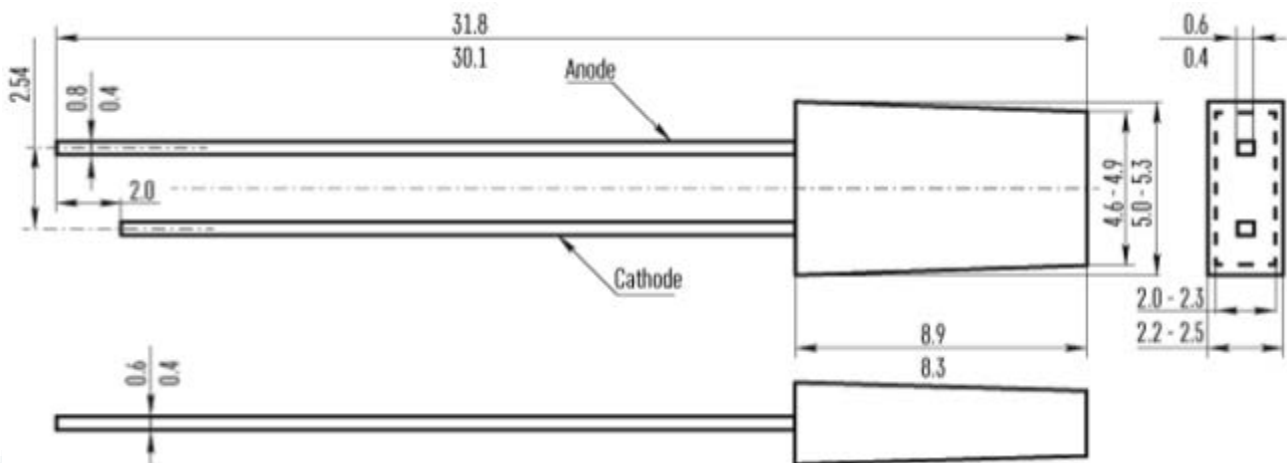


## КИПД28В-Ж

Диоды светоизлучающие, с рассеянным излучением. Выпускаются в прямоугольных пластмассовых прозрачных корпусах **жёлтого** цвета с диспергатором.

Маркировка светодиодов приводится на групповой таре.



### Основные технические параметры светодиода КИПД28В-Ж при $t_{окр} = +25^{\circ}\text{C}$ :

- $I_v$  - Сила света при  $I_{пр}=10$  мА: не менее 2 мкд;
- Цвет излучения: **жёлтый**;
- $U_{пр}$  - Постоянное прямое напряжение при  $I_{пр}=10$  мА: не более 2,4 В;
- $\lambda_{мах}$  - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 0,590 мкм;

### Предельные эксплуатационные данные:

- $I_{пр\ макс}$  - Максимально допустимый постоянный прямой ток при  $t_{окр} \leq +35^{\circ}\text{C}$ : 30 мА;
- $I_{пр}$  и  $i_{мах}$  - Максимальный импульсный ток при  $\tau_{и} = 1$  мс,  $Q \geq 10$ : 60 мА;
- $U_{обр\ макс}$  - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 3 В;
- $2\varphi_{0,5I_v}$  - Двойной угол половинной яркости( угол излучения):  $100^{\circ}$ ;
- $t_{окр}$  - Диапазон рабочей температуры окружающей среды:  $-60...+85^{\circ}\text{C}$ .