



Индикатор полупроводниковый единичный ИПД172А АЕЯР.432220.768 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 KADS-8072SE9Z4S, KADS-8072SY9Z4S, KADS-8072ZG10Z4S, KADS-8072QB14Z4S фирмы Kingbright.

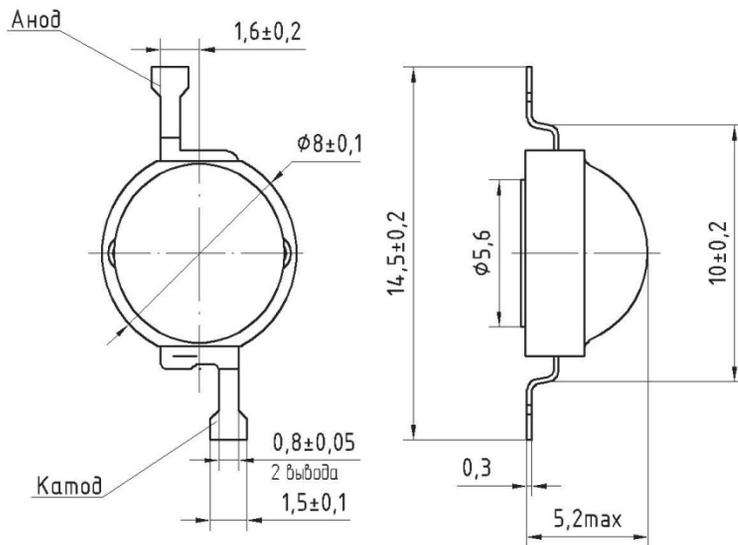


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 350$ мА, $T = 25$ °С

Наименование изделия	Световой поток, Φ_v , лм		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	тип.	не менее	не более		
ИПД172А9-К	30	55	1,6	2,8	625±15	Красный
ИПД172А9-Ж	22	40	1,6	2,8	590±10	Желтый
ИПД172Б9-Л	50	80	2,5	3,8	525±15	Зеленый
ИПД172А9-С	12	15	2,5	3,8	465±15	Синий
ИПД172А9-Б	80	95	2,5	3,8	табл. 2	Белый

Таблица 2 – Координаты цветности при $I_{пр} = 350$ 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