

## Светодиод КИПД87

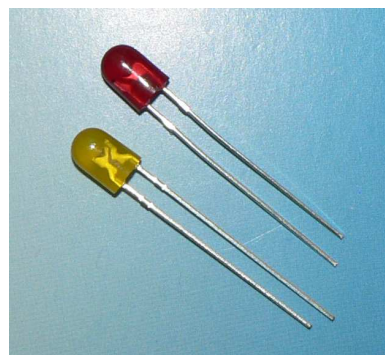
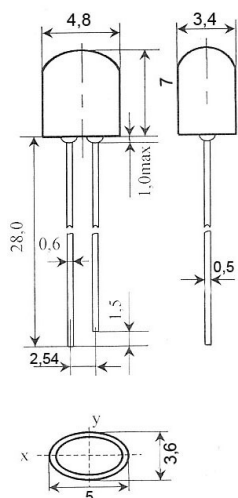
Индикатор содержит интегральный токоограничивающий резистор, включенный последовательно со светодиодом, что позволяет индикатору управляться от напряжения 24 В постоянного тока без внешних ограничителей тока.

Эта конструкция позволяет отказаться от внешнего токоограничивающего резистора, что экономит габариты и удешевляет конструкцию изделия в целом.

Цвет корпуса диффузионный, окрашенный соответствует цвету свечения.

### Применение

- замена автомобильных индикаторов напряжения;
- индикация в устройствах автоматики и электроники электрооборудование.



Короткий вывод - катод

Основные характеристики при T = 25°C

Тип изделия	Цвет свечения, длина волны $\lambda$ , нм	Напряжение питания, $U_p$ , В	Сила света, $I_v$ мкд	Угол излучения, $2\theta^{1/2}$ , градус, не менее
КИПД87В-60/30-К4	<b>красный</b> <b>630- 620</b>	24	10-20	Ось X - 60 Ось Y - 30
КИПД87Г-60/30-К4			20-30	
КИПД87Д-60/30-К4			30-50	
КИПД87Е-60/30-К4			50-100	
КИПД87Ж-60/30-К4			100-200	
КИПД87И-60/30-К4			200-300	
КИПД87В-60/30-Ж	<b>желтый</b> <b>595- 580</b>		10-20	
КИПД87Г-60/30-Ж			20-30	
КИПД87Д-60/30-Ж			30-50	
КИПД87Е-60/30-Ж			50-100	
КИПД87Ж-60/30-Ж			100-200	
КИПД87И-60/30-Ж			200-300	
КИПД87В-60/30-ЖЛ	<b>желто-зеленый</b> <b>580- 560</b>		10-20	
КИПД87Г-60/30-ЖЛ			20-30	
КИПД87Д-60/30-ЖЛ			30-50	
КИПД87Е-60/30-ЖЛ			50-100	