



Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С	Примечание
		Не менее	Не более		
Ток утечки на выходе, мА (при $U_{ком} = 10,0$ В, $I_{вх} = 0$ )	$I_{ут.вых}$	-	0,01	25±10 минус 45±3 85±3	
Проходная емкость, пФ	$C_{пр}$	-	3,0		
Время задержки распространения сигнала при включении, нс (при $I_{вх}=\pm 1,0$ мА, $F=10$ кГц, $t_{вх.и}=10$ мкс, $R_{н}=5$ кОм, $U_{ком}=5,0$ В)	$t^{1,0}_{зд.р}$	-	4000	25±10	
Время задержки распространения сигнала при включении, нс (при $I_{вх}=\pm 1,0$ мА, $F=10$ кГц, $t_{вх.и}=10$ мкс, $R_{н}=5$ кОм, $U_{ком}=5,0$ В)	$t^{0,1}_{зд.р}$	-	14000	25±10	
Коэффициент передачи по току (при $I_{вх}=\pm 1,0$ мА, $R_{н}=5$ кОм, $U_{ком}=5,0$ В)	$K_i$	2,0		25±10	
Примечание — 1 Уиз измеряется при относительной влажности $\leq 50\%$ в течение 1 мин., контролируемый ток $I \leq 10$ мкА.					

### ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ

Наименование параметра (режим и условия изменения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		Мин.	Макс.	
Максимальный входной ток, мА	$I_{вх}$	±1,0	±15	
Максимальный импульсный входной ток, мА (при $t_i \leq 10$ мкс, $Q = 5$ )	$I_{вх.и}$	-	20	
Максимальное напряжение коммутации, В	$U_{ком}$	-	60	
Максимальный ток коммутации, мА	$I_{ком}$	-	8	
Максимальная рассеиваемая мощность, мВт	$P$	-	34	

Диапазон рабочих температур от минус 45°С до 85°С. Изменение температуры среды от минус 60°С до 85°С.

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 АОТ166В1 АДБК.432220.726 ТУ