



Россия, г. Орел, ОАО "Протон"

Микросхемы К293КП13П

ЭТИКЕТКА

Микросхемы интегральные К293КП13П предназначены для использования в качестве оптоэлектронного коммутатора переменного тока с гальванической развязкой между входом и выходом.

Схема расположения выводов

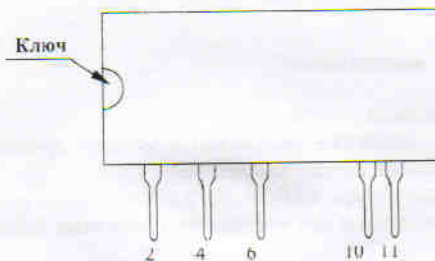


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение выводов
2	Нагрузка
4	Внутреннее соединение с выводом 2
6	Нагрузка
10	Катод
11	Анод

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен. обозначение	Норма		Температура, °С	Примеч.
		не менее	не более		
Входное напряжение, В при $I_{вх} = 10\text{мА}$	$U_{вх}$	1,1	1,5 1,9 1,5	25 ± 10 минус 45 ± 3 85 ± 3	
Выходное остаточное напряжение в открытом состоянии, В при $I_{вх} = 10\text{мА}$, $I_{вых} \pm 1\text{А}$ при $I_{вх} = 10\text{мА}$, $I_{вых} \pm 0,5\text{А}$	$U_{вых.ост}$		2,5	25 ± 10 минус 45 ± 3 85 ± 3	
Напряжение изоляции, В	$U_{из}$	1500		25 ± 10	1
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии, мкА при $U_{вх} = 0,8\text{В}$, $U_{вых} = \pm 400\text{В}$	$I_{ут.вых}$		100 500	25 ± 10 ; минус 45 ± 3 85 ± 3	
Прходная емкость, пФ при $F = 10\text{МГц}$; $U_{из} = 0$	$C_{пр}$		3	25 ± 10	

Примечания: 1. Измеряется в течение 1 мин. при относительной влажности воздуха не более 50%. Контролируемый ток $I \leq 10\text{мкА}$.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем.

Золото 0,2417 г

Серебро 0,4844 г

На выводах драгоценных металлов не содержится.
Цветных металлов не содержится.