

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С
		Не менее	Не более	
Выходное сопротивление в открытом состоянии, Ом (при $U_{вх}= 0,8$ В, $I_{ком}= \pm 220$ мА)	Rотк	-	6	25±10
			9	Минус 45±3 85±3
Время включения, мс (при $I_{вх.и}= 10$ мА, $U_{ком}= 50$ В, $R_{н}=1$ кОм, $t_{вх.и}= 10$ мс, $f_{вх.и}= 50$ Гц)	твкл	-	2	25±10
Время выключения, мс (при $I_{вх.и}= 10$ мА, $U_{ком}= 50$ В, $R_{н}=1$ кОм, $t_{вх.и}= 10$ мс, $f_{вх.и}= 50$ Гц)	твыкл	-	2	25±10
Проходная емкость, пФ (при $F= 10$ МГц, $U_{из} = 0$)	Спр	-	3	25±10

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	Не более
Коммутируемое напряжение, В	$U_{ком}$	Минус 60	60
Входное напряжение в выключенном состоянии, В	$U_{вх.выкл}$	-	3
Коммутируемый постоянный ток, мА	$I_{ком}$	Минус 220	220
Коммутируемый импульсный ток (одиночный импульс), мА (при $t_i \leq 10$ мс)	$I_{ком.и}$	-	350
Входной ток, мА	$I_{вх}$	5	25
Повторяющийся входной импульсный ток, мА (при $t_i \leq 100$ мс, $Q=2$)	$I_{вх.и.п.}$	-	40
Входной импульсный ток, мА (при $t_i \leq 100$ мкс, $F=1,0$ кГц)	$I_{вх.и}$	-	150

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

Гарантийная наработка 25000 ч в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения — 12 лет со дня изготовления.

Обозначение микросхем при заказе и в конструкторской документации другой продукции:
Микросхема К293КП7АТ АДБК.431160.616 ТУ.