

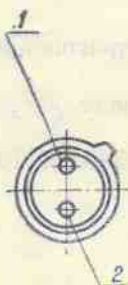


Диоды АЛ106А, АЛ106Б, АЛ106В  
АЛ106Г, АЛ106Д.

## Э Т И К Е Т К А

Излучающие арсенидогаллиевые меза-диффузионные диоды типов АЛ106А, АЛ106Б, АЛ106В, АЛ106Г, АЛ106Д в металлостеклянном корпусе, предназначенные для использования в качестве источников инфракрасного излучения.

### Схема расположения выводов



1 — отрицательный вывод;

2 — положительный вывод.

**Основные электрические параметры**  
(при температуре окружающей среды  $+25 \pm 10^\circ\text{C}$ )

Наименование параметра	Норма					Примечание
	АЛ106А	АЛ106Б	АЛ106В	АЛ106Г	АЛ106Д	
Полная мощность излучения, мВт, не менее	0,2	0,4	0,6	1,0	1,5	1,2
Постоянное прямое напряжение, В, не более	1,7					1
Длина волны в максимуме спектра излучения, мкм	0,92—0,935					1

Примечания: 1. При постоянном прямом токе 100 мА в диапазоне температур от минус 60 до  $+85^\circ\text{C}$ .

2. Допускается уменьшение полной мощности излучения в четыре раза в течение времени гарантийной наработки.

**Содержание драгоценных металлов:**

серебра            г в одном диоде. *0,00130*

Технические условия ФЫ0.336.002 ТУ.

ОТК-05