

ДК-С2М

Смесительный диод, для диапазона 10 см.



Электрические параметры

- ✦ Потери преобразования - 6,5 дБ
- ✦ Шумовое отношение - 2
- ✦ КСВ - 3
- ✦ Выпрямленный ток - 0,4 мА
- ✦ Максимально допустимая импульсная рассеиваемая мощность при длительном воздействии - 300 мВт
- ✦ Диапазон рабочих температур - 60...+100°C

[Справочный листок](#) на него.



Смесительные диоды типа ДК-С1М, ДК-С2М соответствуют техническим условиям 0.335.015ТУ и ОТУ ГОСТ 20215-74

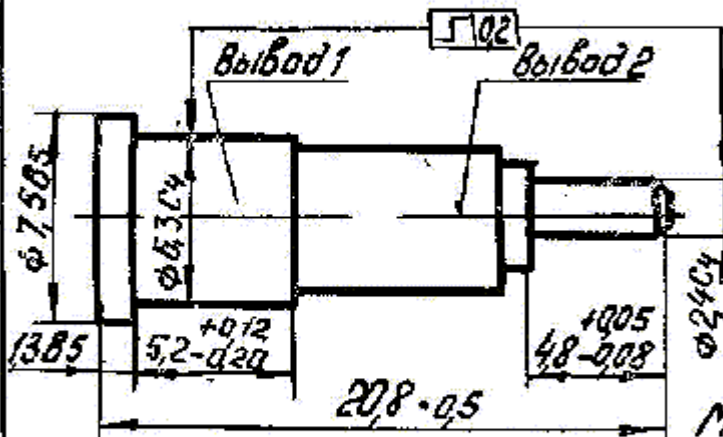


Схема соединения электродов с выводами



Масса диода - 2,5г

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. диодов (теоретическая норма): золота - 0,0205г, серебра - 41,3282г, палладия - 9,9822г

1. Основные электрические параметры

Тип диода	Потери преобразования	Шумовое отношение	Коэффициент стоячей волны напряжения	Обратный ток
	$L_{пр}$	$\Pi_{ш}$	$K_{стВ}$	$I_{обр}$
	дБ	-	-	мкА
	Не более	Не более	Не более	Не более
ДК-С1М	8,5	2,7	3,5	150
ДК-С2М	8,5	2,0	3,0	250

Примечание: Измерение шумового отношения производится на длине волны $\lambda = 3,2$ см, всех остальных электрических параметров - на длине волны $\lambda = 3,8$ см, температура окружающей среды $t = +25 \pm 10^\circ \text{C}$.

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование режима	Условное обозначение	Единица измерения	Допустимые эксплуатационные значения		Примечание
			Не менее	Не более	
Максимально допустимая пиковая импульсная мощность	$P_{и.пр.мах}$	мВт	-	300	
Максимально допустимая энергия одиночного импульса	Wд	Дж	-	$0,3 \cdot 10^{-7}$	

3. Условия хранения диодов

В складских условиях - 6 лет; в полевых условиях - 1 год в составе аппаратуры и ЗИП, защищенных от воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков.

4. Гарантии

Предприятие-изготовитель гарантирует гарантийную наработку - 1000 часов.

Гарантийный срок хранения - 6 лет.

Гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки диода

5. Указания и рекомендации по эксплуатации

Для исключения повреждения диодов статическим электричеством при проверке диодов, монтаже, проверке и ремонте радиоэлектронного оборудования необходимо применять специальные меры предосторожности, изложенные в соответствующих документах по применению штатн ПТК

6. Рекламации

В случае преждевременного выхода диода из строя данный диод возвратит предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения;

(заполняется, если диод не был в эксплуатации)

Общее число часов работы диода

Основные данные режима эксплуатации

Причины снятия диода с эксплуатации или хранения

Сведения заполнения

Внимание!

По окончании эксплуатации диода (если диод снят с эксплуатации после истечения срока гарантийной наработки просим сообщить предприятию-изготовителю сведения, указанные в разделе 6 паспорта.

ОТК 5 № 18

