

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

* - I_{вх.и}=10 мА, U_{ком}=50 В, R_н=1 кОм, f_{вх.и.}=50 Гц

** - I_{вх}=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

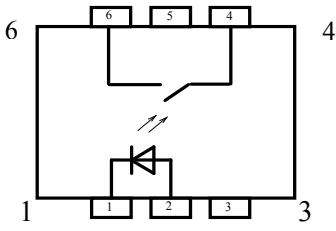
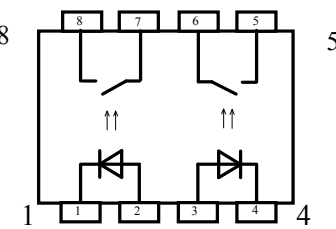
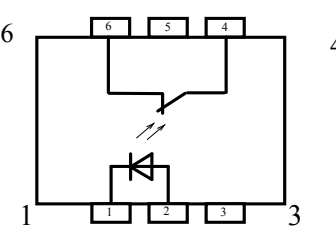
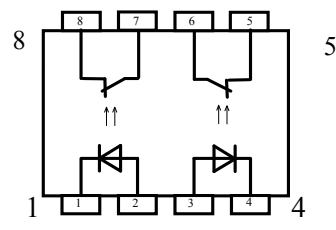
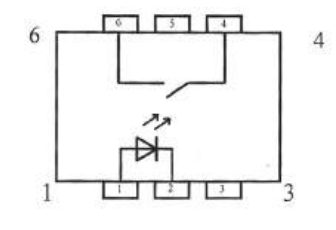
ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип	Напряжение коммутации Uком	Ток коммутации Iком	Входной ток во вкл. состоянии Iвх.вкл		Входной импульсный ток тимп=100мкс Iвх.и	Обратное входное напряжение Uвх.обр		Рассеиваемая мощность Р	Рабочий диапазон температур Т		
			мА			В			мВт	°С	
			min	max		min	max			max	min
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									
К293КП9ГР	±230	±80									
							160	-45	+85		
								- 55	+ 110		
								- 55	+ 110		

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

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

РЕЛЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

<p> КР293КП1А, Б, В К293КП1АТ, БТ, ВТ АДБК.431160.448 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-6, рис.2, DIP-6 SMD, рис.16 <u>Тип контактов нормально разомкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p> КР293КП3А, Б, В, К293КП3ГР, К293КП9ГР К293КП3АТ, БТ, ВТ АДБК.431160.616 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-8, рис.3, DIP-8 SMD, рис.17 <u>Тип контактов нормально разомкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p> КР293КП5А, Б, В К293КП5АТ, БТ, ВТ АДБК.431160.448 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-6, рис.2, DIP-6 SMD, рис.16 <u>Тип контактов нормально замкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p> КР293КП7А, Б, В К293КП7АТ, БТ, ВТ АДБК.431160.616 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-8, рис.3, DIP-8 SMD, рис.17 <u>Тип контактов нормально замкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p>Электрическая схема</p> 
<p> К293КП18АР, БР, ВР К293КП18АТ, БТ, ВТ АДБК.431160.448 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> К293КП18 DIP-6, рис.2, DIP-6 SMD, рис.16 <u>Тип контактов нормально замкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p>Электрическая схема</p> 

КР293КП9А, Б, В
 К293КП9ГР
 К449КП1АР
 К449КП1ВР
 К449КП2АР
 К449КП2БР
 К449КП2ВР
 К449КП3БР
 К449КП3ВР

Для поверхностного
 монтажа:
 К293КП9АТ, БТ, ВТ
 К449КП1АТ
 К449КП1ВТ
 К449КП2АТ
 К449КП2ВТ
 К449КП2ВТ
 К449КП3БТ
 К449КП3ВТ

РЕЛЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

<p> КР293КП9А, Б, В К293КП9АТ, БТ, ВТ К293КП9ГР АДБК.431160.616 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-8, рис.3, DIP-8 SMD, рис.17 <u>Тип контактов нормально разомкнутые, нормально замкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p>
--	---

<p> К449КП1АР К449КП1АТ К449КП1ВР К449КП1ВТ АДБК.431160.901 ТУ </p> <p> <u>Тип контактов нормально разомкнутые</u> </p> <p> К449КП2АР К449КП2АТ, К449КП2БР К449КП2ВР К449КП2ВТ, К449КП2БТ АДБК.431160.901 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-4, рис.1, DIP-4 SMD, рис.15 </p> <p> <u>Тип контактов нормально замкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p>
--	---

<p> К449КП3БР, К449КП3БТ, К449КП3ВР, К449КП3ВТ АДБК.431160.907 ТУ </p> <p> <u>Тип корпуса</u> DIP-8, рис.3 DIP-8 SMD, рис.17 </p> <p> <u>Тип контактов нормально разомкнутые</u> </p> <p> <u>Применение</u> - применяются в цепях постоянного и переменного тока </p>	<p style="text-align: center;">Электрическая схема</p>
---	---