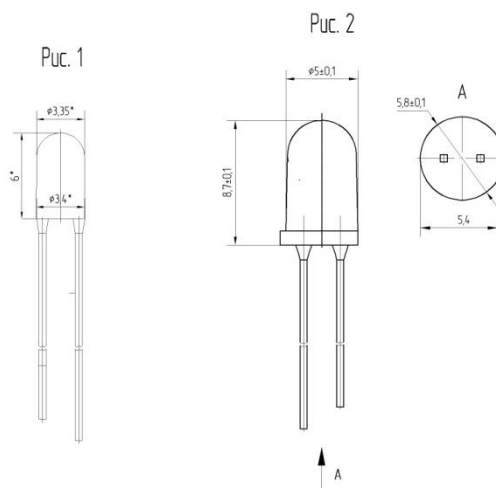


Диод излучающий типа АЛ161

АДКБ.432220.252ТУ/02

Диоды излучающие ИК-диапазона типа АЛ161, изготовленные на основе эпитаксиальных структур арсенида-галлия-алюминия, в пластмассовом корпусе предназначены для работы в системах дистанционного управления



Короткий вывод - катод

Таблица 1 - Основные электрические и светотехнические параметры при $t_{окр}=25^{\circ}\text{C}$

Тип изделия	Рис.	Режим измерения, $I_{пр.}$, мА	Постоянное прямое напряжение, $U_{пр}$, В, не более при $t=25^{\circ}\text{C}$	Длина волны λ , нм	Сила излучения, I_e , мВт/ср при $t_p=20$ мс	Угол излучения, $2\Theta_{1/2}$, градус, не менее
АЛ161Г20-ИК3-П1-3	1	20	1,9	805 ± 20	20	20
АЛ161И10-ИК1-П2-5	2	100	1,9	860 ± 20	80	10