



АО «ПРОТОН»

Светодиод КИПД91

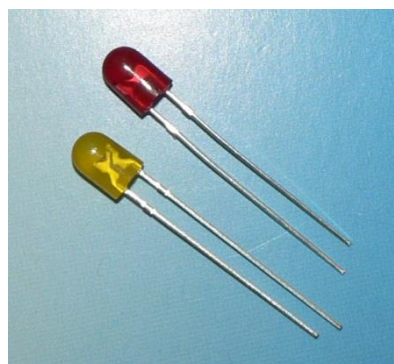
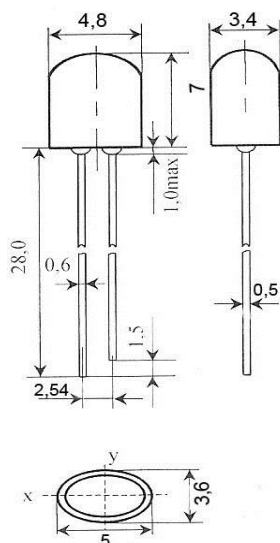
АДКБ.432220.105 ТУ

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 диффузионно-окрашенный, соответствует цвету свечения.

Диапазон рабочих температур от -45 до 55 °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, не менее при $U_p=12$ В, $t=25^\circ\text{C}$	Угол излучения $2\theta_{1/2}$, градус, не менее
КИПД91Е-60/30-К4	красный 620-630	12	50	Ось X - 60 Ось Y - 30
КИПД91Ж-60/30-К4			100	
КИПД91Л-60/30-К4			500	
КИПД91Е-60/30-Ж	50			
КИПД91Ж-60/30-Ж	100			
КИПД91Л-60/30-Ж	500			
КИПД91Е-60/30-ЖЛ	50			
КИПД91Ж-60/30-ЖЛ	100			
КИПД91Л-60/30-ЖЛ	500			