

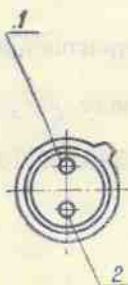


Диоды АЛ106А, АЛ106Б, АЛ106В
АЛ106Г, АЛ106Д.

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