ЭТИКЕТКА

Оптопары типов АОД101А,Б,Е,Ж
соответствуют ГОСТ 11630-84 и техническим условиям аА0.336.070 ТУ

Схема расположения выводов

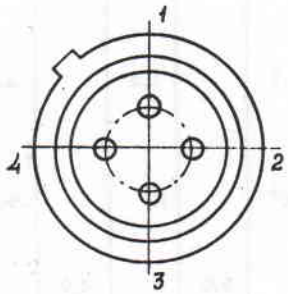
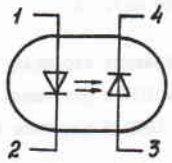


Схема соединения электродов
с выводами



Нумерация выводов показана условно

Масса не более 1,0 г.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар:
золото 0,2870 г.

conector.by

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		АОД101А,К		АОД101Б		АОД101Е	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Входное напряжение, ($I_{вх}$ = 10 мА), В	$U_{вх}$		1,5		1,5		1,5
Коэффициент передачи по току, ($U_{обр}$ = 15 В для типов АОД101А,Б,Е; $U_{обр}$ = 5 В для типа АОД101К; $I_{вх}$ = 10 мА), %	K_I	1,5		1,5		3,0	
Сопротивление изоляции, ($U_{из}$ = 100 В для типов АОД101А,Б,Е; $U_{из}$ = 1800 В для типа АОД101К), Ом	$R_{из}$	10^9		10^9		10^9	
Проходная ёмкость, ($U_{из}$ = 0), пФ	$C_{пр}$		2,0		2,0		2,0
Время нарастания выходного сигнала, ($U_{обр}$ = 15 В для типов АОД101А,Б,Е; $U_{обр}$ = 5 В для типа АОД101К; $I_{вх.и}$ = 20 мА), нс	$t_{нр}$		100		100		100
Время спада выходного сигнала, ($U_{обр}$ = 15 В для типов АОД101А,Б,Е; $U_{обр}$ = 5 В для типа АОД101К; $I_{вх.и}$ = 20 мА), нс	$t_{сп}$		100		100		100
Ток утечки на выходе, ($U_{обр}$ = 15 В для типа АОД101А; $U_{обр}$ = 100 В для типов АОД101Б,Е; $U_{обр}$ = 5 В для типа АОД101К), мкА	$I_{ут.вых}$		2,0		8,0		8,0

Для оптопары АОД101К сопротивление изоляции 10^9 Ом в режиме 100 В$<U_{из}\leq$1800 В гарантируется при условии покрытия оптопары непосредственно в аппаратуре тремя слоями лака типа УР-231 ТУ6-10-863 или ЭП-730 ГОСТ 20824.

Место штампа ОТК

ОТК 1417

3894

conector.by