



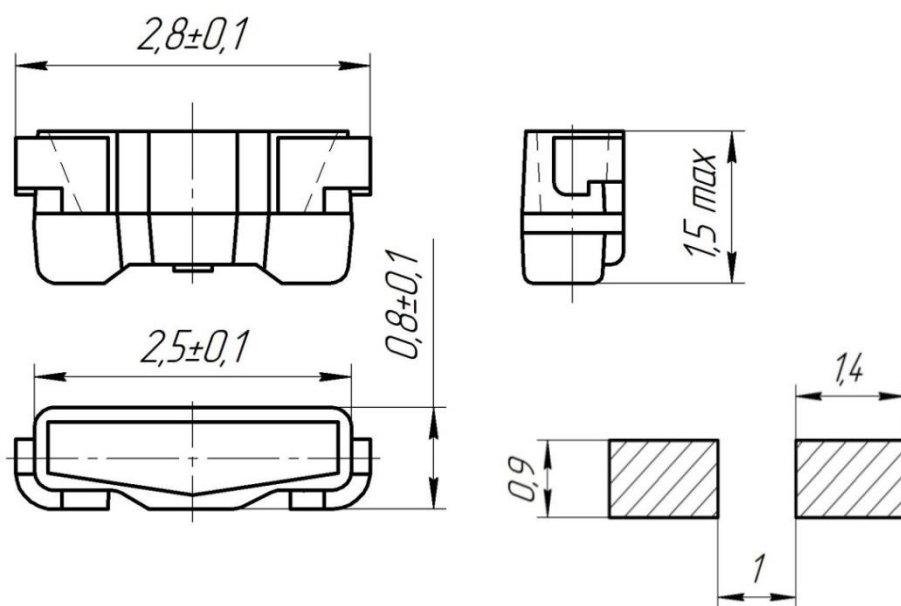
Полупроводниковый индикатор бокового свечения в корпусе для поверхностного монтажа ИПД178

АЕЯР.432220.883ТУ

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 KA-2810ASURSK, KA-2810ASYSK, KA-2810ACGSK, KA-2810AZGS-G, KA-2810AQBS-G, KA-2810AVW1S фирмы «Kingbright».



Рекомендуемые размеры посадочного места на печатной плате

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	Угол излучения $2\theta_{1/2}$, °
	не менее	не более	не менее	не более			не менее
ИПД178А9-К	90	300	1,4	2,5	615 – 635	Красный	85°
ИПД178А9-Ж	120	1 500	1,4	2,5	580 – 600	Желтый	
ИПД178А9-Л	30	180	1,4	2,5	555 – 575	Зеленый	
ИПД178Б9-Л	500	2 000	2,4	3,5	515 – 535	Зеленый	
ИПД178А9-С	120	400	2,4	3,5	450 – 470	Синий	
ИПД178А9-Б	500	2 000	2,4	3,5	табл. 2	Белый	

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

Координаты	Обозначение угловых точек			
	1	2	3	4
X	0,29	0,274	0,43	0,43
Y	0,27	0,301	0,455	0,40