

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, $I_{ком}=80$ мА)	Rотк	-	12	25±10
			18	Минус 45±3 85±3
Время включения, мс (при $I_{вх.и}=10$ мА, $U_{ком}=50$ В, $R_H=1$ кОм, $t_{вх.и}=10$ мс, $f_{вх.и}=50$ Гц, $C_H=25$ пФ)	tвкл	-	1	25±10
Время выключения, мс (при $I_{вх.и}=10$ мА, $U_{ком}=50$ В, $R_H=1$ кОм, $t_{вх.и}=10$ мс, $f_{вх.и}=50$ Гц, $C_H=25$ пФ)	tвыкл	-	1	25±10
Проходная емкость, пФ (при $F=10$ МГц, $U_{из}=0$)	Спр	-	2	25±10

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	Не более
Коммутируемое напряжение, В	$U_{ком}$	0	230
Входное напряжение в выключенном состоянии, В	$U_{вх.выкл}$	-	3
Коммутируемый постоянный ток, мА	$I_{ком}$	0	80
Коммутируемый импульсный ток (одиночный импульс), мА (при $t_i \leq 10$ мс)	$I_{ком.и}$	-	240
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 К293КП8БТ АДБК.431160.616 ТУ.