



Индикатор полупроводниковый единичный ИПД180 для поверхностного монтажа в корпусе типа 2012

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 КРТ-2012 фирмы Kingbright.

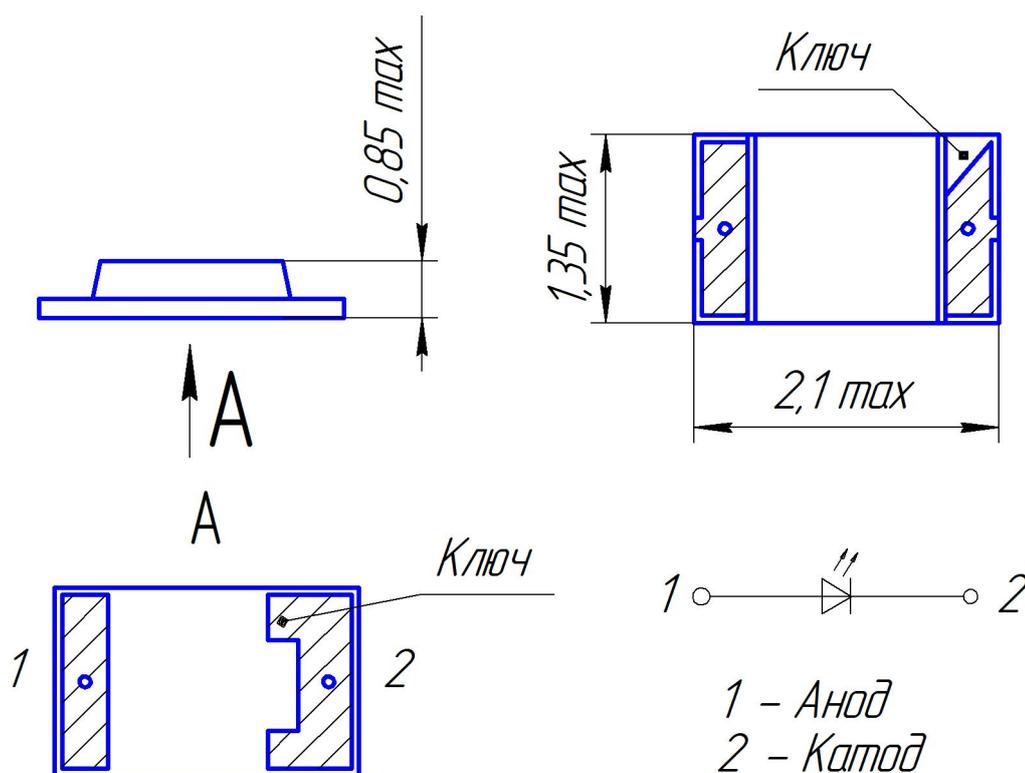


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Наименование изделия	Сила света I_v (мкд)		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	не менее	не более	не менее	не более		
ИПД180А9-К	40	500	1,4	2,8	615-635	Красный
ИПД180А9-Ж	80	400	1,4	2,8	580-600	Желтый
ИПД180А9-Л	20	150	1,4	2,8	555-575	Зеленый
ИПД180Б9-Л	200	1200	2,4	3,8	515-535	Зеленый
ИПД180А9-С	40	300	2,4	3,8	450-470	Синий
ИПД180А9-Б	110	1500	2,4	3,8	табл. 2	Белый

Типовое значение угла излучения $2\Theta_{1/2}$ – 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