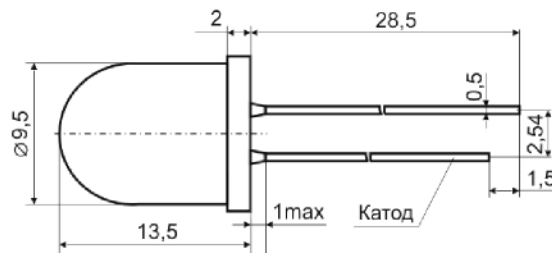
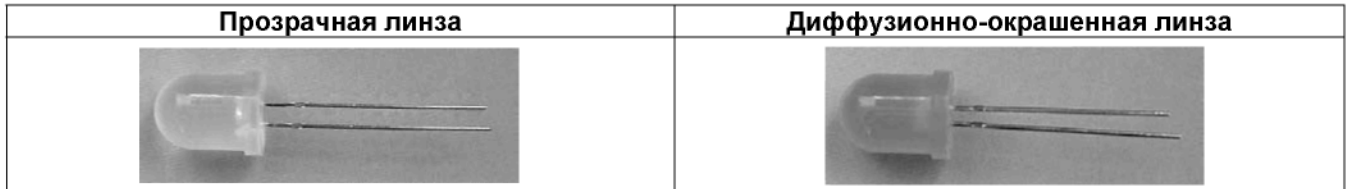


ОАО «ПРОТОН»

Светодиод супервысокой яркости диаметром 10 мм (на TS AlInGaP)



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

Прозрачная линза

Тип изделия	Прямое напряжение U_f , В		Цвет свечения, λ , нм	Сила света, при $I_f = 20 \text{ mA}$, мкд	Полный угол обзора $2\Theta_{1/2}$, градус, не менее		
	тип.	макс.					
КИПМ45Т10-К4-П1	2,3	2,8	красный 620-630	3 000 – 4 000	10		
КИПМ45У10-К4-П1				4 000 – 5 000			
КИПМ45Ф10-К4-П1				5 000 – 7 000			
КИПМ45Т10-Ж-П1			2,3	2,8	желтый 580-595	3 000 – 4 000	10
КИПМ45У10-Ж-П1						4 000 – 5 000	
КИПМ45Ф10-Ж-П1						5 000 – 7 000	

Диффузионно-окрашенная линза

Тип изделия	Прямое напряжение U_f , В		Цвет свечения, λ , нм	Сила света, при $I_f = 20 \text{ mA}$, мкд	Полный угол обзора $2\Theta_{1/2}$, градус не менее		
	тип.	макс.					
КИПМ45Л30-К4-1	2,3	2,8	красный 620-630	500-700	30		
КИПМ45М30-К4-1				700-1000			
КИПМ45Н30-К4-1				1000-1500			
КИПМ45Л30-Ж-1			2,3	2,8	желтый 580-595	500-700	30
КИПМ45М30-Ж-1						700-1000	
КИПМ45Н30-Ж-1						1000-1500	