

Содержание драгоценных металлов в одном варикапе
золото 0,00319088 г,

в том числе:
0,00013 г/мм на двух выводах длиной 12 мм каждый.

Сведения о приемке

Варикапы 2В102А, 2В102Б, 2В102В, 2В102Г, 2В102Д, 2В102Е, 2В102Ж
соответствуют техническим условиям 4.660.003 ТУ.

Приняты по извещению № 587 от 3 СЕН 1988

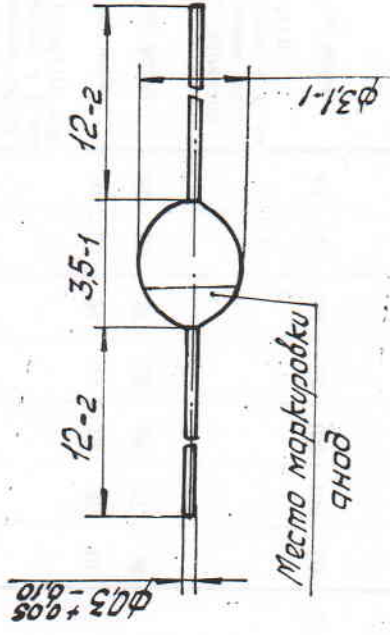


Варикапы 2В102А, 2В102Б, 2В102В,
2В102Г, 2В102Д, 2В102Е, 2В102Ж

ЭТИКЕТКА

Кремниевые диффузионно-сплавные варикапы 2В102А, 2В102Б,
2В102В, 2В102Г, 2В102Д, 2В102Е, 2В102Ж с неметаллической герметиза-
цией предназначены для работы в схемах радиоэлектронных устройств и
для перестройки контуров резонансных усилителей.
Климатическое исполнение УХЛ.

Дата изготовления



Маркировка варикапа — оранжевая точка со стороны анода.
Масса не более 0,1 г.

2678—1988

Основные электрические параметры

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Норма							Температура, °С	
	2В102А	2В102В	2В102В	2В102Т	2В102Д	2В102Е	2В102Ж		
Общая емкость варикапа (при постоянном обратном напряжении 4 В на частоте 1—10 МГц), пФ	не менее	20	22	25	14	19	25	19	25±10
	не более	25	27	37	22	28	37	28	
Добротность варикапа (при постоянном обратном напряжении 4 В на частоте 50 МГц)	не менее	40	40	50	50	100	100	50	25±10

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Норма							Температура, °С	
	2В102А	2В102В	2В102В	2В102Т	2В102Д	2В102Е	2В102Ж		
Постоянный обратный ток варикапа, мкА, не более (при постоянном обратном напряжении: 45 В	1	1	1	1	1	1	1	1	25±10 125±5 -60±3
	100	100	100	100	100	100	100	100	
80 В)	1	1	1	1	1	1	1	1	25±10 125±5 -60±3
	1	1	1	1	1	1	1	1	
Коэффициент перекрестия по емкости варикапа, не менее (при постоянном обратном напряжении: 4; 45 В	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	25±10
	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
4; 80 В)	1	1	1	1	1	1	1	1	25±10
	1	1	1	1	1	1	1	1	25±10