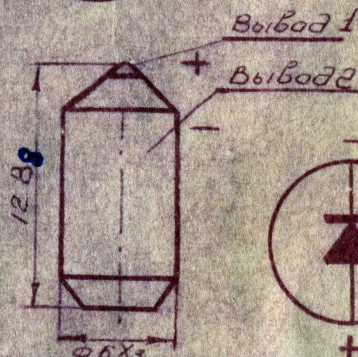


Приборы полупроводниковые СВЧ типа Е-46

Технические условия ТРЗ.360.106 ТУ

Основное назначение: работа в фазовращателях, переключателях, модуляторах, аттенуаторах и других устройствах дециметрового и сантиметрового диапазона длин волн



Тип диода	Сопротивление при обратном смещении $U = -100 В$	Сопротивление при положительном смещении $U = +100 мВ$	Емкость
	$R_{ом}$	R_{+}	C
	нум	вум	пкф
	не менее	не менее	не более
А	3000	2000	1,5
			$0,7 \pm 0,07$

Таблица №2

№	Наименование режима	Условные обозначения	Ед. измер	Допустимые значения		Примечание
				макс	мин	
1	Импульсная СВЧ мощность в волновом режиме с волновым сопротивлением 25 ом при длительности импульса $\tau \leq 7 мксек$	P	кВт	10		
2	Средняя падающая мощность	$P_{ср}$	Вт	20		
3	Мощность рассеивания	$P_{расс}$	Вт	3		
4	Напряжение обратного смещения	U	В	200		
5	Ток прямого смещения	I	а	0,5		

Категорически воспрещается!

1. Бросать диод.
2. Вынимать диод из индивидуальной упаковки до вставления в аппаратуру.
3. Работать с незаземленной или неприсоединённой камерой.
4. Вставлять и вынимать диоды из диодной камеры без предварительного снятия статического заряда с рук оператора.

ВНИМАНИЕ.

Отдел технического контроля по окончании эксплуатации диода возвратить этикетку в адрес _____

Составить следующие сведения _____

Дата включения _____

Дата выключения _____

Число часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины выхода диода из строя _____

Сведения для _____

Адрес _____

Приложение этикетки с сообщением указанных сведений при возвращении диодов, вышедших из строя обязательно.

Штамп представителя ОТК

ОПЫТНЫЕ

Дата выпуска 30 СЕН 1971

Упаковщица № 75