

ОАО «ПРОТОН»

Светодиод КИПД91 в овальном корпусе с напряжением питания 12В

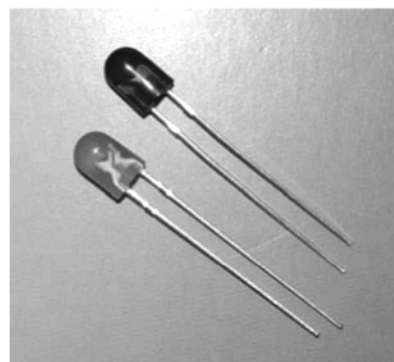
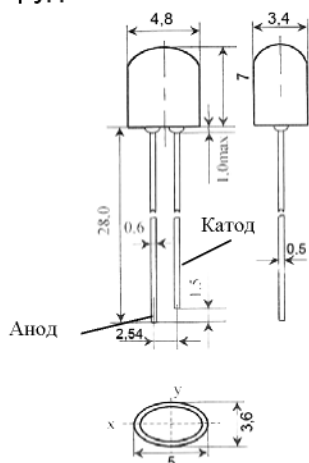
Светодиод содержит интегральный токоограничивающий резистор, включенный последовательно со светодиодом, что позволяет светодиоду управляться от напряжения 12 В постоянного тока без внешних ограничителей тока.

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°C

Диапазон рабочих температур от минус 60° С до плюс 85°

Тип изделия	Цвет свечения, λ, нм	Рабочее напряжение, В	Сила света, мкд	Угол излучения 2θ½, градус, не менее
КИПД91В-60/30-К4	красный 630- 620	12	10-20	Ось X - 60 Ось Y - 30
КИПД91Г-60/30-К4			20-30	
КИПД91Д-60/30-К4			30-50	
КИПД91Е-60/30-К4			50-100	
КИПД91Ж-60/30-К4			100-200	
КИПД91И-60/30-К4			200-300	
КИПД91К-60/30-К4	300-500			
КИПД91В-60/30-Ж	желтый 595- 580		10-20	
КИПД91Г-60/30-Ж			20-30	
КИПД91Д-60/30-Ж			30-50	
КИПД91Е-60/30-Ж			50-100	
КИПД91Ж-60/30-Ж			100-200	
КИПД91И-60/30-Ж			200-300	
КИПД91К-60/30-Ж	300-500			
КИПД91В-60/30-ЖЛ	желто-зеленый 580- 560		10-20	
КИПД91Г-60/30-ЖЛ			20-30	
КИПД91Д-60/30-ЖЛ			30-50	
КИПД91Е-60/30-ЖЛ			50-100	
КИПД91Ж-60/30-ЖЛ		100-200		
КИПД91И-60/30-ЖЛ		200-300		