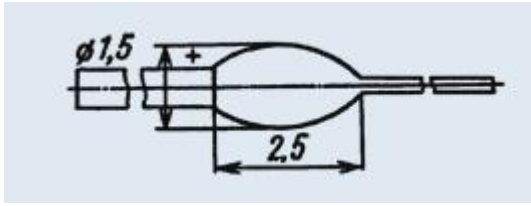


АЛ103А



▼ Основные технические параметры АЛ103А:

Диоды АЛ103А излучающие, арсенидогаллиевые, эпитаксиальные, бескорпусные. Предназначены для работы в качестве источников излучения в ближнем ИК-диапазоне.

Тип диода приводится на вкладыше, помещаемом вместе с диодом в упаковку.

Масса диода не более 0,1 г.

Основные технические параметры инфракрасного излучающего диода АЛ103А:

- Мощность излучения: не менее 1 мВт при 50 мА;
- Постоянное прямое напряжение: не более 1,6 В при 50 мА;
- Максимум спектрального распределения: 0,95 мкм;
- Ширина спектра излучения: 0,05 мкм;
- Время нарастания импульса излучения: 2 нс;
- Время спада импульса излучения: 2 нс;
- Максимально допустимый постоянный прямой ток: 52 мА
- Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 2 В;
- Максимально допустимое импульсное обратное напряжение: 2 В