



АО «Протон»

Индикаторы знакосинтезирующие полупроводниковые единичные типа КИПД169А92,Б92

АДКБ.432220.568 ТУ

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации.

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

Аналоги: индикаторы серий DELPS1 и DELPS2 фирмы Osram.

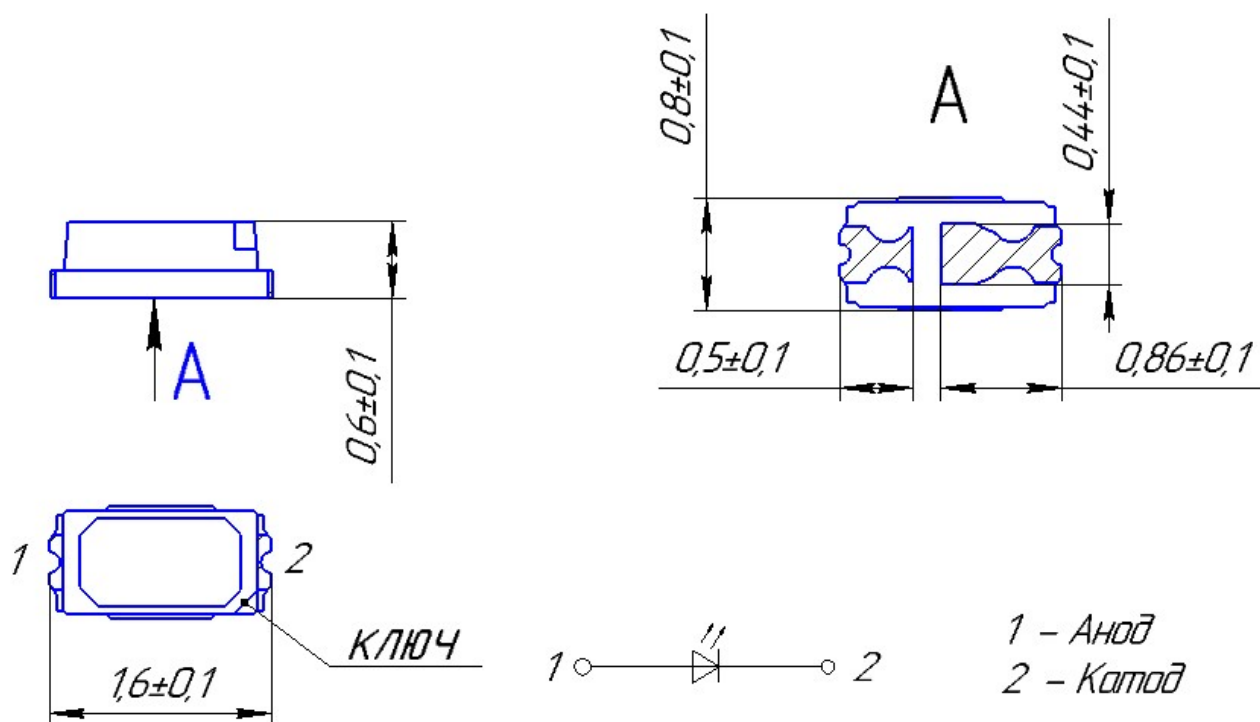


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Наименование изделия	Сила света I_v , мкд		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	тип	не более	тип		
КИПД169А92-К	20	150	2,8	1,9	630±20	Красный
КИПД169А92-Ж	20	150	2,8	1,9	590±10	Желтый
КИПД169А92-Л	15	30	2,8	2	565±15	Зеленый
КИПД169Б92-Л	80	500	3,8	2,6	520±20	Зеленый
КИПД169А92-С	15	200	3,8	3	460±10	Синий
КИПД169А92-Б	80	1300	3,8	3	-	Белый

Типовое значение угла излучения $2\Theta_{0,5}$ - 100°