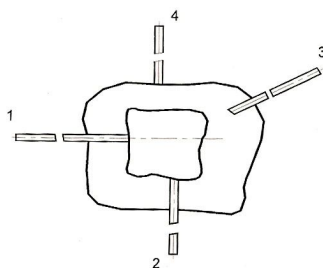
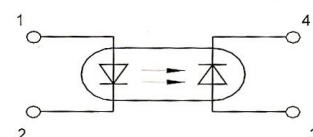


ДИОДНАЯ ОПТОПАРА

ЗОД120А-1, ЗОД120А-1 «Н»
 ЗОД120Б-1, ЗОД120Б-1 «Н»
 аАО. 339.126 ТУ

Применение

- используются в качестве элементов гальванической развязки в составе гибридных оптоэлектронных микросхем, блоков, аппаратуры.

Схема расположения выводов**Электрическая схема****ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Наименование параметра	Буквенное обозначение	Норма				Температура, °С
		ЗОД120А-1 ЗОД120А-1 «Н»		ЗОД120Б-1 ЗОД120Б-1 «Н»		
		не менее	не более	не менее	не более	
Коэффициент передачи по току, (I _{вх} =10мА, U _{обр} =5В),%	K _i	1 0,6 1		1 0,6 1		25 85 -60
Входное напряжение, (I _{вх} =10мА),В	U _{вх}		1,6 1,6 1,9		1,5 1,5 1,8	25 85 -60
Время нарастания выходного сигнала оптопары, (I _{вх.и} =10мА, U _{обр} =10В),нс	t _{нр}		105		245	25
Время спада выходного сигнала оптопары, (I _{вх.и} = 10мА, U _{обр} =10В),нс	t _{сп}		105		245	25
Время задержки, (I _{вх.и} = 10мА, U _{обр} = 10В),нс	t _{зд}		50		70	25
Ток утечки на выходе оптопары, (U _{обр} =8В),мкА	I _{ут.вых}		2 20 2 10		2 20 2 10	25 85 -60 70
Сопротивление изоляции, (U _{из} =200В),Ом	R _{из}	10 ¹⁰		10 ¹⁰		25
Проходная емкость, (U _{из} =0),пФ	C _{пр}		2		2	25
Неповторяющееся импульсное напряжение изоляции,В (t _и ≤1с,скважность≥2),В	U _{из.и.нп}	400		400		25