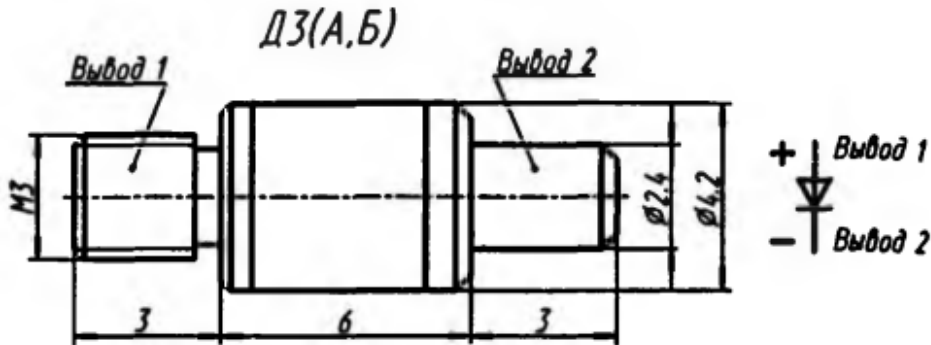


ДЗА, ДЗБ

Диоды кремниевые, точечные, детекторные. Предназначены для детектирования сигналов в диапазонах длин волн 2,9...5,4 см (ДЗА) и 5,4...30 см (ДЗБ). Выпускаются в металло-керамическом корпусе с жесткими выводами. Тип диода приводится на корпусе.

Масса диода не более 0,7 г.



Электрические параметры

Добротность при $P_{\text{пд}} = 20$ мВт, $r_{\text{посл}} = 20$ Ом, не менее:

ДЗА, $\lambda = 3,2$ см $\leq 2 \cdot \sqrt{V_{\text{Т}}}$
 ДЗБ, $\lambda = 9,8$ см $40 \cdot \sqrt{V_{\text{Т}}}$

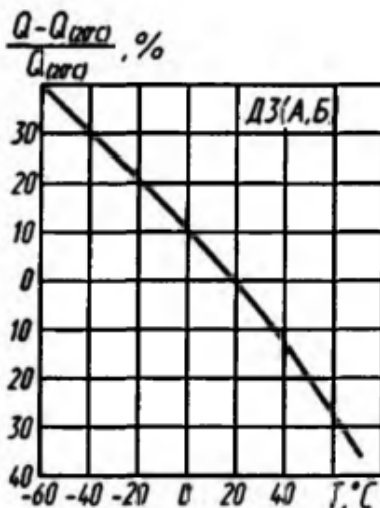
Коэффициент стоячей волны по напряжению при $P_{\text{пд}} = 20$ мкВт, $\lambda = 2,9$ см для ДЗА, $\lambda = 8$ см для ДЗБ, не более 2,5

Дифференциальное сопротивление в нулевой точке 300...950 Ом

Предельные эксплуатационные данные

Импульсная рассеиваемая мощность 50 мВт

Температура окружающей среды $-60...+70$ °C



Зависимость добротности от температуры