

**512ПС10**

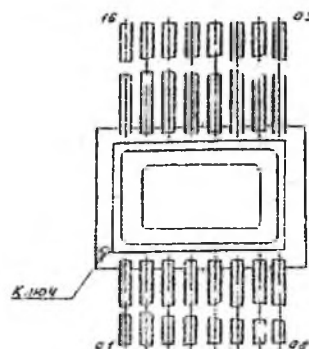
**ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА  
«ВРЕМЕННОЕ УСТРОЙСТВО С ПЕРЕМЕННЫМ  
КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕЛЕНИЯ»**

6КО.347.305-05 ТУ

Изготавливается в корпусе 402.16-23

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения.

Категория качества ВП.



Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход M01	9	Выход счётчика Q <sub>1</sub>
02	Сброс SR	10	Выход счётчика END
03	Пуск ST	11	Вход управляющий IN
04	Вход генератора RC	12	Вход M02
05	Выход генератора C	13	Вход M03
06	Выход генератора R	14	Вход M04
07	-	15	Вход M05
08	Общий 0V	16	Питание U <sub>cc</sub>

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

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U <sub>OL</sub>	В	U <sub>cc</sub> =5В±20%		
по выводу 05			U <sub>П</sub> =1,6В I <sub>О</sub> = 1,6мА	-	0,4
по выводу 06			U <sub>П</sub> =2,4В I <sub>О</sub> = 1,6мА	-	0,4
по выводу 09			U <sub>П</sub> =4В I <sub>О</sub> = 5,2мА	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня	U <sub>OH</sub>	В	U <sub>cc</sub> =5В±20%		
по выводу 05			U <sub>П</sub> =2,4В I <sub>О</sub> = -1мА	3,6	-
по выводу 06			U <sub>П</sub> =1,6В I <sub>О</sub> = -1мА	3,6	-
Ток утечки низкого уровня на входе	I <sub>LL</sub>	мкА	U <sub>П</sub> =0 U <sub>cc</sub> =5В±20%	-	/-0,1/
Ток утечки высокого уровня на входе	I <sub>LH</sub>	мкА	U <sub>cc</sub> =5В±20%		
по выводу 04			U <sub>П</sub> =6В	-	0,1
по выводам 01-03,11-15				-	50
Ток потребления	I <sub>CC</sub>	мкА	U <sub>cc</sub> =5В±20% U <sub>П</sub> =0 U <sub>П</sub> =6В	-	20
Динамический ток потребления	I <sub>CCO</sub>	мА	U <sub>cc</sub> =5В±20% f=40кГц	-	1
Напряжение питания U <sub>cc</sub> = 5В±20%					

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

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