



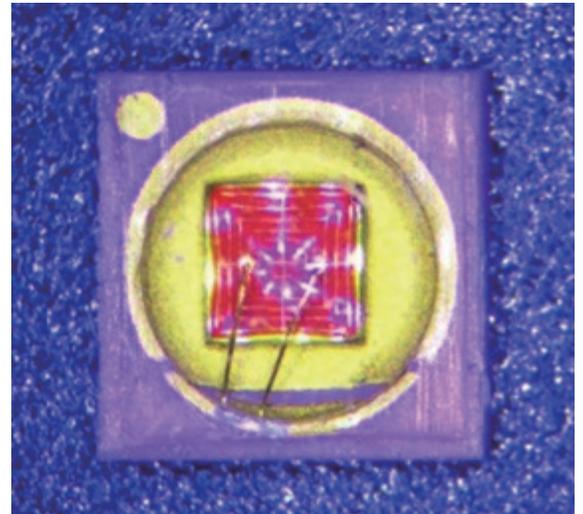
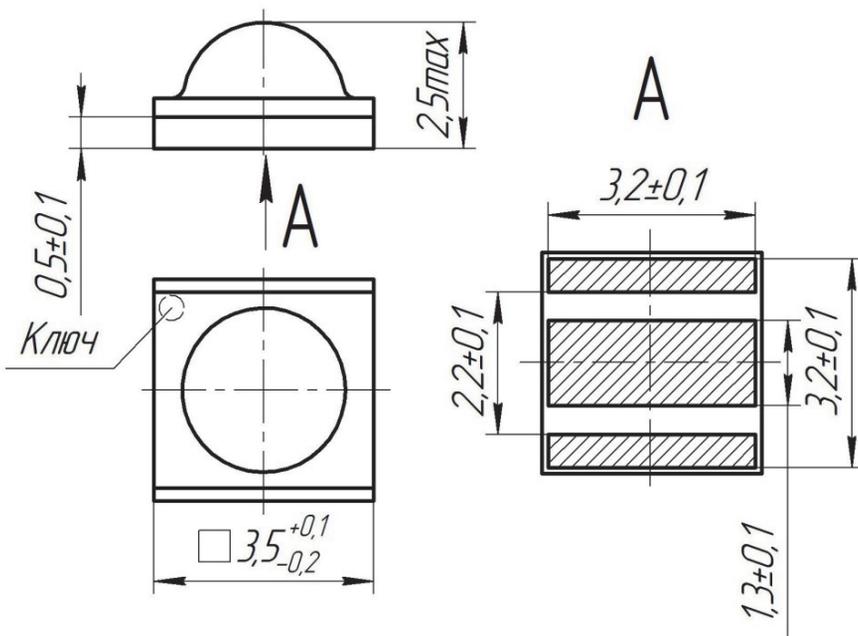
## Индикатор полупроводниковый единичный ИПД171

АЕЯР.432220.767 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 серии KTDS-3536 фирмы Kingbright, серии ELSW фирмы Everlight Electronics.



Для ИПД171А9-К – ключ со стороны катода;  
 Для ИПД171А9-Ж, ИПД171А9-Л, ИПД171А9-С,  
 ИПД171А9-Б – ключ со стороны анода

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

Наименование изделия	Световой поток, $\Phi_v$ , лм		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ , В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	тип.	не менее	не более		
ИПД171А9-К	28	50	1,6	2,8	625±15	Красный
ИПД171А9-Ж	17	35	1,6	2,8	590±10	Желтый
ИПД171Б9-Л	40	80	2,5	3,8	525±15	Зеленый
ИПД171А9-С	10	15	2,5	3,8	465±15	Синий
ИПД171А9-Б	70	90	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