

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при  $\theta_{кр} = (25 \pm 10)^\circ \text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма									
		ЗОД101А		ЗОД101Б		ЗОД101В		ЗОД101Г		ЗОД101Д	
		не менее	не более								
Входное напряжение ( $I_{вх} = 10 \text{ мА}$ ), В	U <sub>вх</sub>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Коэффициент передачи по току ( $I_{вх} = 10 \text{ мА}$ , $U_{об} = 15 \text{ В}$ для ЗОД101А,Б,В,Г; $U_{об} = 5 \text{ В}$ для ЗОД101Д), %	K <sub>t</sub>	1,0	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Время нарастания выходного сигнала ( $I_{вх} = 20 \text{ мА}$ , $U_{об} = 15 \text{ В}$ для ЗОД101А,Б,В,Г; $U_{об} = 5 \text{ В}$ для ЗОД101Д), нс	t <sub>сп</sub>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Время спада выходного сигнала ( $I_{вх} = 20 \text{ мА}$ , $U_{об} = 15 \text{ В}$ для ЗОД101А,Б,В,Г; $U_{об} = 5 \text{ В}$ для ЗОД101Д), нс	t <sub>сп</sub>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Ток утечки на выходе ( $U_{об} = 15 \text{ В}$ для ЗОД101А,Б,В; $U_{об} = 100 \text{ В}$ для ЗОД101Г; $U_{об} = 5 \text{ В}$ для ЗОД101Д), мкА	I <sub>ут.вых</sub>	2	8	2	2	2	2	2	2	2	
Нормируемое обратное напряжение фотоприемника ( $I_{об} = 500 \text{ мкА}$ ), В	U <sub>пер.обр</sub>	20	120	20	60	20	60	20	20	20	
Сопротивление изоляции ( $U_{из} = 100 \text{ В}$ для ЗОД101А,Б,В,Г; $U_{из} = 1800 \text{ В}$ для ЗОД101Д), Ом	R <sub>из</sub>	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	$10^7$	
Проводная емкость ( $U_{из} = 0$ ), пФ	C <sub>пр</sub>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Для оптопар ЗОД101Д сопротивление изоляции  $10^7$  Ом в режиме  $100 \text{ В} < U_{из} \leq 1800 \text{ В}$  гарантируется при условии покрытия оптопары непосредственно в аппаратуре тремя слоями лака УТ-231 ТУ6-21-14-90 или ЭП-730 ГОСТ 20824.

Место для штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

ОТК1900

18 02



ЭТИКЕТКА

Оптопары диодные ЗОД101А...Д  
соответствуют требованиям ТУ  
ТТО.336.012ТУ

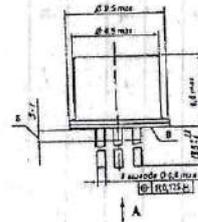
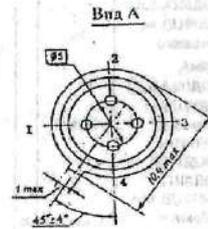


Схема соединения электродов с выводами



Нумерация выводов показана условно  
В - длина выводов, не пригодная для  
монтажа.  
Позиционный допуск установлен в  
плоскости В.

Масса не более 1,0 г  
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар:  
золото - 0,299850г  
платина - 0,00059г