



Смесительные диоды типа ДК-СТМ
соответствуют (частным) техническим
условиям 3.360.002 ТУ

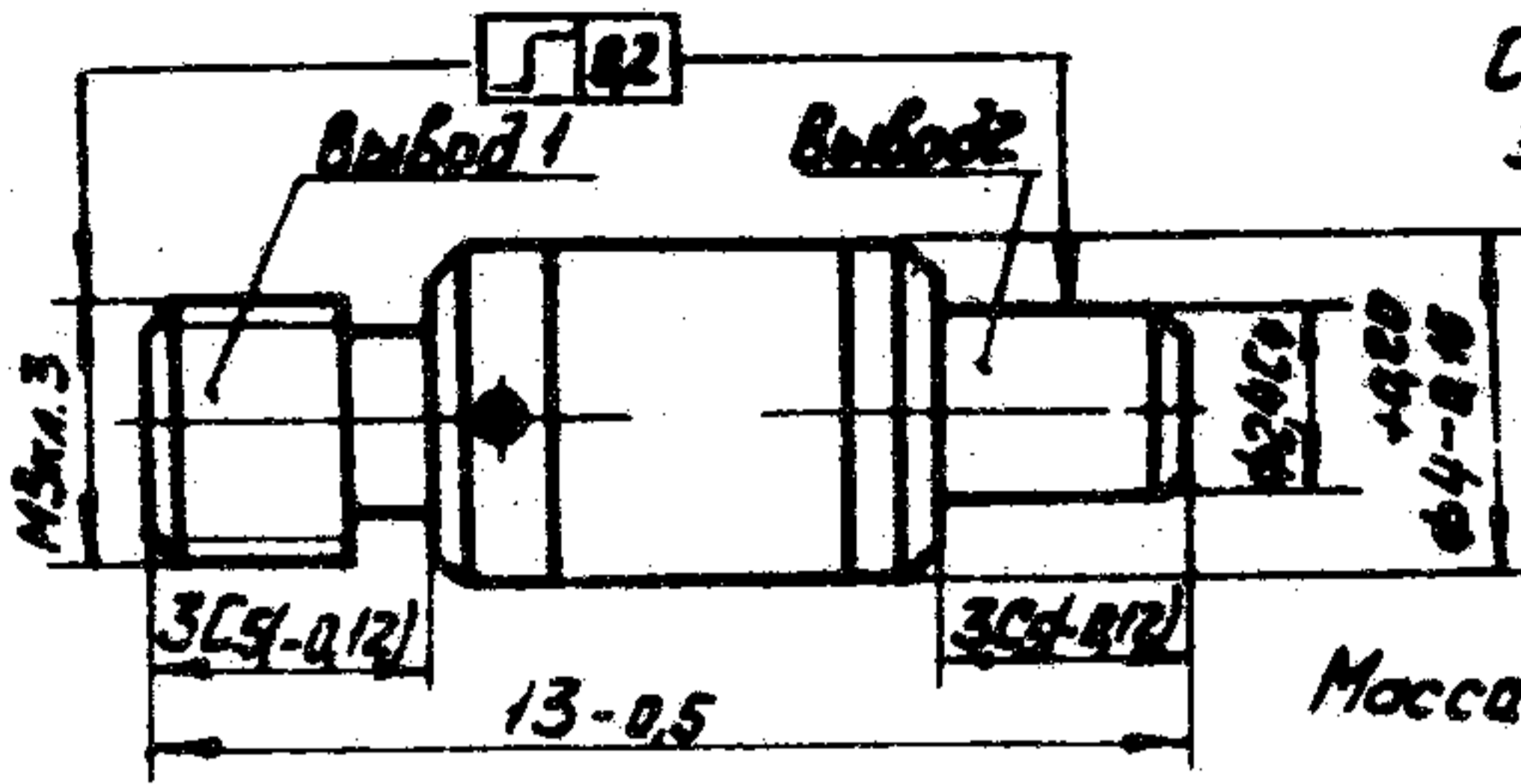
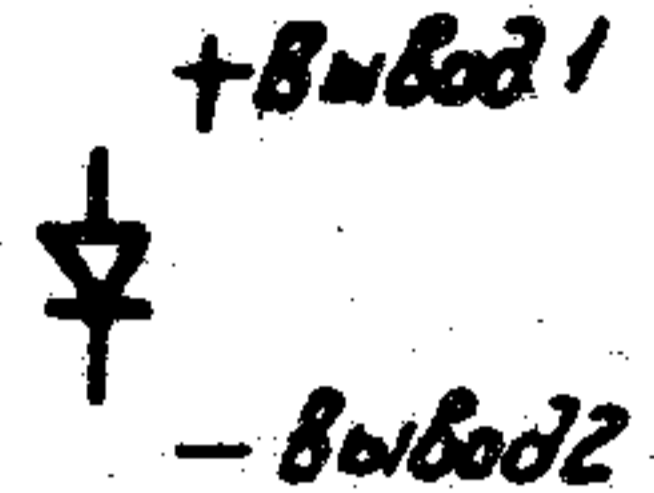


Схема соединения
электродов с выводами



Масса диода не более 0,7г

Содержание драгметаллов в 1000 шт диодов (теорети-
ческая норма) серебра - 11,9082 г.

1. Основные электрические параметры

Наименование пара- метра	Условное обозначение	Единица измерения	Значение пара- метра	
			Не менее	Не более
Потери преобразования	$\zeta_{прб}$	дБ		7,5
Шумовое отношение	Пш			20
Выходное сопротивление	$Z_{вых}$	Ом	250	700

Примечание: Измерение электрических параметров
производится на длине волны $\lambda_n = 3,2$ см
и подводимой непрерывной мощности
 $P_{свч} = 0,7$ мВт

2. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование режима	Единица измере- ния	Допустимые экстре- мальные значения	
		Не менее	Не более
Максимально допустимая импульс- ная СВЧ рассеиваемая мощность	мВт		100
Максимально допустимая энер- гия одиночного импульса	Дж		$0,3 \cdot 10^{-7}$
Максимально допустимый постоянный прямой ток	мА		3

3. Условия хранения диодов
в складских условиях - 12 лет; в полевых условиях - 3 года.
в составе аппаратуры и ЗИП, защищенных от воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков, - 6 лет.
в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке

4. Гарантии
Предприятие - изготовитель гарантирует гарантийную наработку (срок службы) - 500 часов.
Гарантийный срок хранения - 12 лет.
Гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки диодов.

5. Указания и рекомендации по эксплуатации
При эксплуатации диодов в целях обеспечения надежной работы аппаратуры следует принимать меры по защите диодов от зарядов статического электричества.

Штамп представительства заказчика



Штамп ОТК ОТК № 70

6. Рекламации
в случае преждевременного выхода диода из строя данный диод возвратителю предприятию - изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения _____
завлаживается, если диод не был в эксплуатации!
Общее число часов работы диода _____
Основные данные режима эксплуатации _____

Причины снятия диода с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнить

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.