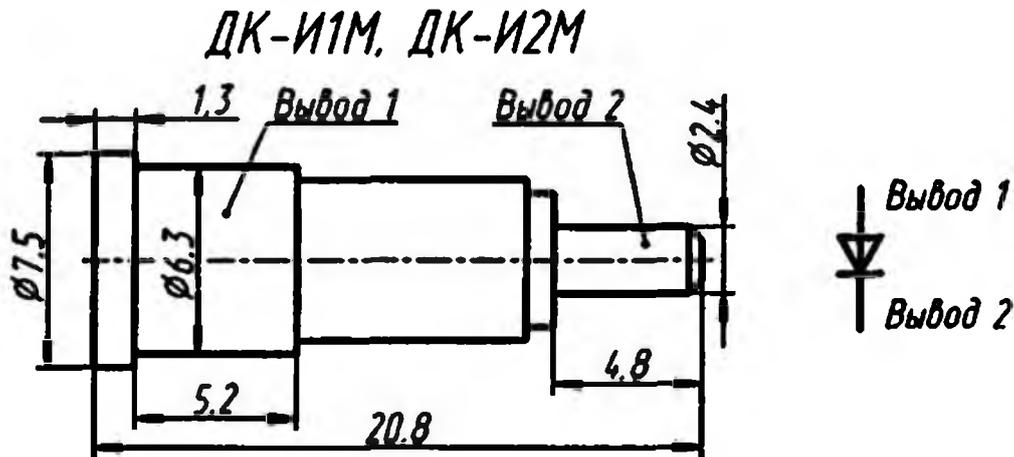


ДК-И1М, ДК-И2М

Диоды кремниевые, точечные, детекторные. Предназначены для детектирования сигналов на длинах волн 10 см (ДК-И1М) и 3 см (ДК-И2М). Выпускаются в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами. Тип диода приводится на корпусе.

Масса диода не более 2,5 г.



Электрические параметры

Чувствительность по току при $P_{\text{нд}} = 0,02$ мВт,

$r_{\text{посл}} = 1$ кОм, не менее:

ДК-И1М, $\lambda = 9,8$ см 0,5 А/Вт

ДК-И2М, $\lambda = 3,2$ см 0,2 А/Вт

Выпрямленный ток при $P_{\text{нд}} = 0,5$ мВт,

$\lambda = 9,8$ см для ДК-И1М, $P_{\text{нд}} = 1$ мВт,

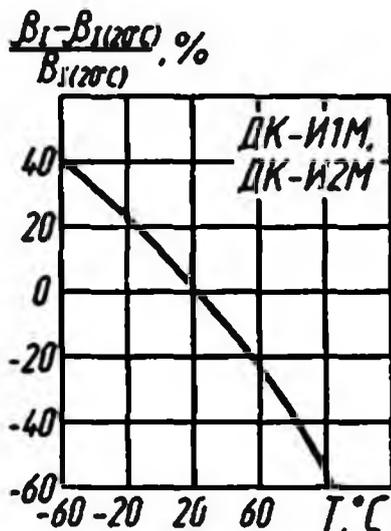
$\lambda = 3,2$ см для ДК-И2М, не менее 0,4 мА

Предельные эксплуатационные данные

Импульсная рассеиваемая мощность 200 мВт

Температура окружающей среды $-60 \dots +100$ °С

Температура окружающей среды при кратковременном воздействии (не более 20 мин) $+125$ °С



Зависимость чувствительности по току от температуры