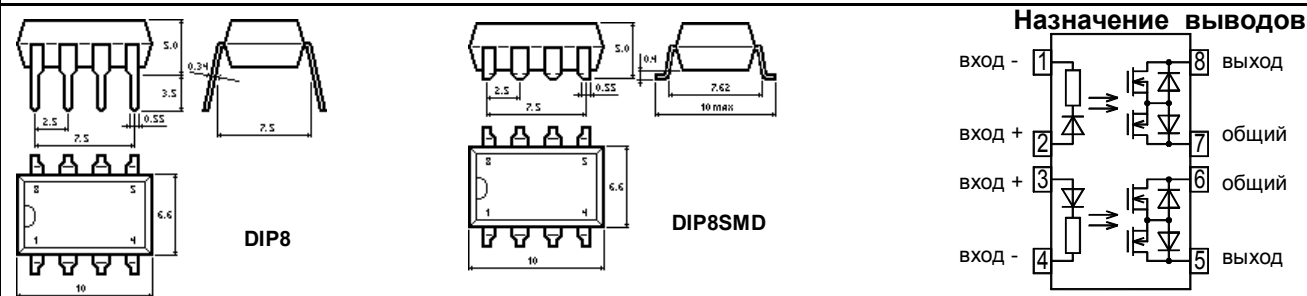


## ДВУХКАНАЛЬНЫЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ С ВХОДНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ

### Особенности

- двухканальный оптоэлектронный коммутатор постоянного и переменного тока с двумя нормально замкнутыми контактами
- входное напряжение -  $5 \pm 0,5$  В



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( $25 \pm 10^\circ\text{C}$ )

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значение			Режим измерения	K293KP22AP, AT K293KP22BP, BT K293KP22BP, BT
			мин.	тип.	макс		
Входной ток	I <sub>вх</sub>	мА	3,0	4,0	6	U <sub>вх</sub> = 5 В	А, Б, В
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	I <sub>ут.вых</sub>	мкА		0,5	10	U <sub>вх</sub> = 5 В U <sub>ком</sub> = $\pm 60$ В U <sub>ком</sub> = $\pm 230$ В U <sub>ком</sub> = $\pm 350$ В	А Б В
Выходное сопротивление в открытом состоянии	R <sub>отк</sub>	Ом			5 25 60	U <sub>вх</sub> = 0,8 В I <sub>ком</sub> = $\pm 220$ мА I <sub>ком</sub> = $\pm 80$ мА I <sub>ком</sub> = $\pm 60$ мА	А Б В
Напряжение изоляции	U <sub>из</sub>	В	1500	-			А, Б, В
Проходная емкость	C <sub>пр</sub>	пФ		-	3,0	U <sub>из</sub> =0, F=10 МГц	А, Б, В
Время включения	t <sub>вкл</sub>	мс		1,0	2,0	U <sub>вх</sub> = 5 В U <sub>ком</sub> =50 В	А, Б, В
Время выключения	t <sub>выкл</sub>	мс		0,1	2,0	R <sub>н</sub> =200 Ом, C <sub>н</sub> =25 пФ f=50 Гц, t <sub>вх.и</sub> =10 мс	

### ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	K293KP22AP, AT K293KP22BP, BT K293KP22BP, BT	Примечание
Напряжение коммутации	В	минус 60 минус 230 минус 350	60 230 350	А Б В	
Ток коммутации	мА	минус 220 минус 80 минус 60	220 80 60	А Б В	
Ток коммутации импульсный	мА	-	350 240 240	А Б В	t <sub>имп</sub> =10 мс
Входное напряжение	В	4,5	10	А, Б, В	
Входной импульсный ток	мА	-	150	А, Б, В	t <sub>имп</sub> =100 мкс F= 1,0 кГц
Рабочий диапазон температур	°С	минус 45	85	А, Б, В	