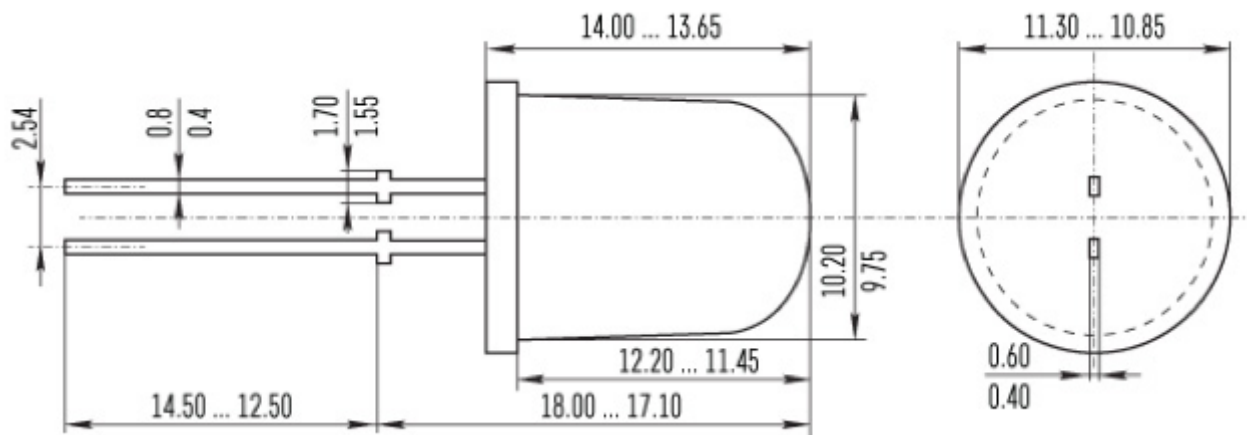


КИПД35Ж-К

Диоды светоизлучающие, с рассеянным излучением, стандартные.

Выпускаются в пластмассовых прозрачных корпусах **красного** цвета с диспергатором (диффузно-рассеивающей линзой).

Маркировка светодиодов приводится на групповой таре.



Основные технические параметры светодиода КИПД35Ж-К при $t_{кр} = +25^{\circ}\text{C}$:

- Цвет излучения: **красный**;
- I_v - Сила света при $I_{пр} = 20$ мА: не менее 30 мкд;
- $U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение при $I_{пр} = 20$ мА: не более 2 В;
- $\lambda_{мах}$ - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 0,655 мкм;
- $2\varphi_{0,5I_v}$ - Двойной угол половинной яркости (угол излучения): 60° .

Предельные эксплуатационные данные:

- $I_{пр\ макс}$ - Максимально допустимый постоянный прямой ток при $t_{кр} \leq +35$: 30 мА;
- $I_{пр\ и\ макс}$ - Максимальный импульсный ток при $\tau_{и} = 1$ мс, $Q \geq 10$: 100 мА;
- $U_{обр\ макс}$ - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 3 В;
- $t_{кр}$ - Диапазон рабочей температуры окружающей среды: $-60...+85^{\circ}\text{C}$.