



## Индикатор единичный многоцветный полупроводниковый в корпусе для поверхностного монтажа для изделий спецтехники ИПД156Г92-М

АЕЯР.432220.596 ТУ

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации в радиоэлектронном оборудовании перспективных и модернизируемых образцов военной и специальной техники. Диапазон рабочих температур: от - 60 °С до 85 °С.

Аналоги: индикаторы FYLS-3528RGBC-CA фирмы «Foryard» и KAA-3528SURKZGQBDCT фирмы Kingbright.

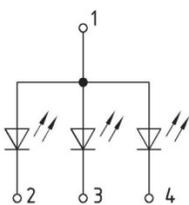
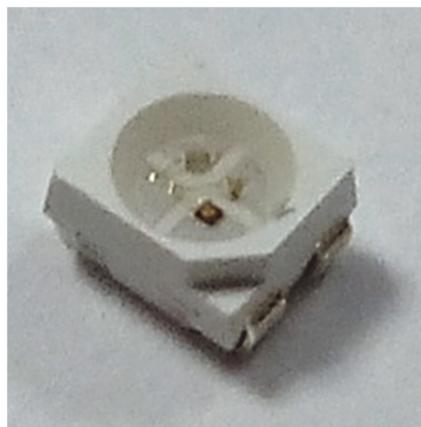
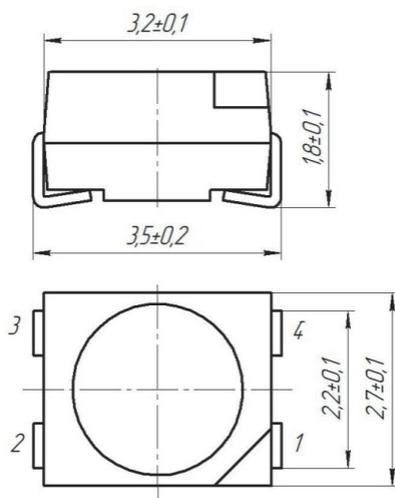


Таблица назначения выводов

№ вывода	Назначение вывода
1	Общий анод
2	Катод (красный цвет)
3	Катод (зеленый цвет)
4	Катод (синий цвет)

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

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра		
		красный	зеленый	синий
Цвет свечения		красный	зеленый	синий
Доминирующая длина волны излучения, нм, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	$\lambda$	610-630	520-540	450-470
Сила света, мкд, не менее, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	$I_v$	200	750	200
Сила света, мкд, не более, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	$I_v$	1000	2500	500
Постоянное прямое напряжение, В, не менее, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	$U_{пр}$	1,5	2,5	2,5
Постоянное прямое напряжение, В, не более, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	$U_{пр}$	2,6	3,8	3,8