



# АО «Протон»

## Индикаторы знакосинтезирующие полупроводниковые единичные типа КИПД191

АДКБ.432220.677 ТУ

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации.

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

Аналоги: индикаторы серий Lx-M676 фирмы Osram.

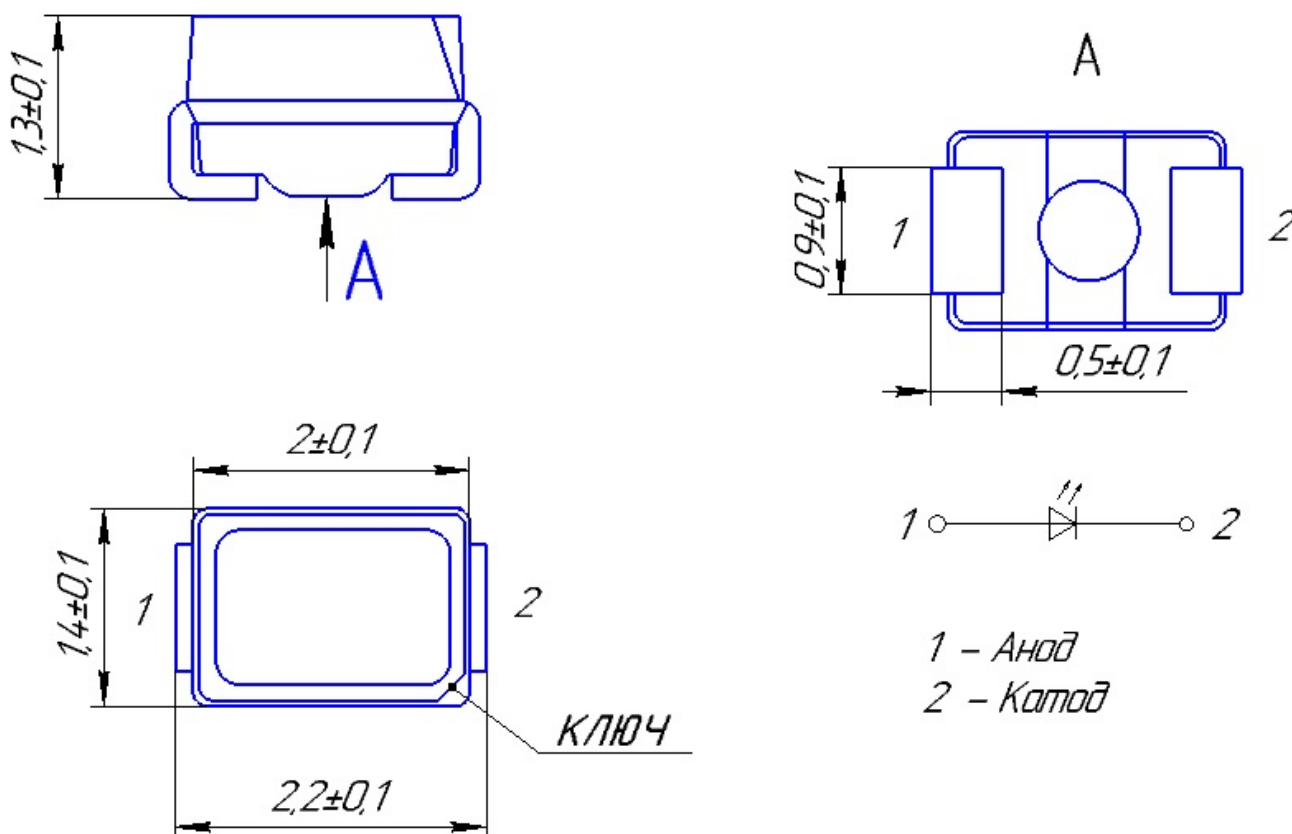


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при  $I_{пр} = 20 \text{ мА}$ ,  $T = 25 \text{ °С}$

Наименование изделия	Сила света $I_v$ , мкд	Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ , В	Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	не более		
КИПД191А9-К	90	2,8	625±10	Красный
КИПД191А9-Ж	90	2,8	590±10	Желтый
КИПД191А9-Л	40	2,8	565±10	Зеленый
КИПД191Б9-Л	400	3,8	525±10	Зеленый
КИПД191А9-С	120	3,8	460±10	Синий
КИПД191А9-Б	355	3,8	-	Белый

Значение угла излучения  $2\Theta_{0,5}$  не менее 90°.

Изделие в разработке.