



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 KP-1608F3C, AP1608F3C фирмы Kingbright.

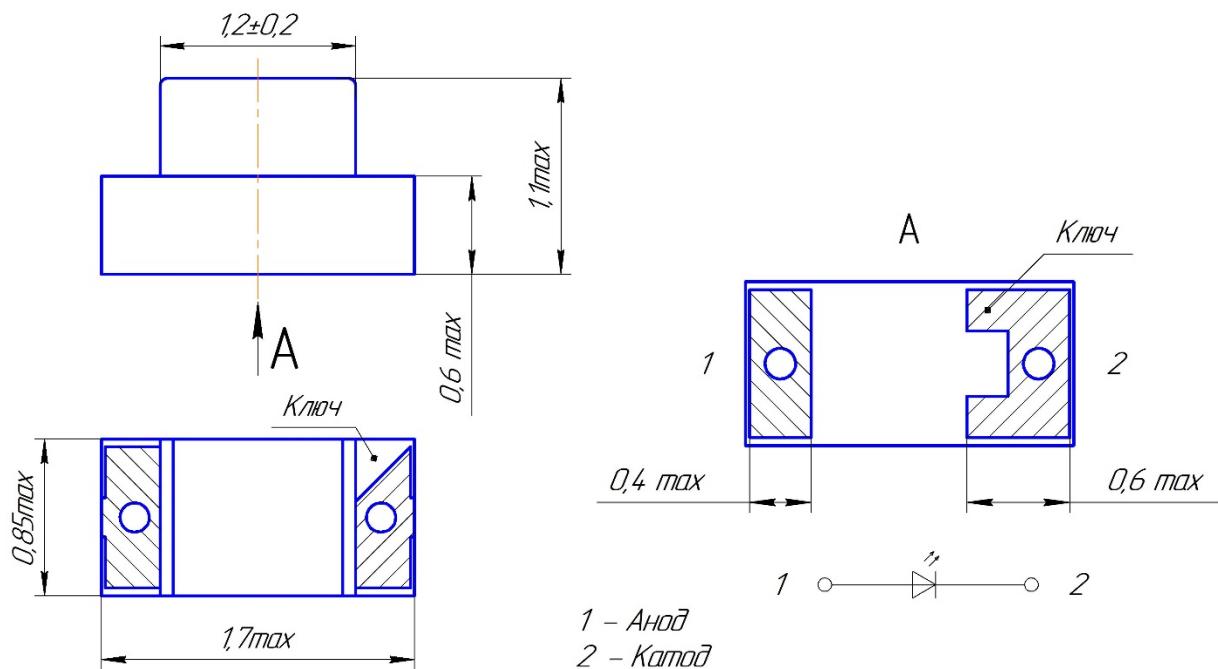


Таблица 1 – Основные электрические и фотометрические параметры при $I_{\text{пр}} = 20 \text{ мА}$, $T = 25 \text{ }^{\circ}\text{С}$

Мощность излучения, мВт	Постоянное прямое напряжение $U_{\text{пр}}$, В	Длина волны, нм
не менее	не более	
1,2	1,7	940 \pm 15

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

Изделие в разработке.