

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С	Примечание
		Не менее	Не более		
Время выключения, мс (при $I_{вх}= 10$ мА, $U_{вых}= 60$ В, $R_n= 1$ кОм, $t_{вх.и}= 50$ мс, $f_{вх.и}= 10$ Гц, $C_n= 25$ пФ)	твыкл	-	5	25±10	
Выходное сопротивление в открытом состоянии, Ом (при $I_{вх}= 10$ мА и $I_{вых}= 2$ А)	Rотк	-	0,5	25±10	
		-	0,4	Минус 45±3	
		-	0,75	85±3	
Проходная емкость, пФ (при $f_{вх.и}= 10$ МГц, $U_{из}=0$)	Спр	-	2,0	25±10	

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ

Наименование параметра режима, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		Не менее	Не более	
Входное напряжение, В (при $U_{вх} = 0,8$ В)	$U_{вых}$	0	60	
Входное напряжение в выключенном состоянии, В	$U_{вх}$	Минус 3,5	0,8	
Входной ток во включенном состоянии, мА	$I_{вх}$	10	25	
Входной импульсный ток, мА (при $t_i \leq 100$ мкс, $Q=2$)	$I_{вх.и}$	-	150	
Выходной ток, А (при $I_{вх}= 10$ мА)	$I_{вых}$	0	2	
Выходной импульсный ток, А (при $I_{вх}= 10$ мА, $t_i \leq 100$ мкс)	$I_{вых.и}$	0	5	

Диапазон рабочих температур от минус 45 до 85°С. Пониженная предельная температура минус 60°С. Повышенная предельная температура 100°С. Изменение температуры от минус 60 до 100°С

Гарантийная наработка 25000 ч в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения — 10 лет со дня изготовления.

Обозначение микросхемы при заказе и в конструкторской документации другой продукции:
Микросхема К293КП12АП АДБК.431160.779 ТУ