



Диоды СВЧ 2А108АР

Этикетка

Диоды полупроводниковые СВЧ кремниевые
микросплавные смесительные типа 2А108АР
в металло-керамическом корпусе, предназначенные
для использования в 10^{ти} см диапазоне длин
волн в аппаратуре специального
назначения

Диоды изготавливают в климатическом
исполнении УХЛР.1

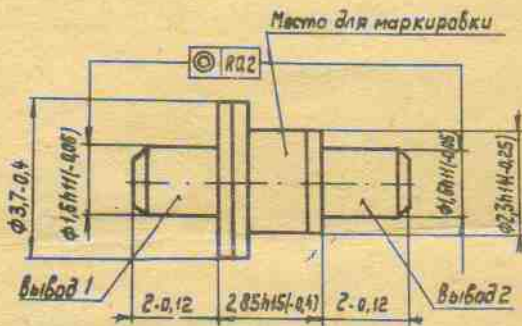


Схема соединения
электродов с
выводами



Масса диода не более 0,15г

Маркировка диодов кодовая. Код состоит из трех цифр: первая
тип диода (3), вторая цифра - квартал выпуска диода, третья
цифра - последняя год выпуска диода

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма	
	Не менее	Не более
Потери преобразования (на волне λ , $P = 1\text{ мВт}$), дБ, $L_{прб}$		5,0
Маркированный коэффициент шума (расчетный) дБ, $F_{нарм}$		6,5
Выпрямленный ток (на волне λ , $P = 1\text{ мВт}$), мА, $I_{вл}$	0,7	
Выходное сопротивление (на волне λ , $P = 1\text{ мВт}$), Ом, $R_{вых}$	425	575
Коэффициент стоячей волны по напряжению $K_{ств}$		1,5

Содержание драгметаллов в одном диоде:

золота - 4,3185 мг, серебра - 1,6910 мг

Содержание цветных металлов и их сплавов:

свинец - 1,8202 в упаковке

Допустимый разброс параметров в парном подборе

Наименование параметра, единица измерения	Разброс параметров не более
Потери преобразования, дБ, кпрб	0,5
Выпрямленный ток, мА, Iвп	0,05
Выходное сопротивление, Ом, Rвых	30

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды 2А108 АР соответствуют 3.360.088 ТУ и
Дополнению 2

Приняты по извещению № _____

1

от

5.11.91.

дата

Место для
штампа ОТК



Место для
штампа представителя заказчика



Пере проверка произведена _____

дата

Приняты по извещению № _____

от

дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Значение допустимого статического потенциала 100В

14 NOV 1991