



АО «Протон»

Излучатель полупроводниковый ИК-диапазона ЗОИ1014А9

для поверхностного монтажа в корпусе типа 1608

Излучатель предназначен для работы в качестве источника инфракрасного излучения в оптоэлектронной аппаратуре специального назначения

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

Аналоги: излучатели серии КР-1608F3С, АР1608F3С фирмы Kingbright.

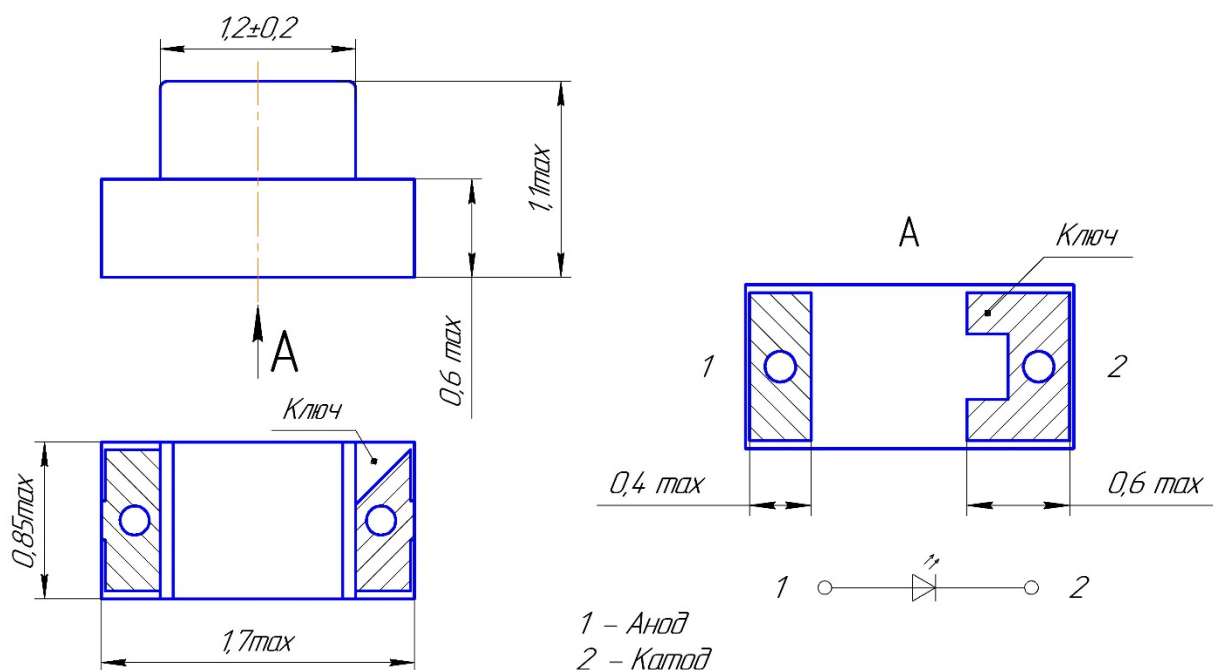


Таблица 1 – Основные электрические и фотометрические параметры при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Мощность излучения, мВт	Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В	Длина волны, нм
не менее	не более	
1,2	1,7	

Типовое значение угла излучения $2\Theta_{1/2}$ – не менее 100°

Изделие в разработке.