



Микросхемы типа 217ТК1А, 217ТК1Б

ЭТИКЕТКА

Гибридные интегральные микросхемы типов 217ТК1А, 217ТК1Б, предназначенные для применения в радиоэлектронной аппаратуре.

Основное функциональное назначение:
триггер комбинированный типа R-S-T

Климатическое исполнение —УХЛ

Схема расположения выводов

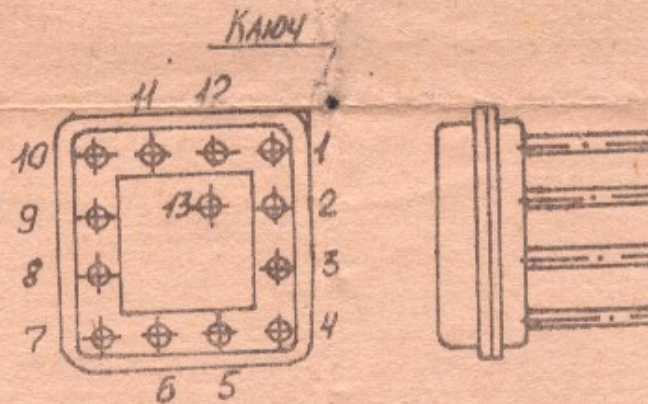


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Назначение	Обозначение вывода	Назначение
1	Выход 0	8	Уст. 0
2	Уст. 1	9	Выход 1
3	Обр. связь	10	Уп.1.
4	Упр.1	11	—
5	Счет	12	Общий
6	Уп.1.	13	Корпус
7	Упр. 0		

Основные электрические параметры при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а					
		217ТК1А			217ТК1Б		
		ном.	не менее	не более	ном.	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В (Уп.1=5,4В, Уп.2=3,3В, Увх.=2,0В)	$U^0_{\text{вых}}$	—	0,3	—	0,3	—	0,3
Выходное напряжение высокого уровня, В (Уп.1=6,6В, Уп.2=2,7В, Увх.=0,9В)	$U^1_{\text{вых}}$	2,6	—	2,6	—	—	—
Входной ток низкого уровня, мА, (Уп.1=6,6В)	$I^0_{\text{вх}}$	2,8	3,5	1,4	1,8	—	—
Ток утечки на входе, мкА, (Увх.=5,0В)	$I_{\text{ут. вх}}$	—	1,0	—	1,0	—	—
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мкА (Уп.2=3,3В)	$I^1_{\text{пот}}$	—	2,0	—	2,0	—	—
Выходная частота, МГц, (Уп.1=6,0В, Уп.2=3,0В, Увх.=3,0В) $t_{\text{ф,вх}}$ —не более 20нс, $t_{\text{вх}}=167\text{нс}$, $f_{\text{вх}}=3\text{МГц}$, $t_{\text{вх}}=100\text{нс}$, $f_{\text{вх}}=5\text{МГц}$	f	1,5	—	2,5	—	—	—
Частота установки, МГц, (Уп.1=6,0В, Уп.2=3,0В, Увх.=3,0В) $t_{\text{ф,вх}}$ —не более 20нс, $t_{\text{вх}}=83\text{нс}$, $f_{\text{вх}}=3\text{МГц}$	f_y	3,0	—	3,0	—	—	—

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

серебро: 43 мг

палладий: 46.9 мг

золото: 1830.3 мг

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы типов 217ТК1А, 217ТК1Б соответствуют техническим условиям БКО.347.085. ТУ.

Приняты по извещению № 102 от _____

дата

МЕСТО ДЛЯ
ШТАМПА ОТК

Заказ 537—4000

МЕСТО ДЛЯ
ШТАМПА ПЗ

