

АОТ128А,Б,В,Г,Д
 АОТ128А9÷Д9
 АОТ161А,Б
 АОТ161А9,Б9
 АОТ174А÷Д
 АОТ174А9÷Д9
 КР249КН2А
 КР249КН201А
 КР249КН4А
 КР249КН4К
 К249КН4Л1Р
 КР249КН5А

Группы А9÷Д9 в корпусах
 для поверхностного
 монтажа

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ
 СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Т_{окр} = 25 °С

Тип изделия	Входное напряжение U _{вх} @I _{вх} =10 мА		Выходное остаточное напряжение U _{вых ост}			Ток утечки на выходе I _{ут.вых}		Коэффициент передачи по току K _i U _{ком} = 10 В		Напряжение изоляции U _{из} t = 1 мин	Время задержки сигнала t _{зд.0.1} t _{зд.1.0} t _{рЛН} t _{рНЛ} @I _{вх} =10 мА R _н =100 Ом f=10 кГц		Сопротивление изоляции R _{из}
			В	@I _{вх}	@I _{вых}	U _{ком}	@I _{вх}	t _{зд.0.1}	t _{зд.1.0}				
	В	мА	мА	мкА	В	%	мА	В	мкс	В	Ом		
	min	max	max	max	max	min	max	min	max	max	min		
КР249КН4А	-	1.8	0.8	10	2	10	200	20	10	5000	4	10	10 ¹²
КР249КН4К	-	1.8	0.4	10	2	10	60	50	10	5000	5	10	
К249КН4Л1Р	-	1.8	0.4	10	2	10	60	50	10	5000	4	10	
АОТ174А	-	1.5*	0.2	20	1	0.1	20	80**	5	5000****	-	-	10 ¹²
АОТ174Б								130**					
АОТ174В								200**					
АОТ174Г								300**					
АОТ174Д								50**					
КР249КН2А	-	1.8	0.4	10	-	10	60	50	10	5000	4	10	10 ¹¹
КР249КН5А			0.8				200	20			5		
КР249КН201А			0.4				60	50			4		
АОТ161А	-	1.6	0.3	10	-	10	50	-	-	6000	5	10	10 ¹¹
АОТ161Б													
АОТ128А	-	1.6	0.3	10	-	10	50	-	-	1500	4	10	10 ¹¹
АОТ128Б			2,5										
АОТ128В			10										
АОТ128Г			5										
АОТ128Д			30										
			15										
			50										

* - @I_{вх}=20 мА

** - U_{ком}=5 В

*** - время нарастания / спада выходного сигнала

****- среднеквадратическое

АОТ128А,Б,В,Г,Д
АОТ128А9÷Д9
АОТ161А,Б
АОТ161А9,Б9
АОТ174А÷Д
АОТ174А9÷Д9
КР249КН2А
КР249КН201А
КР249КН4А
КР249КН4К
К249КН4Л1Р
КР249КН5А

**Группы А9÷Д9 в корпусах
 для поверхностного
 монтажа**

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ
 СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА**

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип изделия	Входной ток $I_{вх}$		Максимальный входной импульсный ток $I_{вх. и}$		Максимальное напряжение коммутации $U_{ком}$	Максимальный ток коммутации $I_{ком}$	Максимальная мощность рассеиваемая одним каналом P	Рабочий диапазон температур T	
			@ $t \leq 10$ мс $Q=2$	@ $t \leq 10$ мкс $Q=5$				°C	°C
	mA	mA	mA	mA	V	mA	mW	min	max
КР249КН4А	10	15	20	100	200	4	50	-45	+85
КР249КН4К					60				
К249КНЛ1Р					60				
АОТ174А АОТ174Б АОТ174В АОТ174Г АОТ174Д	50		1000*	-	35	50	150	-45	+100
КР249КН2А	10	15	20	100	60	8	34	-45	+85
КР249КН5А					200	4	50		
КР249КН201А					60	8	34		
АОТ161А АОТ161Б	-	40	-	100	50	32 32	12,8	-55	+85
АОТ128А АОТ128Б АОТ128В АОТ128Г АОТ128Д					50 30 30 15 50	8 32 16 16 32	-	-45	+85

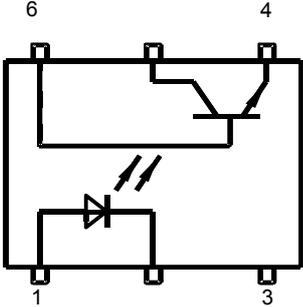
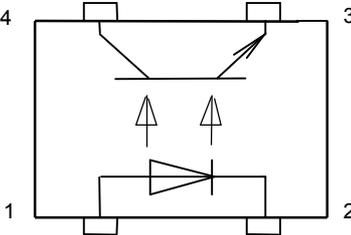
*@ $t \leq 1 \mu s$

**@ $t = 1 \mu s$

АОТ128А,Б,В,Г,Д
 АОТ128А9÷Д9
 АОТ161А,Б
 АОТ161А9,Б9
 АОТ174А÷Д
 АОТ174А9-Д9
 КР249КН2А
 КР249КН5А

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ
 СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

<p> АОТ128А, Б, В,Г, Д АОТ128А9÷Д9 аАО.336.468 ТУ/2 </p> <p> Тип корпуса DIP-6 (2101.6-1) рис.2 </p> <p> АОТ161А, Б АОТ161А9,Б9 АДБК.431220.659 ТУ </p> <p> Тип корпуса DIP-6, рис.2 DIP-6 SMD, рис.16 </p> <p> Применение - применяется в электрических цепях </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p>АОТ174А÷Д</p> <p> Тип корпуса DIP- 4 (2101.4-1) рис.1 </p> <p> АОТ174А9-Д9 АДБК.432220.907 ТУ </p> <p> Тип корпуса DIP- 4 SMD рис.15 </p> <p> Применение - применяется в электрических цепях </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p> КР249КН2А КР249КН5А АДБК.431160.344 ТУ </p> <p> Тип корпуса DIP-8 (2101.8-1) рис.3 </p> <p> Применение - применяется в электрических цепях </p>	<p>Электрическая схема</p> 