



Индикатор полупроводниковый единичный ИПД169

АЕЯР.432220.765 ТУ

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

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

Аналоги: индикаторы КР-1608, КРТ-1608 фирмы Kingbright.

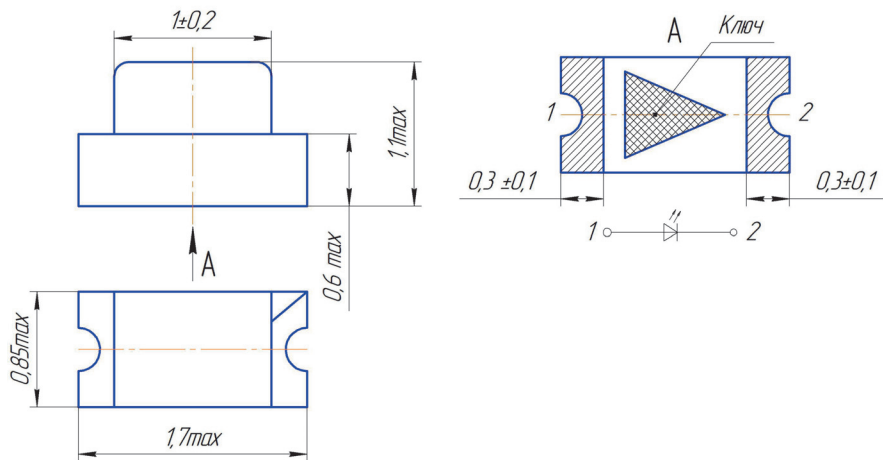
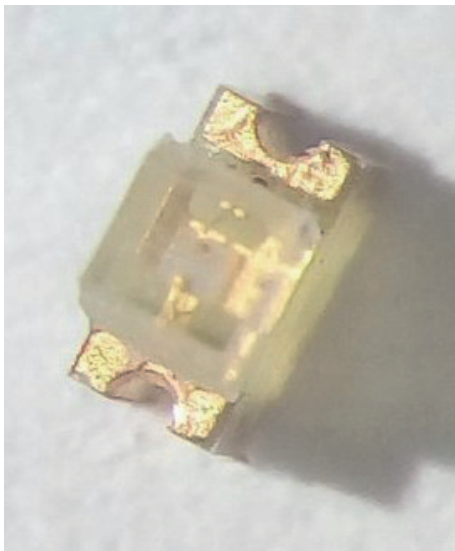


Таблица 1 - Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

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		
ИПД169А9-К	20	120	1,5	2,8	630±20	Красный
ИПД169А9-Ж	20	150	1,5	2,8	590±10	Желтый
ИПД169А9-Л	15	50	1,5	2,8	565±15	Зеленый
ИПД169Б9-Л	80	500	2,3	3,8	520±20	Зеленый
ИПД169А9-С	15	80	2,3	3,8	465±15	Синий
ИПД169А9-Б	80	500	2,3	3,8	табл. 2	Белый

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