



Россия, г. Орел, ОАО "Протон"

Микросхемы К293КП12АП
К293КП12БП

ЭТИКЕТКА

Микросхемы интегральные К293КП12АП, К293КП12БП предназначены для использования в качестве оптоэлектронного коммутатора напряжения постоянного и переменного тока с гальванической развязкой между входом и выходом.

Схема расположения выводов

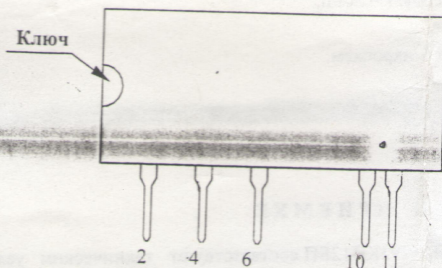


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение выводов
2	Нагрузка
4	Земля
6	Нагрузка
10	Катод
11	Анод

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен. обозначение	Норма				Температура, °С	Примечание
		К293КП12АП		К293КП12БП			
		не менее	не более	не менее	не более		
Входное напряжение, В при $I_{вх} = 10\text{мА}$	2 U _{вх}	3 1,1	4 1,5	5 1,1	6 1,5	7 25 ± 10	8
						минус 45 ± 3	
						85 ± 3	
Напряжение изоляции, В	U _{из}	1500		1500		25 ± 10	1
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии, мкА при U _{вх} = 0,8В и	I _{ут.вых}						
U _{вых} = 60В			500			25 ± 10;	
U _{вых} = 400В					500	минус 45 ± 3	
U _{вых} = 60В			1000				
U _{вых} = 400В					1000	85 ± 3	
Время включения, мс при: I _{вх} = 10мА, U _{вых} = 60В R _н = 1кОм, t _{вх.и} = 50мс, f _{вх.и} = 10Гц, C _н = 25пФ	t _{вкл}		20		20	25 ± 10	
Время выключения, мс при: I _{вх} = 10мА, U _{вых} = 60В R _н = 1кОм, t _{вх.и} = 50мс, f _{вх.и} = 10Гц, C _н = 25пФ	t _{выкл}		5		5	25 ± 10	

