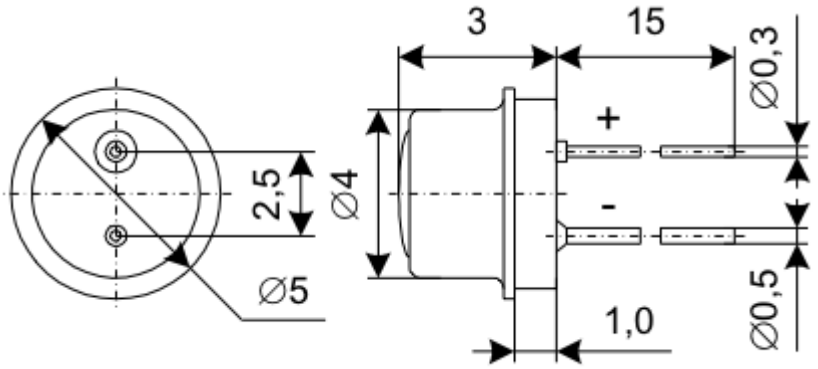
3Л102Б

Диоды светоизлучающие, фосфидогаллиевые, эпитаксиальные.
Предназначены для визуальной индикации.
Выпускаются в металлостеклянном корпусе.
Маркируются **двумя чёрными** точками.
Масса диода не более 0,25 г.
Технические условия: УЖ0.336.041ТУ.



Основные технические параметры светодиода 3Л102Б:

- Iv - Сила света: не менее 0,1 мкд;
- Цвет излучения: **красный;**
- Uпр - Постоянное прямое напряжение: не более 3 В;
- λmax - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 0,69 мкм;
- Iпр max - Максимально допустимый постоянный прямой ток: 20 мА;
- Iпр и max - Максимальный импульсный ток при $\tau_и$ = 2 мс, Q = 10, tокр ≤ +70°С: 60 мА;
- Uобр max - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 2 В;
- tокр – Диапазон рабочей температуры окружающей среды: -60…+70°С.

ООО “РадиоЭлемент”
www.radioelementy.ru
192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 36
(812) 560-06-52, 560-38-24, 702-99-25