

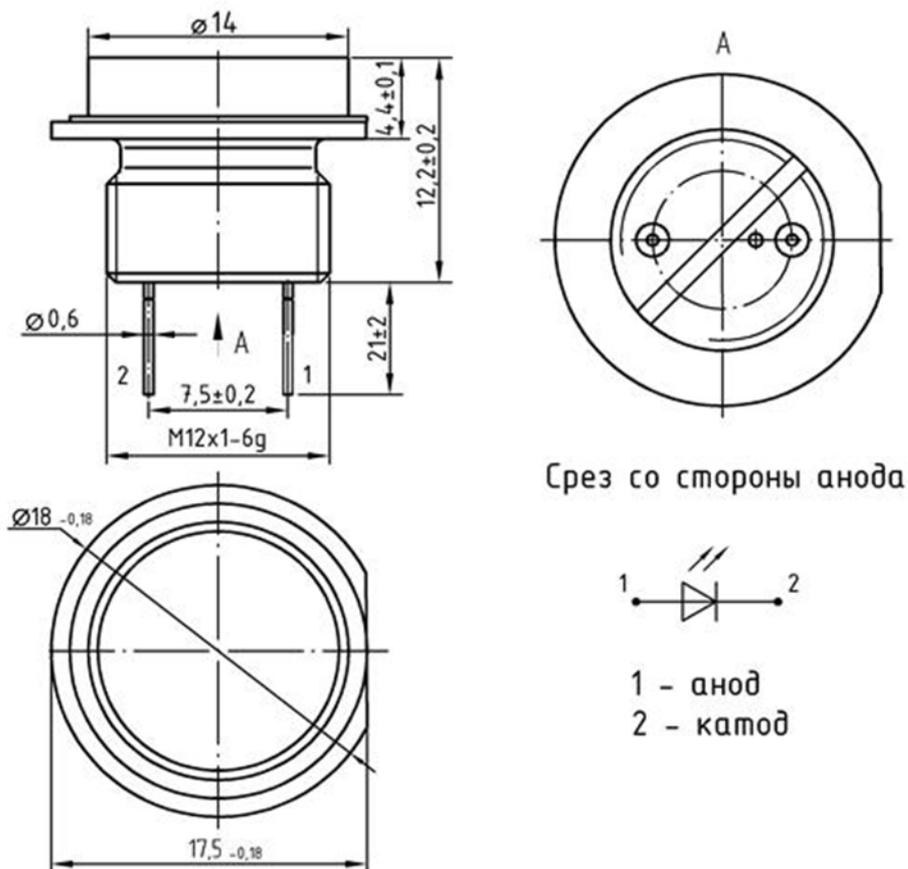


**Излучатель ЗОИ205  
красного цвета свечения**

АЕЯР.432220.562 ТУ

Излучатели полупроводниковые видимого спектра излучения в металлоглазном корпусе предназначены для подсветки оптических марок в процессе функционирования служебных систем в спецтехнике.

Диапазон рабочих температур от -10 до 40 °С.



**Таблица - Основные электрические и светотехнические параметры**

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра				Температура среды, °С
		ЗОИ205А-К		ЗОИ205Б-К		
		не менее	не более	не менее	не более	
Мощность излучения, мВт, при $I_{пр} = 300$ мА	$P_e$	20	40	40	60	$25 \pm 10$
Постоянное прямое напряжение, В, при $I_{пр} = 300$ мА	$U_{пр}$	2,0	2,8	2,0	2,8	$25 \pm 10$
Постоянный обратный ток, мкА, при $U_{обр} = 5,0$ В	$I_{обр}$	—	10	—	10	$25 \pm 10$
Зонная неравномерность по яркости излучения, %, при $I_{пр} = 300$ мА	$H_{Ли}$	—	20	—	20	$25 \pm 10$