

Достоинства:

- стабильность электрических параметров;
- высокая надежность;

Масса диода: не более 1,5 г.

Область применения:

- Для аппаратуры специального назначения.

Конструктивное исполнение



Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма		Температура , °С
		не менее	не более	
Постоянный обратный ток диода, мкА, ($U_{обр} = 300 \text{ В}$)	$I_{обр}$	-	3,0	25 ± 10
Постоянное прямое напряжение диода, В, ($I_{пр} = 10 \text{ мА}$)	$U_{пр}$	-	1,0	25 ± 10
Время обратного восстановления диода, мкс, ($U_{обр. и} = 20 \text{ В}$, $I_{пр. и} = 10 \text{ мА}$, $\tau_{и} = 10 \text{ мкс}$)	$t_{вос. обр.}$	-	4,0	25 ± 10

Графики зависимостей

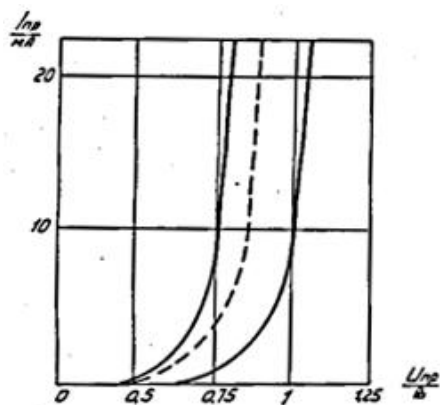


Рисунок 1 – Зависимость постоянного прямого напряжения диода от постоянного прямого тока при $T=25 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$

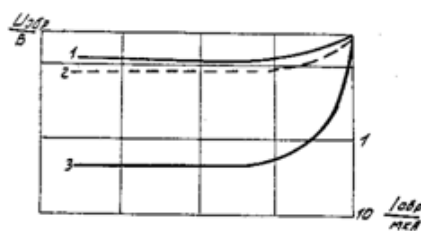


Рисунок 2 – Зависимость постоянного обратного тока диода от постоянного обратного напряжения при $T=25 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$

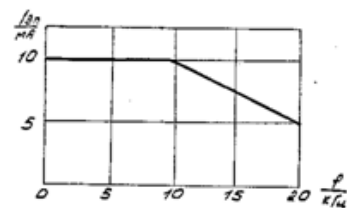


Рисунок 3 Зависимость допустимой величины выпрямительного тока от частоты