

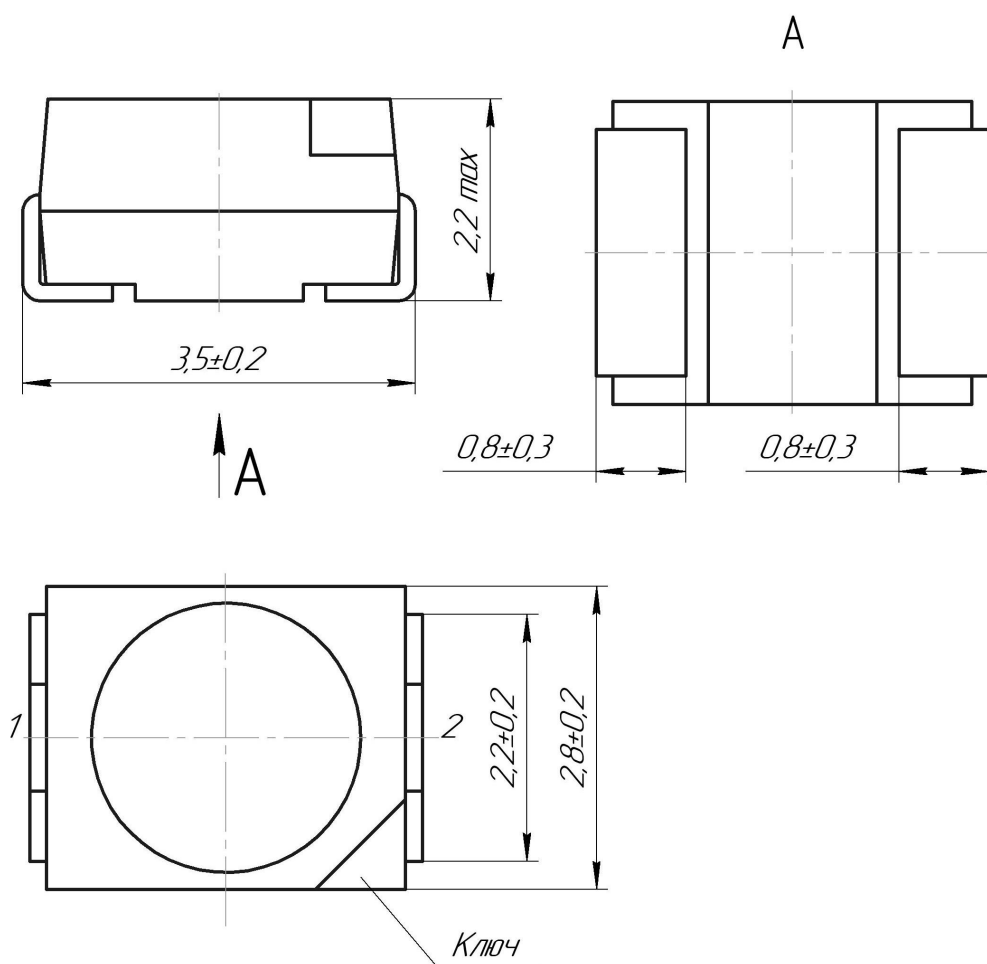


АО «Протон»

Излучатель полупроводниковый
инфракрасного диапазона ЗОИ1013А9
АЕЯР.432220.929 ТУ

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

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



- 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	λ	890	920
Угол излучения, град	$2\theta_{0,5}$	100	-