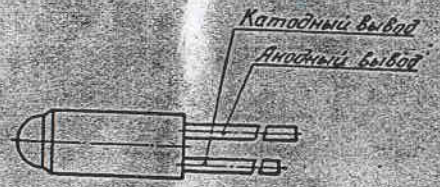
ДИОД АЛ115 А1 100

ЭТИКЕТКА

Арсенидогаллиевые меза-эпитаксиальные излучающие диоды АЛ115А, АЛ115Б, АЛ115В в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в качестве источников инфракрасного излучения.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2.1.



Масса не более 0,2 г.

conector.by

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма						Температура, °С
		АЛ115А		АЛ115Б		АЛ115В		
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	
Мощность излучения, мВт при Iпр = 50 мА при Iпр = 100 мА	Ре	8,7		5,5		9,0		25±10
Постоянное прямое напряжение, В при Iпр = 50 мА при Iпр = 100 мА	Uпр		2		1,8		1,8	25±10
при Iпр = 50 мА при Iпр = 80 мА	–		2		1,8		1,8	85±3
при Iпр = 50 мА при Iпр = 100 мА	–		3		2,5		2,5	–60±3

Содержание драгоценных металлов в одном диоде:

Серебро 0,0015 г.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Диоды типа АЛ115А, АЛ115Б, АЛ115В соответствуют техническим условиям аА0.336.168 ТУ.

Приняты по извещению № 10 от 11.91

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

conector.by