



## Индикатор полупроводниковый единичный ИПД179 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.

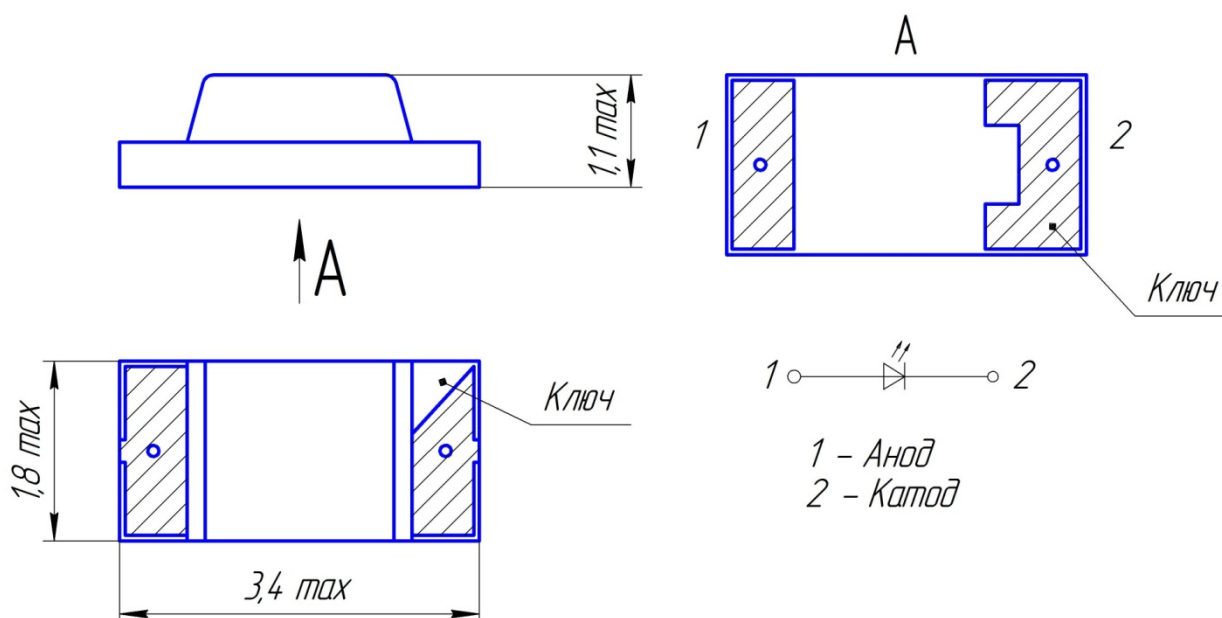


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при  $I_{пр} = 20$  мА,  $T = 25$  °С

Наименование изделия	Сила света $I_v$ (мкд)	Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ , В	Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	не более		
ИПД179А9-К	50	2,8	630±15	Красный
ИПД179А9-Ж	80	2,8	590±10	Желтый
ИПД179А9-Л	20	2,8	565±15	Зеленый
ИПД179Б9-Л	200	3,8	520±20	Зеленый
ИПД179А9-С	40	3,8	465±15	Синий
ИПД179А9-Б	110	3,8	табл. 2	Белый

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

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	0,4

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