



Диоды СВЧ 1А402А, 1А402Б, 1А402В, 1А402Г

Этикетка

Диоды полупроводниковые СВЧ германиевые дюралю-  
зионные параметрические в металлокерамическом  
корпусе типов 1А402А, 1А402Б, 1А402В, 1А402Г,  
предназначены для работы в усилителях в диапа-  
зоне длин волн 3-5 см в аппаратуре специального  
назначения

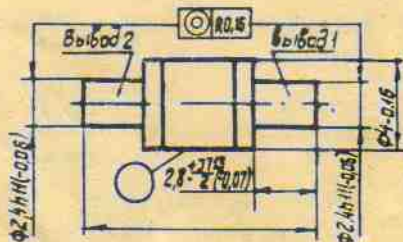


Схема соединения выводов



Масса диода 0,6г

Маркировка производится красной краской по типам  
у положительного электрода

1А402А

1А402Б

1А402В

1А402Г

Основные электрические параметры при  $t = +25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма							
	1А402А		1А402Б		1А402В		1А402Г	
	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Постоянный обратный ток, мкА при $U_{см} = -10\text{В}$		0,5		0,5		0,5		0,5
Емкость р-п перехода, пФ при $U_{см} = -10\text{В}$		0,3		0,15	0,13	0,3		0,15
Постоянная времени, нс при $U_{см} = -10\text{В}$		1,2		0,9		0,75		0,75
Предельное напряжение, мкВ	15		15		15		15	
Устойчивость диода, нА		2,0		2,0		2,0		2,0
Емкость корпуса, пФ	0,23	0,29	0,23	0,29	0,23	0,29	0,23	0,29

Содержание драгметаллов в одном дуоде:  
золота - 2,2063 мг серебра - 13,5941 мг

Содержание цветных металлов и их сплавов  
цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Дуоды 1А402А, 1А402Б, 1А402В, 1А402Г соответствуют  
З. 359.0037У

Приняты по извещению № 6 от 22.10.90  
дата

Место для  
штампа ОТК



Место для штампа  
представителя заказчика

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
дата

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Значение допустимого статического  
потенциала 100 В.

0 О К Т 1990