



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (T = -60...85°C)

Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	мин.	Значен. тип.	макс.	Режим измерения
Входное напряжение	Uвх	В	1.0	1.4	1.6	Iвх=10мА
Вых. сопротивление в откр. сост.	Схема включения А	Rотк		30	35	Iвх=10мА Iвых=50мА
	Схема включения Б			7,5	10	Iвх=10мА Iвых=100мА
Ток утечки на вых. в закрытом сост.	Iут	мкА		0.1	1	Uвх=0,8В, Uвых=60В
Напряжение изоляции	Uиз	В	1500			t=1мин, T=25°C
Ток утечки между каналами	Iут к	мА		10^{-9}		Uк=500 В, T=25°C
Сопротивление изоляции	Rиз	Ом		10^9		Uиз=500 В, T=25°C
Вых. емкость в выкл. состоянии	Спр	пФ		6	8	Uвых=100В, T=25°C
Время включения	Tвкл	мкс		200	250	Iвх=10мА, Uвых=24В, Iком=100мА, T=25°C
Время выключения	Tвык.	мкс		50	100	Iвх=10мА, Uвых=24В, Iком=100мА, T=25°C

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание	
Напряжение коммутации	Схема включения А	В	-60	60	
	Схема включения Б	В	0	60	
Ток коммутации	Схема включения А	мА	-100	100	При T≤45°C
	Схема включения Б	мА		200	
Вх. ток во включенном состоянии	мА	10	25		
Вх. импульсный ток	мА		150	Тимп=200мкс	
Вых. импульсный ток	А		5	Тимп=10 мс	
Вх. обратное напряжение	В		4		
Раб. диапазон температур	С	-60	85		

302027 РОССИЯ г. Орел, ул. Лескова, 19, ОАО "ПРОТОН"

Телефон: (0862) 41-84-57, 41-04-67, 41-92-60

Факс: 41-44-68, 41-44-03

E-mail: optron1@orel.ru