

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 $R_H=100$ Ом $f=10$ кГц		Сопротивление изоляции $R_{из}$
			В	@ $I_{вх}$	@ $I_{вых}$	мкА	$U_{ком}$	%	@ $I_{вх}$		$t_{зд. 0.1}$	$t_{зд. 1.0}$	
	min	max	max	мА	мА	max	В	min	max	макс	В	Ом	
													min
КР249КН4А			0.8				200	20			4		
КР249КН4К	-	1.8	0.4	10	2	10	60	50	10	5000	5	10	
К249КН4Л1Р													
АОТ174А								80**			18***	2	
АОТ174Б								130**					
АОТ174В	-	1.5*	0.2	20	1	0.1	20	200**	5	5000****	-	-	10 <sup>12</sup>
АОТ174Г								300**					
АОТ174Д								50**					
КР249КН2А	-	1.8	0.4			10	60	50	10	5000	4		
КР249КН5А			0.8		-		200	20			5		
КР249КН201А	-	1.8	0.4		2		60	50		5000	4		
АОТ161А				10	10		50			6000	5		
АОТ161Б	-	1.6	0.3		2,5								
АОТ128А			0.3		2,5		50						
АОТ128Б					10			-					
АОТ128В	-	1.6	0.4		5		30		-	1500	4		10 <sup>11</sup>
АОТ128Г							15						
АОТ128Д			0.3		10		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 $Q=5$					
	mA	mA	mA	mA	V	mA	mW	°C	°C
	min	max	max	max	max	max	max	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					50	32 32	12,8	-55	+85
АОТ128А АОТ128Б АОТ128В АОТ128Г АОТ128Д	-	40	-	100	50 30 30 15 50	8 32 16 16 32	-	-45	+85

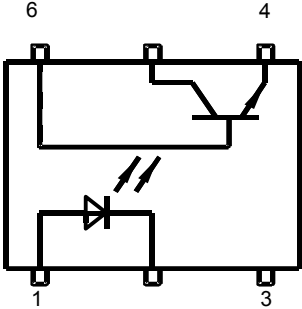
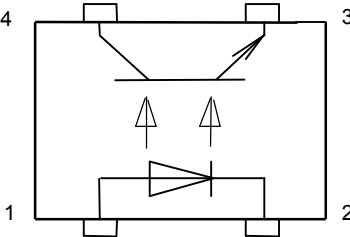
\*@ $t \leq 1 \mu$ s

\*\*@ $t = 1 \mu$ 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> <b>Тип корпуса</b> DIP-6 (2101.6-1) рис.2         </p> <p>           АОТ161А, Б            АОТ161А9, Б9            АДБК.431220.659 ТУ         </p> <p> <b>Тип корпуса</b> DIP-6, рис.2            DIP-6 SMD, рис.16         </p> <p> <b>Применение</b>            - применяется в электрических цепях         </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p>           АОТ174А÷Д         </p> <p> <b>Тип корпуса</b> DIP- 4 (2101.4-1) рис.1         </p> <p>           АОТ174А9-Д9            АДБК.432220.907 ТУ         </p> <p> <b>Тип корпуса</b> DIP- 4 SMD рис.15         </p> <p> <b>Применение</b>            - применяется в электрических цепях         </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p>           КР249КН2А            КР249КН5А            АДБК.431160.344 ТУ         </p> <p> <b>Тип корпуса</b> DIP-8 (2101.8-1) рис.3         </p> <p> <b>Применение</b>            - применяется в электрических цепях         </p>	<p>Электрическая схема</p> 