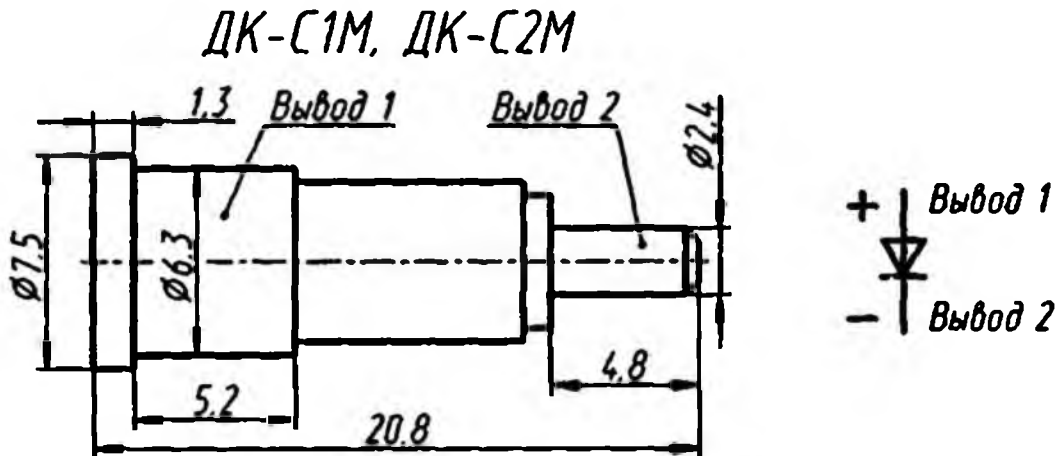


ДК-С1М, ДК-С2М

Диоды кремниевые, точечные, смесительные. Предназначены для применения в преобразователях частоты на длине волны 10 см. Выпускаются в металлокерамическом корпусе. Тип диода приводится на корпусе.

Масса диода не более 2,5 г.



Электрические параметры

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

ДК-С1М.....	8,5 дБ
ДК-С2М.....	6,5 дБ

Выпрямленный ток при $P_{\text{нд}} = 1$ мВт,
 $\lambda = 9,8$ см, $r_{\text{посл}} = 350$ Ом, не менее

0,4 мА

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

ДК-С1М.....	2,7
ДК-С2М.....	2

Коэффициент стоячей волны по напряжению
 при $P_{\text{нд}} = 1$ мВт, $\lambda = 9,8$ см, $r_{\text{посл}} = 350$ 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	$3 \cdot 10^{-8}$ Дж
Температура окружающей среды	$-60...+100$ °С