

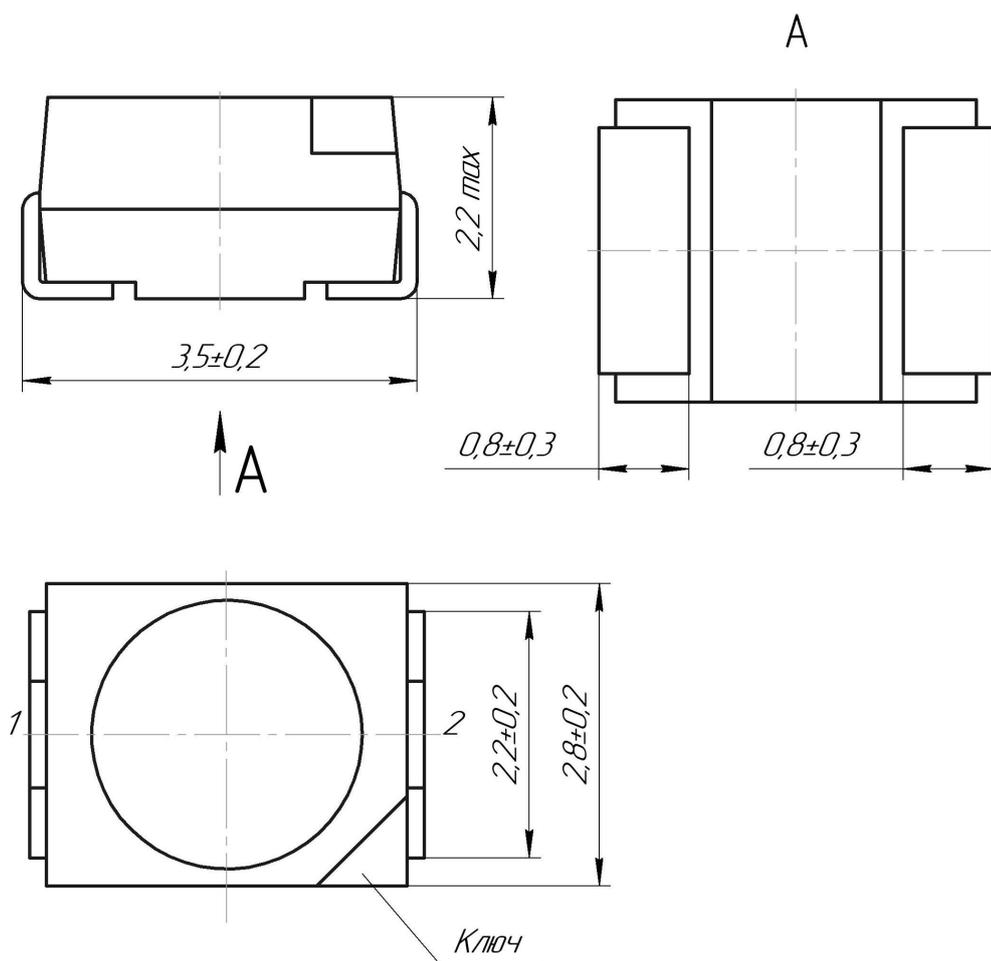


## Излучатель полупроводниковый инфракрасного диапазона ЗОИ1013А9

Излучатели предназначены для использования в качестве источника инфракрасного излучения в аппаратуре специального назначения.

Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 85 °С.

Аналоги: излучатели АОИ1005В9 фирмы «Протон» и КА3528F3С фирмы «Kingbright».



- 1 – катод
- 2 – анод

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

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра	
		не менее	не более
Мощность излучателя, мВт	$P_e$	3	15
Постоянное прямое напряжение, В	$U_{пр}$	1,0	1,7
Длина волны максимума излучения, нм	$\lambda$	890	920
Угол излучения, град	$2\theta_{0,5}$	100	-