



# АО «ПРОТОН»

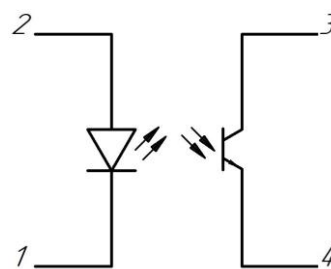
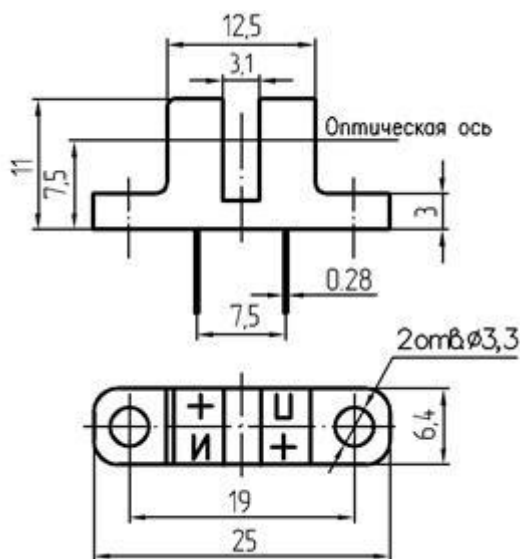
## Транзисторная оптопара ЗОТ1001А

АЕЯР.432220.844 ТУ

Транзисторная оптопара щелевого типа с открытой оптической связью в металлополимерном корпусе предназначена для преобразования перемещения непрозрачных объектов в электрический сигнал в аппаратуре специального назначения.

Диапазон рабочих температур от -60 до 85 °С.

Отечественный аналог – КЗПРЛ01Д-1/3, импортный аналог – ITR8402-F-A (Everlight).



- 1 – Катод
- 2 – Анод
- 3 – Коллектор
- 4 – Эмиттер

Таблица – Основные электрические параметры при температуре 25°С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Значение	
		не менее	не более
Входное постоянное напряжение, В при $I_{ВХ} = 20 \text{ мА}$	$U_{ВХ}$	1,0	2,2
Выходное остаточное напряжение, В при $I_{ВХ} = 20 \text{ мА}$ , $I_{ВЫХ} = 1 \text{ мА}$	$U_{ВЫХ. \text{ост}}$	-	0,4
Ток утечки на выходе, мкА при $I_{ВХ} = 0 \text{ мА}$ , $U_{КЭ} = 10 \text{ В}$	$I_{ут. \text{вых}}$	-	50

АО «Протон»  
302040, г. Орел, ул. Лескова, 19  
Тел./факс: (4862) 41-01-64, 41-01-65, 41-01-20  
E-mail: optel@proton-orel.ru,  
<http://www.proton-orel.ru>