

**АОТ166А, Б, В1
АОТ170А, А9
КР249КН701А
КР249КН8А**

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ
СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПЕРЕМЕННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА.**

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

T окр = 25 °C

Тип изделия	Постоянное прямое напряжение на входе Uвх		Выходное остаточное напряжение Uвых. ост @Iвых=2 мА		Ток утечки на выходе Iут. вых		Коэффициент передачи по току KI Uком=10 В			Напряжения изоляции Uиз t=1мин	Время задержки сигнала tзд. ^{0,1} tзд. ^{1,0*}		Сопротивление изоляции Rиз	
	В max	@Iвх.	В max	@Iвх.	мкА max	U ком В	% min	Rн кОм	@Iвх.		В max	мкс max		@Iвх. мА
		мА		мА					мА					
														Ом min
КР249КН701А	1,8	10	0,4	± 10	10	60	50	1,2	± 10	5000	4	± 10	10 ¹²	
КР249КН8А				5000										
АОТ166А	1,5	± 1	0,4	± 0,1	50	5	200	1	± 1	1500			10 ¹¹	
АОТ166Б				± 0,5										
АОТ170А	1,6	± 5	1,5	± 5**	10	60	1000	1	± 5	3000	10 /100	± 5	10 ¹¹	
АОТ170Б														
АОТ166В1	1,5	± 1	0,4	± 1***	10	10	-	-	-	3000	10 /100	-	10 ¹²	

* - Rн=100 Ом, f=10 кГц, Uком=10 В

** - Rн=5 кОм, Uком=5 В

*** - Iвых=1 мА

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип изделия	Входной ток Iвх	Максимальный входной импульсный ток Iвх. и.	Максимальное напряжение коммутации Uком	Максимальный ток коммутации Iком	Максимальная рассеиваемая мощность одним каналом P	Рабочий диапазон температур		
		@τ≤10мкс Q=5				T		
		мА				°C	°C	
							min	max
КР249КН701А	±15	±100	60	4	34	-45°	+85°	
КР249КН8А								
АОТ166А	±10	±100	9	2	34	-45°	+85°	
АОТ166Б								
АОТ170А	20	±100	60	100	150	-45°	+85°	
АОТ170Б								
АОТ166В1	± 15	± 20	60	8	34	-45°	+85°	