

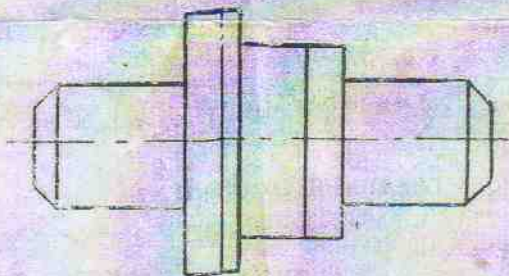


ДИОД 3А530

## ЭТИКЕТКА

Арсенидогаллиевые, эпитаксиальные с барьером Шоттки сверхвысокочастотные импульсные диоды типа 3А530А, 3А530Б в металлокерамическом корпусе предназначены для работы в импульсных устройствах пико- и наносекундного диапазона.

Климатическое исполнение УХЛ.



Масса не более 0,2 г.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °C
		ЗА530А	ЗА530Б	
Постоянный обратный ток ( $U_{обр} = 30$ В), мкА не более	Юбр	5,0	5,0	+35 — минус 60 +85
		20,0	20,0	
Постоянное прямое напряжение ( $I_{пр} = 10$ мА), В, не более	Uпр	1,0	1,2	+15, 85 -60
		1,3	1,5	
Общая емкость диода при нулевом смещении, пФ, не более	Сд	1,0	0,75	25±10

Содержание драгоценных металлов в одном диоде:

Золото — 0,0088716  
 Серебро — 0,0015123  
 Палладий — 0,00000005

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды ЗА530А, ЗА530Б соответствуют техническим условиям ФЫО.336.033 ТУ.

Приняты по извещению № 10 от 17.04.82 г.  
 дата

ИТК 10

Приняты по извещению № . . . . . от . . . . . дата