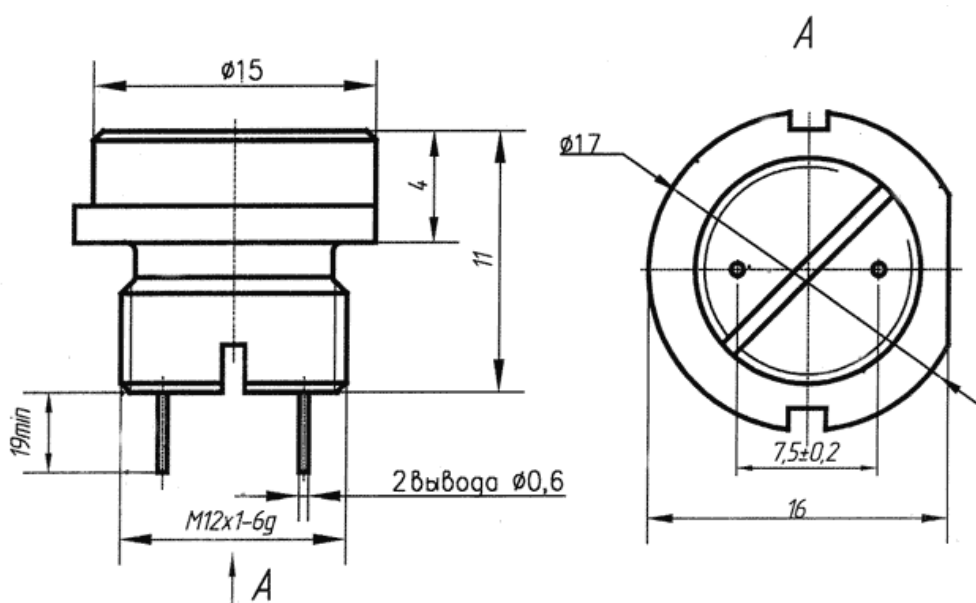


ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ИНДИКАТОР ИПД127А-К

Индикатор полупроводниковый единичный типа ИПД127А-К красного цвета свечения изготовлен на основе арсенида галлия в металлостеклянном корпусе и предназначен для использования в аппаратуре спецприменения.

Габаритный чертеж и внешний вид



Основные характеристики

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Норма
Длина волны в максимуме спектральной характеристики	λ	нм	680 ± 10
Постоянное прямое напряжение при $I_{пр}=300\text{mA}$	$U_{пр}$	В	не более 2,8
Постоянный обратный ток при $U_{обр}=5,0\text{В}$	$I_{обр}$	мкА	не более 100
Мощность излучения при $I_{пр}=300\text{mA}$	P	мВт	не менее 20
Угол излучения	$2\Theta_{1/2}$	град.	не менее 120
Зонная неравномерность по яркости излучения в пределах излучаемой площадки светодиода	-	-	не более 20%