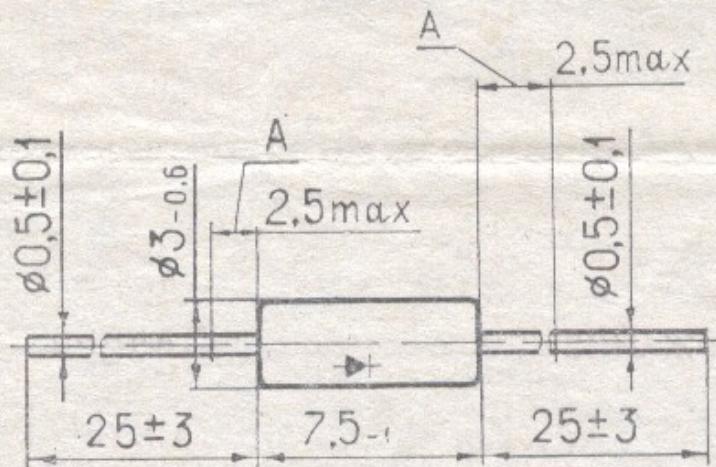




Диод 1Д507А

## Этикетка

Германиевые микросплавные импульсные диоды типа 1Д507А в стеклянном корпусе, предназначенные для работы в аппаратуре специального назначения.  
Климатическое исполнение УХЛ.



Размеры выводов в зоне А не регламентируются.

Масса не более 0.21 г.

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t_{amb} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$**

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма не более
Постоянное прямое напряжение ( $I_F = 5 \text{ mA}$ ), В	$U_F$	0.5
Постоянное прямое напряжение ( $I_F = 20 \text{ mA}$ ), В	$U_F$	0.8
Импульсное прямое напряжение ( $I_{FM} = 50 \text{ mA}$ ), В	$U_{FM}$	3.5
Постоянный обратный ток ( $U_R = 20 \text{ В}$ ), мкА	$I_R$	50
Время обратного восстановления ( $I_F = 20 \text{ mA}$ , $U_{RM} = 10 \text{ В}$ , $i_{rr} = 1 \text{ mA}$ ), мкс	$t_{rr}$	0.1
*Общая емкость ( $U_R = 5 \text{ В}$ ), пФ	$C_{tot}$	0.8

\*Примечание. На любой фиксированной частоте от 1 до 10 МГц.

**СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ДИОДЕ:**  
золото 0,0936 мг

Выводы драгоценных металлов не содержат.

**СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ ДИОДЕ:**

В диоде применены выводы из платинита: медь 0,015 г.

**СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ**

Диоды 1Д507А соответствуют техническим условиям 3.362.064 ТУ.

Приняты по извещению № 200 от 9.07.92 дата

отк. 103

25  
2