

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<sub>окр</sub> = 25 °С

Тип изделия	Входное напряжение U <sub>вх</sub> @I <sub>вх</sub> =10 мА		Выходное остаточное напряжение U <sub>вых ост</sub>			Ток утечки на выходе I <sub>ут.вых</sub>		Коэффициент передачи по току K <sub>i</sub> U <sub>ком</sub> = 10 В		Напряжение изоляции U <sub>из</sub> t = 1 мин	Время задержки сигнала t <sub>зд.</sub> <sup>0,1</sup> t <sub>зд.</sub> <sup>1,0</sup> t <sub>рЛН</sub> t <sub>рНЛ</sub> @I <sub>вх</sub> =10 мА R <sub>н</sub> =100 Ом f=10 кГц		Сопротивление изоляции R <sub>из</sub>
			В	@I <sub>вх</sub>	@I <sub>вых</sub>	U <sub>ком</sub>	%	@I <sub>вх</sub>	t <sub>зд.</sub> <sup>0,1</sup>		t <sub>зд.</sub> <sup>1,0</sup>		
	min	max	max	мА	мА	мкА	В	min	max	макс	В	Ом	
						max				min	max		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		30	-					10 <sup>11</sup>
АОТ128В	-	1.6	0.4		5		15		-	1500	4		
АОТ128Г													
АОТ128Д			0.3		10		50						

\* - @I<sub>вх</sub>=20 мА

\*\* - U<sub>ком</sub>=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

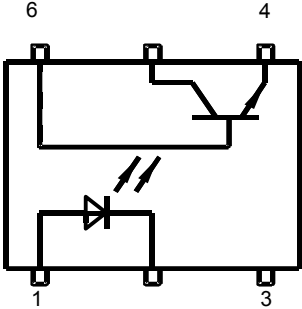
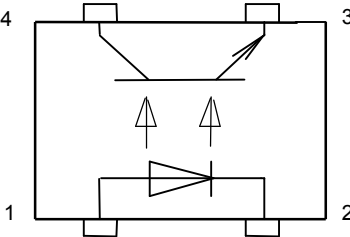
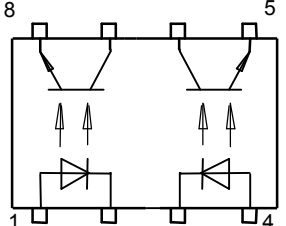
\*@ $t \leq 1 \mu s$

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

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

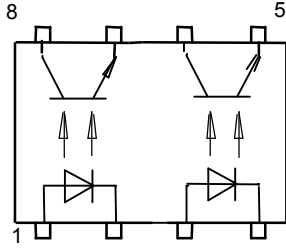
ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

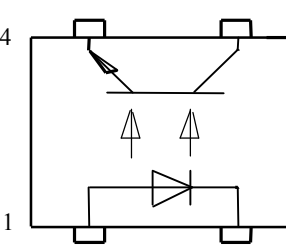
<p>           АОТ128А, Б, В, Г, Д            АОТ128А9÷Д9            аАО.336.468 ТУ/2         </p> <p> <b>Тип корпуса</b> DIP-6 (2101.6-1) рис.2         </p> <p>           АОТ161А, Б            АОТ161А9, Б9            АДБК.431220.659 ТУ         </p> <p> <b>Тип корпуса</b> DIP-6, рис.2            DIP-6 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> 

КР249КН201А  
КР249КН4А  
КР249КН4К  
К249КН4Л1Р

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ  
СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

<p>КР249КН201А АДБК.431160.344 ТУ</p> <p><u>Тип корпуса DIP-8 (2101.8-1) рис.3</u></p> <p><u>Применение</u> - применяется в электрических цепях</p>	<p>Электрическая схема</p> 
---	--

<p>КР249КН4А КР249КН4К, К249КН4Л1Р АДБК.431160.344 ТУ</p> <p><u>Тип корпуса DIP-4 (2101.4-1) рис.1</u></p> <p><u>Применение</u> - применяется в электрических цепях</p>	<p>Электрическая схема</p> 
---	--