



## Излучатели полупроводниковые ИК-диапазона АОИ1015А9,Б9,В9

АДКБ.432220.661 ТУ

Излучатели предназначены для использования в системах управления аппаратурой.

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

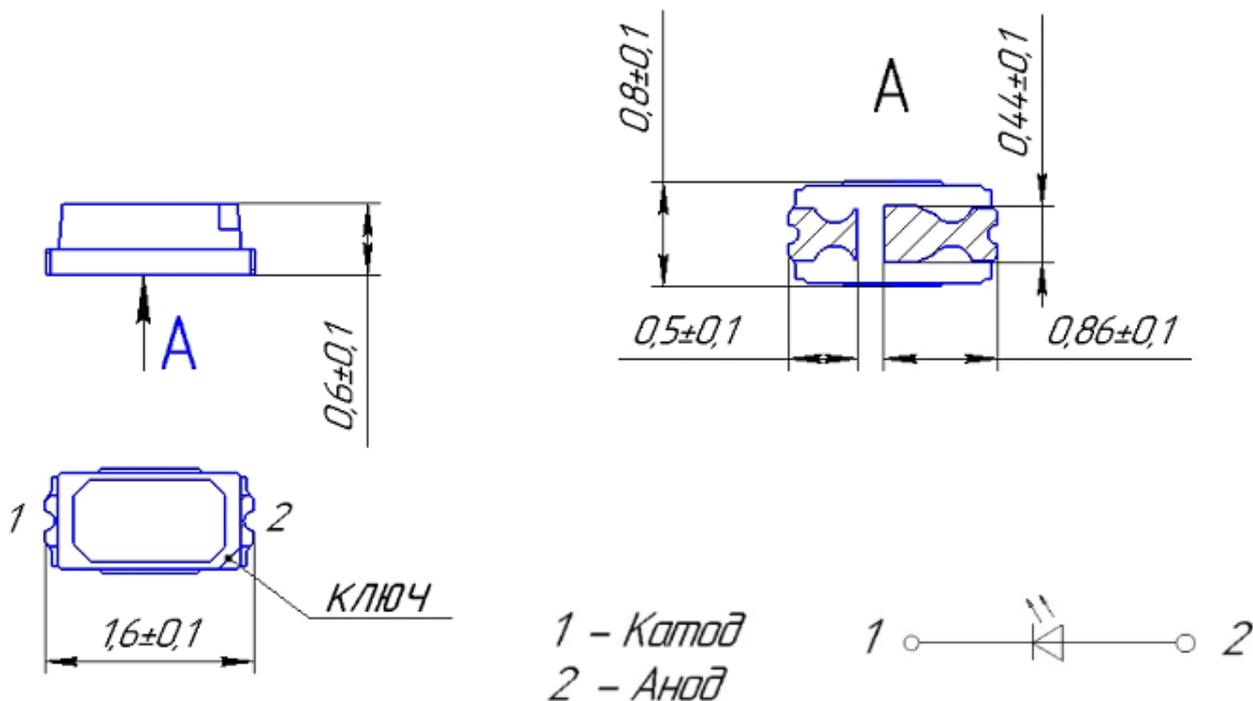


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при  $I_{пр} = 20$  мА,  $T = 25$  °С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра					
		АОИ1015А9		АОИ1015Б9		АОИ1015В9	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Мощность излучателя, мВт (при $I_{пр} = 20$ мА)	$P_e$	2,7	-	2,7	-	1,2	-
Постоянное прямое напряжение, В (при $I_{пр} = 20$ мА)	$U_{пр}$	-	1,7	-	1,7	-	1,7
Доминирующая длина волны излучения, нм	$\lambda$	850	890	890	920	920	960
Угол излучения, град	$2\theta_{0,5}$	90	-	90	-	90	-