



## Индикатор полупроводниковый единичный ИПД179 для поверхностного монтажа в корпусе типа 3216

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 КР-3216 фирмы Kingbright.

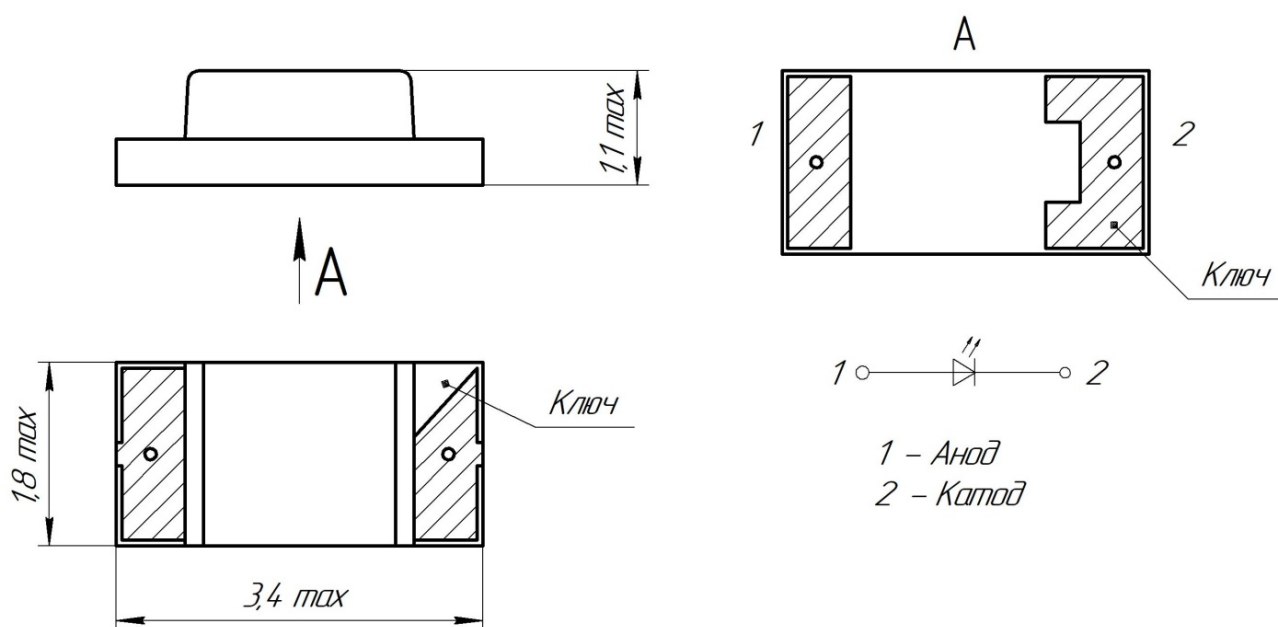


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при  $I_{пр} = 20 \text{ мА}$ ,  $T = 25 \text{ °С}$

Наименование изделия	Сила света $I_v$ (мкд)		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ , В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	не более	не менее	не более		
ИПД179А9-К	50	500	1,4	2,8	615 – 635	Красный
ИПД179А9-Ж	80	400	1,4	2,8	580 – 600	Желтый
ИПД179А9-Л	20	150	1,4	2,8	555 – 575	Зеленый
ИПД179Б9-Л	200	1200	2,4	3,8	515 – 535	Зеленый
ИПД179А9-С	40	300	2,4	3,8	450 – 470	Синий
ИПД179А9-Б	110	1500	2,4	3,8	табл. 2	Белый

Типовое значение угла излучения  $2\Theta_{0,5}$  – не менее 90°

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

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	0,4