

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С
		Не менее	Не более	
Ток утечки на выходе, мкА (при $I_{вх} = 0$, $U_{ком} = 50$ В)	$I_{ут.вых}$	-	1000	85 ± 3
Напряжение изоляции, В	$U_{из}$	3000	-	25 ± 10
Время задержки распространения сигнала при включении, мкс (при $I_{вх} = 10$ мА, $U_{ком} = 10$ В, $R_H = 100$ Ом)	$t^{1.0}_{зд.р}$	-	5,0	25 ± 10
Время задержки распространения сигнала при выключении, мкс (при $I_{вх} = 10$ мА, $U_{ком} = 10$ В, $R_H = 100$ Ом)	$t^{0.1}_{зд.р}$	-	5,0	25 ± 10
Сопротивление изоляции, Ом (при $U_{из} = 500$ В)	$R_{из}$	10^{11}	-	25 ± 10
Примечание: Измерение параметров, кроме $U_{вх}$, $R_{из}$, $U_{из}$, $t^{1.0}_{зд.р}$ и $t^{0.1}_{зд.р}$ проводят при внешнем резисторе $R = 100$ кОм между выводами 4 и 6 оптопары.				

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ

Наименование параметра (режим и условия измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	Примечание
Максимальное коммутируемое напряжение, В	$U_{ком.мах}$	50	
Максимальный входной ток, мА (при температуре от минус 55°C до 35°C)	$I_{вх.мах}$	40	
Максимальное входное обратное напряжение, В	$U_{вх.обр.мах}$	3,5	
Максимальный выходной ток, мА (при температуре от минус 55°C до 35°C)	$I_{вых.мах}$	32	
Максимальный входной импульсный ток, мА (при $t_i = 10$ мкс)	$I_{вх.и.мах}$	100	
Максимальная рассеиваемая мощность, мВт (при температуре от минус 55°C до 35°C)	$P_{рас.мах}$	12,8	
(при температуре 85°C)		10,8	

Диапазон рабочих температур от минус 55°C до 85°C . Изменение температуры среды от минус 60°C до 85°C .

Гарантийная наработка не менее 25000 ч в пределах гарантийного срока хранения.
Гарантийный срок хранения — 12 лет с даты изготовления (перепроверки).

Пример обозначения оптопар при заказе и в конструкторской документации другой продукции:
Оптопара АОТ161А1 АДБК.432220.659 ТУ