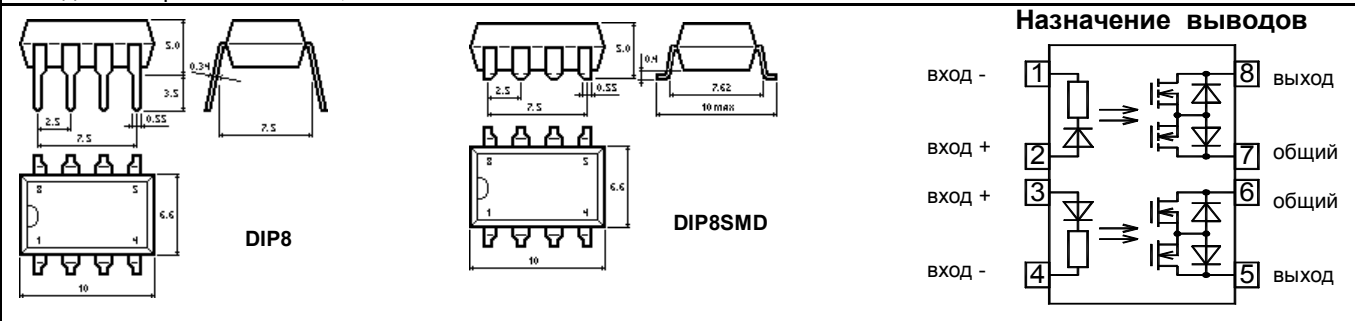


ДВУХКАНАЛЬНЫЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ С ВХОДНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ

Особенности

- I канал (выводы 1, 2, 7, 8) нормально разомкнутые контакты
- II канал (выводы 3, 4, 5, 6) нормально замкнутые контакты
- входное напряжение - $5 \pm 0,5$ В



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

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значение			Режим измерения	K293KP23AP, AT K293KP23BP, BT K293KP23BP, BT
			мин.	тип.	макс		
Входной ток	I _{вх}	мА	3,0	4,0	6	U _{вх} = 5 В	А, Б, В
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	I _{ут.вых}	мкА	0,5	10		U _{вх} = 0,8 В U _{ком} = ± 60 В U _{ком} = ± 230 В U _{ком} = ± 350 В	I канал (выводы 1,2,7,8) А Б В
						U _{вх} = 5 В U _{ком} = ± 60 В U _{ком} = ± 230 В U _{ком} = ± 350 В	II канал (выводы 3,4,5,6) А Б В
Выходное сопротивление в открытом состоянии	R _{отк}	Ом				U _{вх} = 5 В I _{ком} = ± 220 мА I _{ком} = ± 80 мА I _{ком} = ± 60 мА	I канал (выводы 1,2,7,8) А Б В
						U _{вх} = 0,8 В, I _{ком} = ± 220 мА I _{ком} = ± 80 мА I _{ком} = ± 60 мА	II канал (выводы 3,4,5,6) А Б В
Напряжение изоляции	U _{из}	В	1500	-			А, Б, В
Проходная емкость	C _{пр}	пФ		-	3,0	U _{из} =0, F=10 МГц	А, Б, В
Время включения	t _{вкл}	мс		1,0	2,0	U _{вх} = 5 В U _{ком} =50 В	А, Б, В
Время выключения	t _{выкл}	мс		0,1	2,0	R _н =200 Ом, C _н =25 пФ f=50 Гц., τ _{вх.и} =10 мс	

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	K293KP23AP, AT K293KP23BP, BT K293KP23BP, 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	τ _{имп} =10 мс
Входное напряжение	В	4,5	10	А, Б, В	
Входной импульсный ток	мА	-	150	А, Б, В	τ _{имп} =100 мкс F= 1,0 кГц
Рабочий диапазон температур	°С	минус 45	85	А, Б, В	