

ОАО «ПРОТОН»

Светодиод КИПД87 в овальном корпусе с напряжением питания 24В

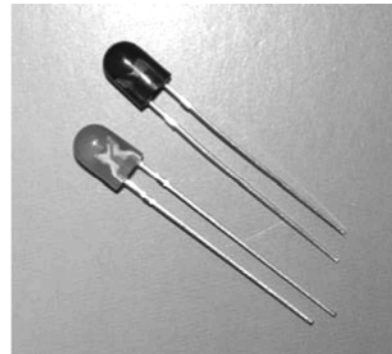
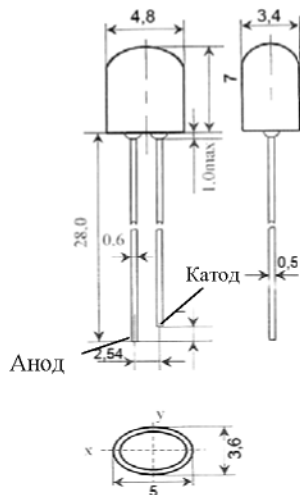
Светодиод - лампочка содержит интегральный токоограничивающий резистор, включенный последовательно со светодиодом, что позволяет лампочке управляться от напряжения 24 В постоянного тока без внешних ограничителей тока.

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

Цвет корпуса диффузионный, окрашенный в цвет соответствующий цвету свечения.

Применение

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



Основные характеристики при $T = 25^{\circ}\text{C}$
 Диапазон рабочих температур от минус 60°C до плюс 85°

Тип изделия	Цвет свечения, λ , нм	Рабочее напряжение, В	Сила света, мкд	Угол излучения $2\theta_{1/2}$, градус, не менее
КИПД87В-60/30-К4	красный 630- 620	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	желтый 595- 580		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	желто-зеленый 580- 560	10-20		
КИПД87Г-60/30-ЖЛ		20-30		
КИПД87Д-60/30-ЖЛ		30-50		
КИПД87Е-60/30-ЖЛ		50-100		