



АО «ПРОТОН»

Светодиод КИПД91

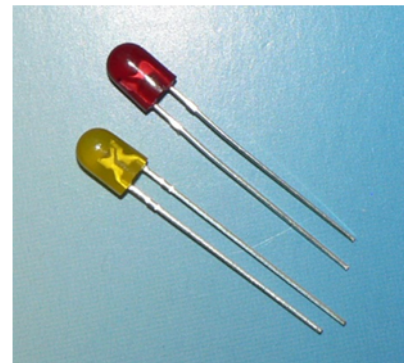
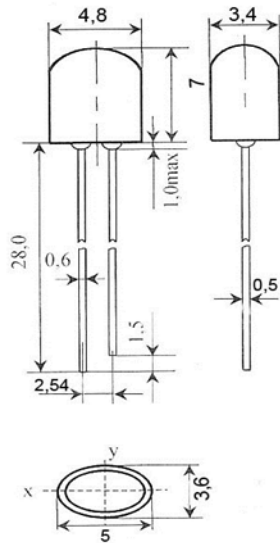
АДКБ.432220.105 ТУ

Индикатор полупроводниковый единичный предназначен для визуального отображения информации в приборных панелях транспортных средств, в устройствах автоматики, электроники и электротехники.

Индикатор содержит интегральный токоограничивающий резистор, включенный последовательно со светодиодом, что позволяет управлять индикатором от напряжения 12 В постоянного тока без внешних ограничителей тока.

Цвет корпуса диффузионный, окрашенный, соответствует цвету свечения.

Диапазон рабочих температур от -60 до 85 °С.



Короткий вывод - катод

Таблица 1 - Основные электрические и светотехнические характеристики при t=25°C

Тип изделия	Цвет свечения, длина волны λ , нм	Напряжение питания U_p , В	Сила света I_v , мкд	Угол излучения $2\theta_{1/2}$, градус, не менее
КИПД91В-60/30-К4	красный 620-630	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 580-595		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 560-580	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		
КИПД91Ж-60/30-ЖЛ		100-200		