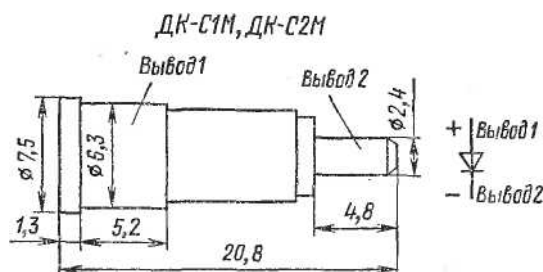


ДК-С1М, ДК-С2М

Диоды кремниевые, точечные, смесительные. Предназначены для применения в преобразователях частоты на длине волны 10 см. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами. Тип диода приводится на корпусе.
 Масса диода не более 2,5 г.



Электрические параметры

Потери преобразования при $P_{\text{пд}} = 1 \text{ мВт}$, $\lambda = 9,8 \text{ см}$ и $\Gamma_{\text{посл}} = 400 \text{ Ом}$, не более:

ДК-С1М....., 8,5 дБ

ДК-С2М..... 6,5 дБ

Выпрямленный ток при $P_{\text{пд}} = 1 \text{ мВт}$, $\lambda = 9,8 \text{ см}$ и $\Gamma_{\text{посл}} = 350 \text{ Ом}$, не менее 0,4 мА

Выходное шумовое отношение $P_{\text{пд}} = 1 \text{ мВт}$ и $\lambda = 3,2 \text{ см}$, не более:

ДК-С1М..... 2,7

ДК-С2М..... 2

Коэффициент стоячей волны по напряжению при $P_{\text{т}} = 1 \text{ мВт}$, $\lambda = 9,8 \text{ см}$ и $\Gamma_{\text{посл}} = 350 \text{ Ом}$, не более:

ДК-С1М 3,5

ДК-С2М..... 3

Постоянный обратный ток, не более:

ДК-С1М 150 мкА

ДК-С2М 250 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Импульсная рассеиваемая мощность

300 мВт

Энергия импульса

$0,3 \cdot 10^{-7} \text{ Дж}$

Температура окружающей среды

$-60 \dots + 100 \text{ } ^\circ\text{C}$
