

КР293КП1А, Б, В  
 К293КП18АР, БР, ВР  
 КР293КП3А, Б, В  
 КР293КП5А, Б, В  
 КР293КП7А, Б, В  
 КР293КП9А, Б, В  
 К293КП3ГР  
 К293КП9ГР

К449КП1АР  
 К449КП1ВР  
 К449КП2АР  
 К449КП2БР  
 К449КП2ВР  
 К449КП3БР  
 К449КП3ВР

Для поверхностного монтажа:  
 К293КП1АТ, БТ, ВТ  
 К293КП18АТ, БТ, ВТ  
 К293КП3АТ, БТ, ВТ  
 К293КП5АТ, БТ, ВТ  
 К293КП7АТ, БТ, ВТ  
 К293КП9АТ, БТ, ВТ  
 К449КП1АТ, ВТ  
 К449КП2АТ, БТ, ВТ

**РЕЛЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Т окр = 25 °С

Тип	Входное напряжение U <sub>вх</sub> @ I <sub>вх</sub> =10 мА			Выходное сопротивление во включенном состоянии R <sub>вых</sub> @ I <sub>вх</sub> =5 мА	Ток утечки на выходе в выключен- ном состоянии I <sub>ут.вых</sub>		Напряжение изоляции U <sub>из</sub> t = 1 мин	Время вкл. / выкл. t <sub>ON</sub> , t <sub>OFF</sub> *			
					@U <sub>вх</sub> =0,8 В	@U <sub>ком</sub>		В	мс		
	min	typ	max	max	typ	max	min		typ	max	
КР293КП1А К293КП1АТ К293КП18АР К293КП18АТ	1,3	1,5	5	0,1	10	± 60	1500	0,2/0,1	2,0/2,0		
КР293КП1Б К293КП1БТ К293КП18БР К293КП18БТ			25			± 230		-	1,0/0,5*		
КР293КП1В К293КП1ВТ К293КП18ВР К293КП18ВТ			35			± 400		-	2,0/2,0		
КР293КП3А К293КП3АТ К293КП3ГР	1,1	1,6	5	0,1	10	± 60	1500	-	2,0/2,0		
КР293КП3Б К293КП3БТ			25			± 230					
КР293КП3В К293КП3ВТ			40			± 400					
КР293КП5А К293КП5АТ	1,3	1,5	6	0,1	10	± 60	1500	0,2/0,1	2,0/2,0		
КР293КП5Б К293КП5БТ			25			± 230					
КР293КП5В К293КП5ВТ			60			± 350					
КР293КП7А К293КП7АТ	1,1	1,5	6	0,1	10	± 60	1500	-	2,0/2,0		
КР293КП7Б К293КП7БТ			25			± 230					
КР293КП7В К293КП7ВТ			60			± 350					
КР293КП9А К293КП9АТ	1,1	1,5	5	0,1	10	± 60	1500	-	2,0/2,0		
КР293КП9Б К293КП9БТ К293КП9ГР			25			± 230					
КР293КП9В К293КП9ВТ			40 – I к 60 – II к			± 350					
К449КП1АР К449КП1АТ	1,1	1,5	5	-	10	± 40	3000	0,5/0,08	2,0/0,5		
К449КП2АР К449КП2АТ			7**			5		± 350			
К449КП1ВР К449КП1ВТ			25								
К449КП2ВР К449КП2ВТ			40**		10	± 350	2800	-	2,0/2,0		
К449КП3БР К449КП3БТ			25			± 230					
К449КП3ВР К449КП3ВТ			1,6			40				± 400	2100
К449КП2БР К449КП2БТ			1,5			25				± 230	3000

\* - I<sub>вх.и</sub>=10 мА, U<sub>ком</sub>=50 В, R<sub>н</sub>=1 кОм, f<sub>вх.и</sub>. =50Гц

\*\* - I<sub>вх</sub>=0

КР293КП1А, Б, В  
 К293КП18АР, БР, ВР  
 КР293КП3А, Б, В  
 КР293КП5А, Б, В  
 КР293КП7А, Б, В  
 КР293КП9А, Б, В  
 К293КП3ГР  
 К293КП9ГР

К449КП1АР  
 К449КП1ВР  
 К449КП2АР  
 К449КП2БР  
 К449КП2ВР  
 К449КП3БР  
 К449КП3ВР

Для поверхностного монтажа:  
 К293КП1АТ, БТ, ВТ  
 К293КП18АТ, БТ, ВТ  
 К293КП3АТ, БТ, ВТ  
 К293КП5АТ, БТ, ВТ  
 К293КП7АТ, БТ, ВТ  
 К293КП9АТ, БТ, ВТ  
 К449КП1АТ, ВТ  
 К449КП2АТ, БТ, ВТ

### ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип	Напряжение коммутации U <sub>ком</sub>	Ток коммутации I <sub>ком</sub>	Входной ток во вкл. состоянии I <sub>вх.вкл</sub>		Входной импульсный ток I <sub>вх.и</sub> t <sub>имп</sub> =100мкс	Обратное входное напряжение U <sub>вх.обр</sub>		Рассеиваемая мощность P	Рабочий диапазон температур T	
			мА			В			°C	
			min	max		min	max		min	max
КР293КП1А К293КП1АТ К293КП18АР К293КП18АТ	±60	±300	5	25	150	3,5	300	-45	+85	
КР293КП1Б К293КП1БТ К293КП18БР К293КП18БТ	±230	±100								
КР293КП1В К293КП1ВТ К293КП18ВР К293КП18ВТ	±400	±100								
КР293КП3А К293КП3АТ	±60	±220								
КР293КП3Б К293КП3БТ	±230	±80								
КР293КП3В К293КП3ВТ	±400	±60								
КР293КП5А К293КП5АТ	±60	±250								
КР293КП5Б К293КП5БТ	±230	±100								
КР293КП5В К293КП5ВТ	±350	±60								
КР293КП7А К293КП7АТ	±60	±220								
КР293КП7Б К293КП7БТ	±230	±80								
КР293КП7В К293КП7ВТ	±350	±60								
КР293КП9А К293КП9АТ	±60	±220								
КР293КП9Б К293КП9БТ	±230	±80								
КР293КП9В К293КП9ВТ	±350	±60								
К449КП1АР	±40	±250								
К449КП2АР	±40	±220								
К449КП1ВР	±350	±130								
К449КП2ВР		±90								
К449КП3БР К449КП3БТ	±230	±80								
К449КП3ВР К449КП3ВТ	±400	±60								
К449КП2БР К449КП2БТ	±230	±80								
К293КП3ГР	±60	±220	160	-45	+110					
К293КП9ГР	±230	±80								