

Варикапы 2В104А, 2В104Б, 2В104В,  
2В104Г, 2В104Д, 2В104Е

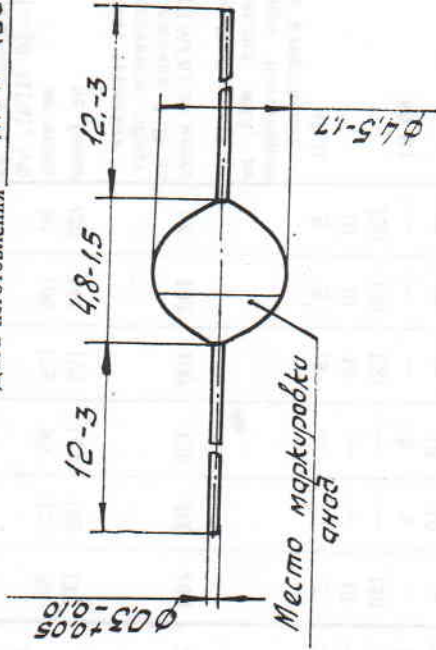
ІЭ

## ЭТИКЕТКА

Кремниевые диффузионно-сплавные варикапы 2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Г, 2В104Д, 2В104Е с неметаллической герметизацией предназначены для применения в качестве переменной емкости.  
Климатическое исполнение УХЛ.

ИЮН 1988

Дата изготовления



Маркировка — белая точка со стороны анода.  
Масса не более 0,2 г.

Основные электрические параметры

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Ф о р м а					Температура, °С
	2В104А	2В104Б	2В104В	2В104Г	2В104Д	
Общая емкость варикапа (при постоянном обратном напряжении 4 В на частоте 1—10 МГц), пФ не менее	90	106	128	95	128	25 ± 10
	120	144	192	143	192	143
Добротность варикапа (при постоянном обратном напряжении 4 В на частоте 10 МГц) не менее	100	100	100	100	100	25 ± 10
	100	100	100	100	100	150
Постоянный обратный ток варикапа, мкА, не более (при постоянном обратном напряжении 45 В)	5	5	5	—	—	25 ± 10
	10	10	10	—	—	-60 ± 3
80 В)	150	150	150	—	—	125 ± 5
	—	—	—	5	5	25 ± 10
	—	—	—	10	10	-60 ± 3
	—	—	—	150	150	125 ± 5

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Ф о р м а					Температура, °С
	2В104А	2В104Б	2В104В	2В104Г	2В104Д	
Коэффициент перекрестия по емкости варикапа, не менее (при постоянном обратном напряжении 4; 45 В)	1,8	1,8	1,8	—	—	25 ± 10
	—	—	—	2,1	2,1	25 ± 10
4; 80 В)	—	—	—	—	—	—

Содержание драгоценных металлов в одном варикапе

золото 4,17128 · 10<sup>-3</sup> г,  
в том числе:  
золото 0,00013 г/мм на двух выводах длиной 12 мм каждый.

Сведения о приемке

Варикапы 2В104А, 2В104Б, 2В104В, 2В104Г, 2В104Д, 2В104Е соответствуют техническим условиям 4.669.006 ТУ.

Приняты по извещению № 75 от 15 ИЮН 1989