

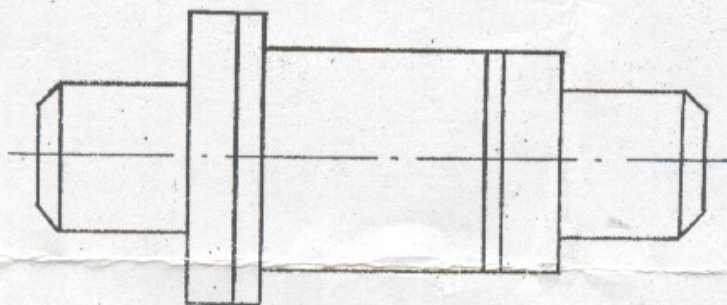
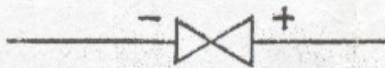


ДИОД ЗА703

ЭТИКЕТКА

Диоды полупроводниковые СВЧ арсенидогаллиевые эпитаксиальные генераторные на эффекте Ганна типов ЗА703А, ЗА703Б, в металло-керамическом корпусе, предназначены для работы в генераторах сантиметрового диапазона длин волн.

Климатическое исполнение УХЛ.



Масса не более 0,65 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а				Темпера- тура, °С
		ЗА703А		ЗА703Б		
		не менее	не более	не менее	не более	
Непрерывная выходная мощ- ность на одной из частот диа- пазона, (8,24—12,5) ГГц $U_p = (8,5—9,0)$ В, мВт	R _{вых}	10		20		25±10
Постоянный рабочий ток, ($U_p = 9,0$ В), мА	I _p		270 340		320 390	25±10, 70±3 -60±3
Сопротивление диода при постоянном токе не более 10 мА, Ом	r	3 3 1,5	20 25 20	3 3 1,5	20 25 20	25±10 85±3 на корпусе -60±3
Емкость корпуса, пФ	С _{кор}		0,45		0,45	25±10,

Содержание драгоценных металлов в одном диоде:

золото — *0,02200161* г,

серебро — *0,0064346*.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды типов ЗА703А, ЗА703Б соответствуют техническим условиям
ФЮ.336.003 ТУ.

Приняты по извещению № *4* от *18.02.91.*

ОТК-79

Приняты по извещению № от