



Индикатор полупроводниковый единичный ИПД181 в корпусе 1005

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 КРННС-1005 фирмы Kingbright.

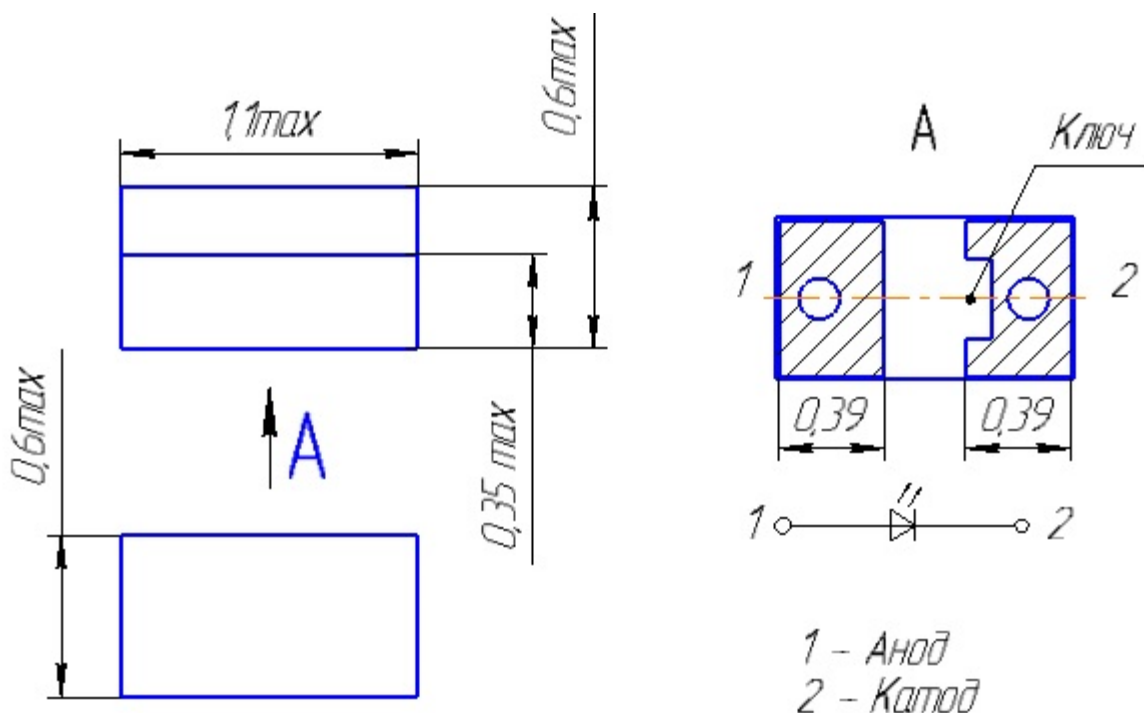


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$, $T = 25 \text{ °C}$

Наименование изделия	Сила света I_v (мкд)	Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В	Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее			
ИПД181А9-К	40	2,8	620±10	Красный
ИПД181А9-Ж	80	2,8	590±10	Желтый
ИПД181А9-Л	20	2,8	565±10	Зеленый
ИПД181Б9-Л	200	3,8	525±10	Зеленый
ИПД181А9-С	40	3,8	460±10	Синий
ИПД181А9-Б	80	3,8	табл. 2	Белый

Типовое значение угла излучения $2\Theta_{0,5} - 120^\circ$

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

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

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