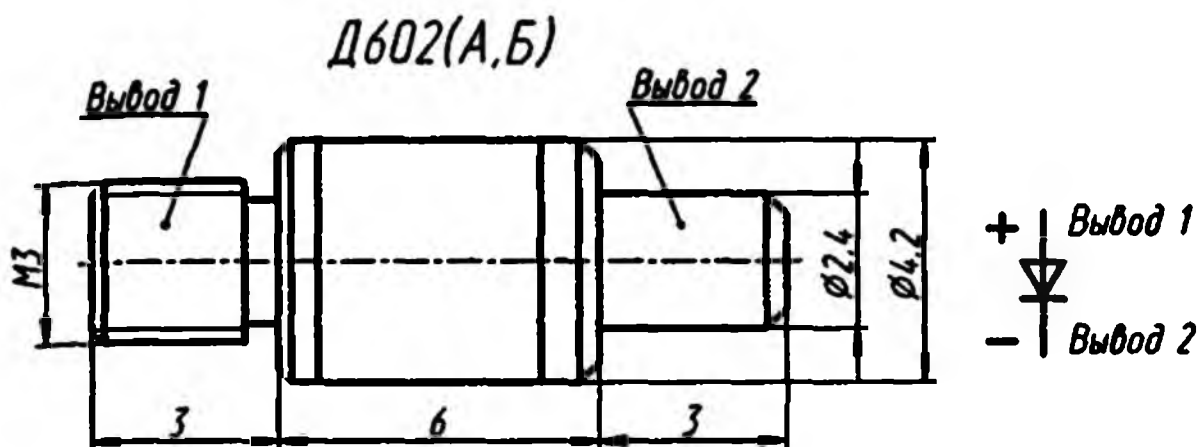


Д602А, Д602Б

Диоды германиевые, точечные, детекторные. Предназначены для детектирования сигналов в диапазонах длин волн 2,7...60 см. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами. Тип диода приводится на корпусе.

Масса диода не более 0,7 г.



Электрические параметры

Чувствительность по току при $P_{\text{пд}} = 0,02$ мВт, $\lambda = 3,2$ см, $I_{\text{пр}} = 150$ мкА, не менее	1,5 А/Вт
Добротность при $P_{\text{пд}} = 0,02$ мВт, $\lambda = 3,2$ см, $I_{\text{пр}} = 150$ мкА, не менее:	
Д602А	15 $1/\sqrt{\text{Вт}}$
Д602Б	20 $1/\sqrt{\text{Вт}}$
Шумовое сопротивление при $I_{\text{пр}} = 150$ мкА, не более	12 кОм
Кэффициент стоячей волны по напряжению при $P_{\text{пд}} = 0,02$ мВт, $\lambda = 3,2$ см, $r_{\text{посл}} = 20$ Ом, $I_{\text{пр}} = 150$ мкА, не более	3,2
Дифференциальное сопротивление при $I_{\text{пр}} = 150$ мкА	200...600 Ом

Предельные эксплуатационные данные

Импульсная рассеиваемая мощность	50 мВт
Температура окружающей среды	-60...+85 °С