



Общество с ограниченной ответственностью «Синтез электронных компонентов»

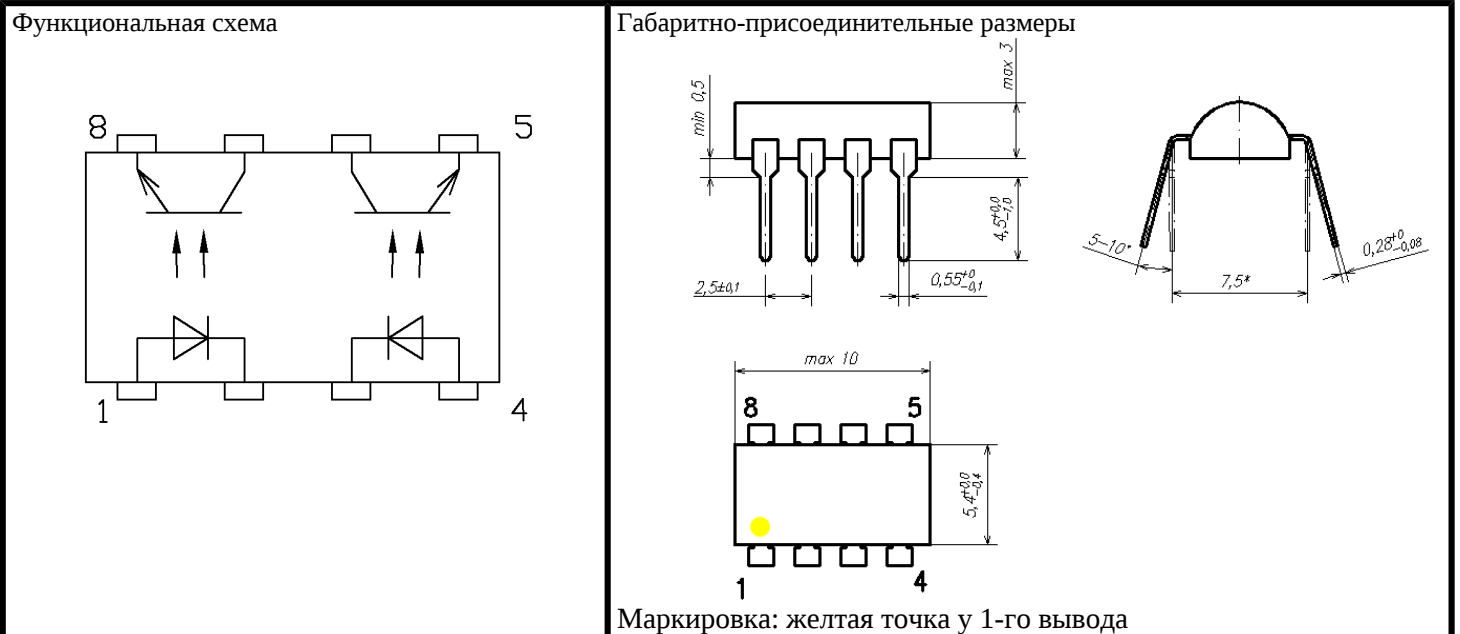
ООО «СИНТЭК»

302020, г.Орел, Наугорское шоссе, 5

тел./факс: (4862) 43-29-20, www.syntec.su, E-mail: syntec@syntec.su

ДУХКАНАЛЬНЫЙ ОПТРОН С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ К294КН2АР4

ПКАШ.431156.006ТУ ГК



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ Токр = 25 °С

Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин.	тип.	макс.	
Входное напряжение	Uвх	В	1,1		1,5	Iвх=10мА
Выходное остаточное напряжение	Uост	В			0,4	Iвх=10мА
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	Iут	мкА			10	Uвх=0,8В; Uвых= 60В
Коэффициент передачи по току	Ki	%	80			Iвх=10мА
Напряжение изоляции	Uиз	В	7 500			t=1мин
Сопrotивление изоляции	Rиз	Ом		10 ¹¹		Uиз=500В
Время задержки сигнала	tзд. ^{0,1} , tзд. ^{1,0}	мкс			4	f = 10кГц, Rн= 100 Ом, Iвх=10мА, Uвых=10В

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Входной ток во включенном состоянии	мА		25	
Входной импульсный ток	мА		150	tвх.имп<100мкс
Входное напряжение в выключенном состоянии	В	-3,5	0,8	
Напряжение коммутации	В		60	
Действующее значение коммутируемого тока	мА		50	Iвх=10мА
Ток коммутации импульсный	мА		300	Токр=25°С; Iвх=10мА; tимп=1 мс;
Мощность рассеяния одного канала	мВт		250	
Рабочий диапазон температур	°С	-45	85	