

АЛ102ВМ

Диоды светоизлучающие, фосфидогаллиевые, эпитаксиальные.

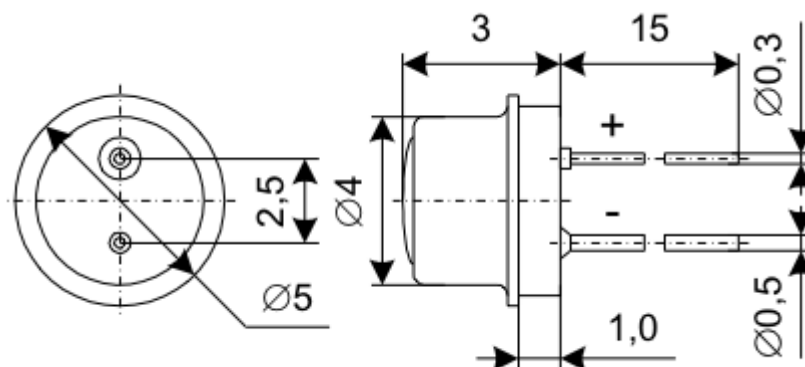
Предназначены для визуальной индикации.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе.

Маркируются **зелёной** точкой.

Масса диода не более 0,25 г.

Технические условия: УЖ0.336.041ТУ.



Основные технические параметры светодиода АЛ102ВМ:

- I_v - Сила света: не менее 0,45 мкд;
- Цвет излучения: **зелёный**;
- $U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение: не более 2,8 В;
- $\lambda_{мах}$ - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 0,56 мкм;
- $I_{пр\ max}$ - Максимально допустимый постоянный прямой ток: 22 мА;
- $I_{пр\ и\ мах}$ - Максимальный импульсный ток при $\tau_i = 2$ мс, $Q = 10$, $t_{окр} \leq +70^\circ\text{C}$: 60 мА;
- $U_{обр\ max}$ - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 2 В;
- $t_{окр}$ – Диапазон рабочей температуры окружающей среды: $-60...+70^\circ\text{C}$.