



Индикатор полупроводниковый единичный ИПД169 с высотой корпуса не более 0,65 мм

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации в радиоэлектронном оборудовании перспективных и модернизируемых образцов специальной техники.

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

Аналоги: индикаторы серии КРН-1608 фирмы Kingbright.

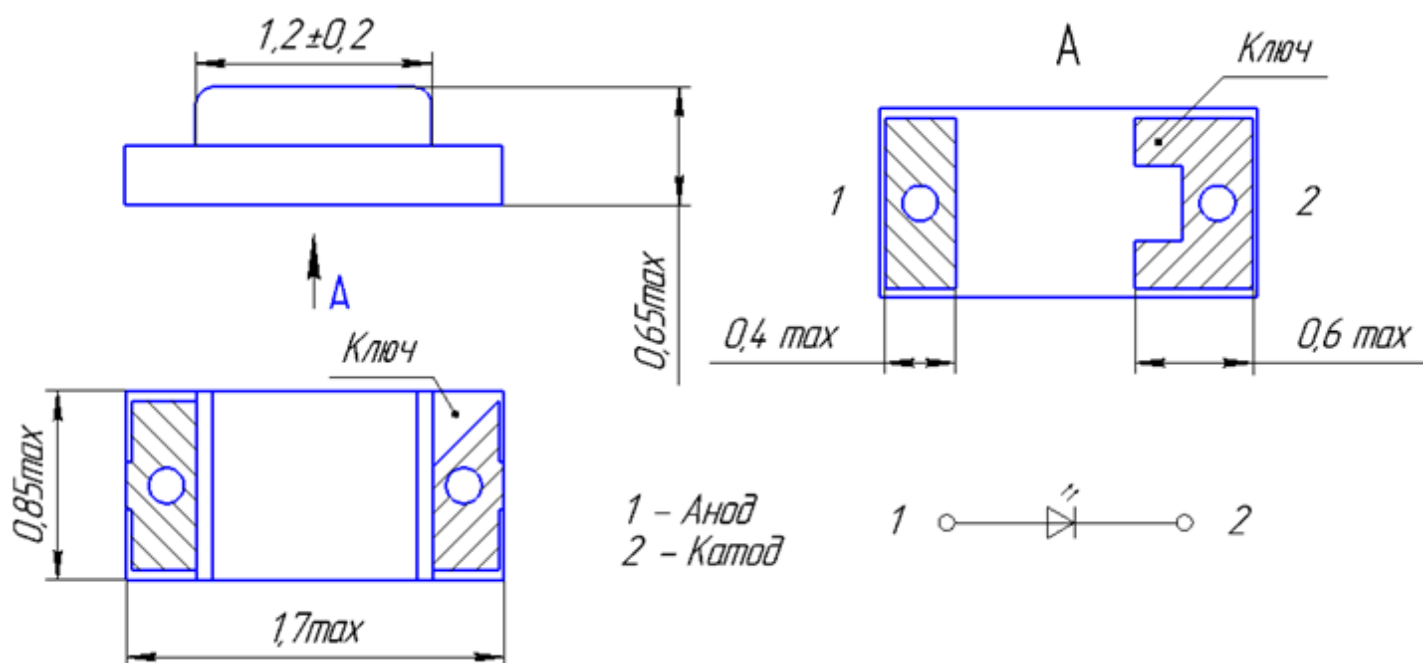


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Наименование изделия	Сила света I_v (мкд)		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	тип.	не менее	не более		
ИПД169А91-К	20	120	1,5	2,8	630±15	Красный
ИПД169А91-Ж	20	150	1,5	2,8	590±10	Желтый
ИПД169А91-Л	15	50	1,5	2,8	565±15	Зеленый
ИПД169Б91-Л	80	500	2,3	3,8	520±20	Зеленый
ИПД169А91-С	15	80	2,3	3,8	465±15	Синий
ИПД169А91-Б	80	500	2,3	3,8	табл. 2	Белый

Типовое значение угла излучения $2\Theta_{0,5} - 120^\circ$

Таблица 2 – Координаты цветности при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Цвет								
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	X_3	Y_3	X_4	Y_4
Белый	0,29	0,22	0,25	0,29	0,49	0,51	0,49	0,40

Изделие находится в разработке. Срок освоения – III квартал 2023 г.