

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, °С	Примечание
		не менее	не более		
Время включения и выключения, мс (при I _{вх.и} = 10 мА, U _{ком} = 50 В, R _н = 1 кОм, F _{вх.и} = 50 Гц, C _н = 25 пФ, τ _{вх.и} = 15 мс)	t _{вкл}		2	25±10	
	t _{выкл}		2		
Примечание: 1 Уиз – при относительной влажности воздуха не более 50% в течение 1 мин. Контролируемый ток не должен превышать 10 мкА.					

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ

Наименование параметра (режим и условия измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Коммутируемое напряжение, В	U _{ком.мах}	-350	350
Входное обратное напряжение, В	U _{вх.обр}		3,5
Коммутируемый постоянный ток, мА	I _{ком}		±100
Коммутируемый импульсный ток, мА (при t _и ≤ 10 мс)	I _{ком.и}		240
Входной ток, мА	I _{вх}	5	25
Входной импульсный ток, мА (при t _и ≤ 100 мкс, F = 1 кГц)	I _{вх.и}		150

Диапазон рабочих температур: от минус 45°С до 85°С. Изменение температуры среды: от минус 60°С до 100°С.

Микросхемы пригодны для монтажа в аппаратуре методом групповой пайки и паяльником при температуре не выше 260°С, время пайки не более 10с.

Гарантийная наработка не менее 25 000 ч в пределах гарантийного срока хранения.

Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6}$ 1/ч.

Гамма-процентный срок сохраняемости — 10 лет.

Обозначение при заказе и в конструкторской документации другой продукции:

Микросхема КР293КП5В АДБК.431160.448 ТУ.

302040 РОССИЯ г. Орел, ул. Лескова, 19, АО «ПРОТОН»
Телефон: (4862) 49-85-43; Факс: (4862) 49-85-36; e-mail: sktb@proton-orel.ru