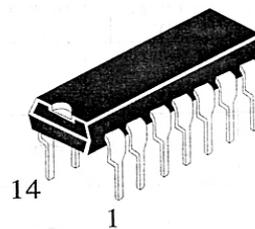


**КР512ПС6**

**ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА  
“ВРЕМЕННОЕ УСТРОЙСТВО”**

**БКО.348.683-01 ТУ**

• Изготавливается в корпусе **2102.14-1**.



**НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ**

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Исключение двух триггеров А <sub>1</sub>	08	Начало отсчёта С
02	Исключение триггера А <sub>2</sub>	09	Выход делителя Н <sub>2</sub>
03	Вход генератора Т	10	Пуск Е <sub>1</sub>
04	Выход генератора 1	11	Установка Е <sub>2</sub>
05	Выход генератора 2 В	12	Разрешение выхода D2
06	Выход Н <sub>1</sub>	13	Сброс F
07	Общий OV	14	Питание U <sub>cc</sub>

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( Токр.ср.=25°С )**

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение высокого уровня по выводу 06 по выводу 08 по выводу 09	U <sub>OH</sub>	В	U <sub>CC</sub> =5±20% I <sub>O</sub> =-100мкА U <sub>IH</sub> ≥0,7 U <sub>CC</sub> R <sub>L</sub> =510 кОм U <sub>IH</sub> ≥0,7 U <sub>CC</sub> R <sub>L</sub> =510 кОм U <sub>IH</sub> =U <sub>CC</sub>	0,85 U <sub>CC</sub> 0,72 U <sub>CC</sub> 0,72 U <sub>CC</sub>	- - -
Выходное напряжение низкого уровня по выводу 06  по выводу 08 по выводу 09	U <sub>OL</sub>	В	U <sub>CC</sub> =5±20% R <sub>L</sub> =510 кОм U <sub>IH</sub> ≥0,7 U <sub>CC</sub> U <sub>IL</sub> =0,3 U <sub>CC</sub> R <sub>L</sub> =510 кОм U <sub>IL</sub> =0,3 U <sub>CC</sub> R <sub>L</sub> =510 кОм U <sub>IH</sub> = U <sub>CC</sub>	- - -	0,2 0,2U <sub>CC</sub> 0,2U <sub>CC</sub>
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	I <sub>CCH</sub>	мкА	U <sub>CC</sub> =5±20%	-	20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	I <sub>CCL</sub>	мкА	U <sub>CC</sub> =5±20%	-	20
Ток потребления (в режиме сброса)	I <sub>CC</sub>	мкА	U <sub>CC</sub> =5±20%	-	28
Динамический ток потребления	I <sub>CCO</sub>	мкА	U <sub>CC</sub> =5±20% f=40 кГц	-	100

**ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единицы измерения	Норма	
			Предельно допустимый режим	
			не менее	не более
Напряжение питания	U <sub>CC</sub>	В	3	6
Входное напряжение	U <sub>I</sub>	В	0	U <sub>CC</sub>
Сумарный ток по выводам микросхемы	I <sub>L</sub>	мА	-	3
Максимальная частота	f	кГц	-	150

**220108, г.Минск, ул. Корженевского,16 УП "Завод Транзистор"**

**Отдел маркетинга: тел./факс: (10-37517) 212-59-32.**

**E-mail: [market@transistor.com.by](mailto:market@transistor.com.by) <http://www.transistor.by>**