

## АЛ336Б

Диоды светоизлучающие, с рассеянным излучением, эпитаксиальные.

Изготавливаются на основе соединений галлий–алюминий–мышьяк.

Предназначены для визуальной индикации.

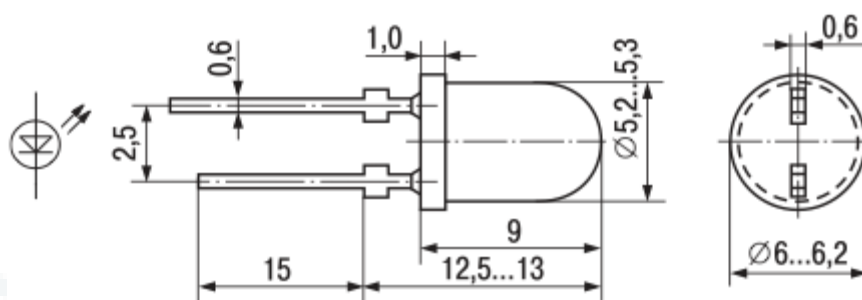
Тип прибора указывается на групповой таре.

Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами.

Полярность диодов указывается на чертеже.

Масса диода не более 0,35 г.

Технические условия: аА0.336.364ТУ.



### Основные технические параметры светодиода АЛ336Б:

- $I_v$  - Сила света при  $I_{pr}=10$  мА: не менее 20 мкд;
- Цвет излучения: **красный**;
- $U_{пр}$  - Постоянное прямое напряжение при  $I_{pr}=10$  мА: не более 2 В;
- $\lambda_{мах}$  - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 0,655...0,68 мкм;
- $I_{пр\ max}$  - Максимально допустимый постоянный прямой ток: 20 мА;
- $I_{пр}$  и  $i_{мах}$  - Максимальный импульсный ток при  $\tau_{и} = 2$  мс,  $Q = 10$ ,  $t_{окр} = 25^\circ\text{C}$ : 100 мА;
- $U_{обр\ max}$  - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 2 В;
- $t_{окр}$  – Диапазон рабочей температуры окружающей среды:  $-60...+70^\circ\text{C}$ .