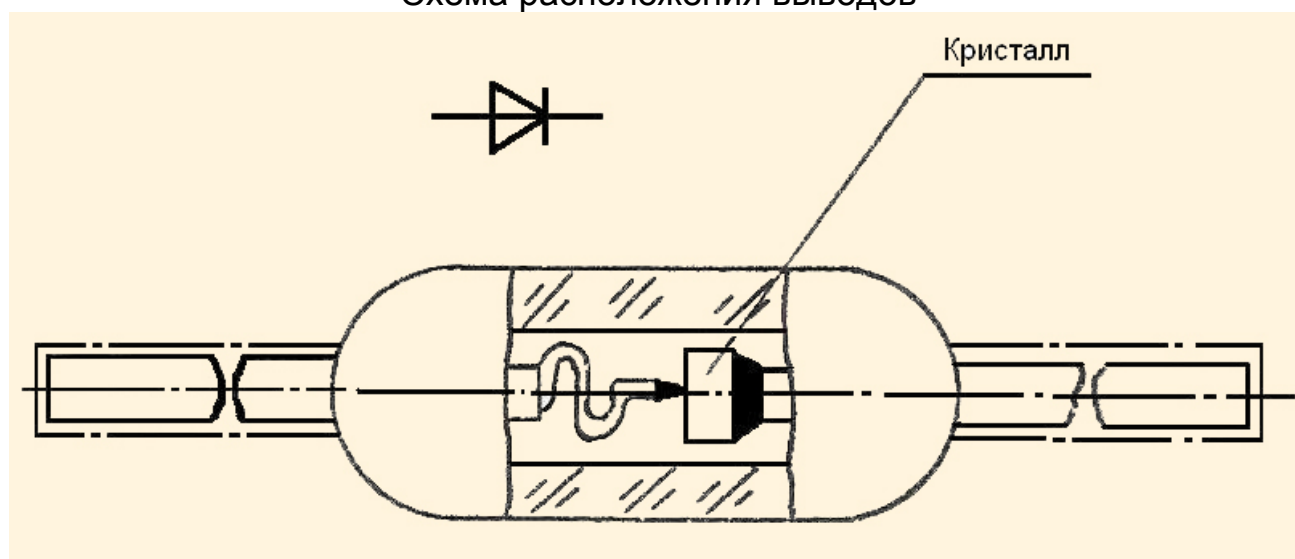
Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Потери преобразования, дБ	Lпрб		5,5
Нормированный коэффициент шума, дБ	Fнорм		7,0
Выходное сопротивление, Ом	$r_{\text{вых}}$	200	500
Коэффициент стоячей волны по напряжению	Kст. U		1,8
Выпрямленный ток, мА	Iвп	0,5	2,5

Измерение параметров производится при :

- мощность гетеродина $-P_1 = 1,5$ мВт;
- $f_{\text{изм}} = 9,375$ ГГц, $f_{\text{прм}} = 30$ МГц;
- $R_{\text{пос}} = 100$ Ом.

Схема расположения выводов



Полярность - "минус" - со стороны кристалла.

* - выпускаются предприятием под заказ потребителей и на договорных условиях.