

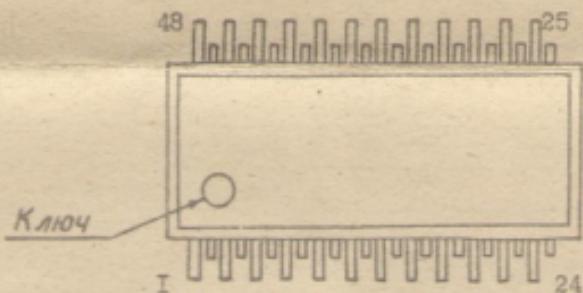


# ЭТИКЕТКА

микросхемы типа КР145ИК1801 соответствуют ГОСТ 18725-73  
технические условия СКО.348.516 ТУ

Микросхема КР145ИК1801 представляет собой оперативное  
устройство (интерфейс), предназначенное для работы в  
составе программируемого микрокалькулятора на базе ЭВМ  
"Электроника Б3-21" для контроля сварочных процессов.

## Схема расположения выводов



Масса не более 7.0 г.

Содержание драгметаллов в одной микросхеме

Золото 22065,7 Серебро \_\_\_\_\_

## Таблица назначений выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
I	Тактовый сигнал Ф3	25	Не подключен
2	Тактовый сигнал Ф1	26	Не подключен
3	Тактовый сигнал Ф2	27	Выход У4
4	Тактовый сигнал Ф4	28	Не подключен
5	Выход Рг	29	Выход У6
6	Вход Рг	30	Выход У7
7	Вход I2	31	Выход У8
8	Вход II	32	Не подключен
9	Не подключен	33	Не подключен
10	Вход IO	34	Выход УII
II	Вход 9	35	Выход УT2
I2	Вход 8	36	Не подключен

## Продолжение

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
13	Вход 7	37	Не подключен
14	Вход 6	38	Выход У15
15	Не подключен	39	Не подключен
16	Вход 5	40	То же
17	Вход 4	41	-"-
18	Вход СИ	42	Не подключен
19	Не подключен	43	-"-
20	Вход 3	44	Выход У21
21	Вход 2	45	Выход У22
22	Вход 1	46	Выход У23
23	Не подключен	47	Выход У24
24	Общий	48	Напряжение питания

Основные электрические параметры при  $t = 25^{\circ}\text{C}$  и  $U_{\text{пит}} = 27\text{V}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Напряжение логического нуля сигнала выходной информации, В : на управляющих выходах, на выходе Рт	$U_{\text{лог.0}}$ $U_{\text{вых.и}}$	- -	1.0 2.0
2. Напряжение логической единицы сигнала выходной информации, В : на управляющих выходах на выходе Рт	$U_{\text{лог.1}}$ $U_{\text{вых.и}}$	25.0 9.5	- -
3. Динамический ток потребления, мА	$I_{\text{пот дин}}$	-	2.0
4. Ток утечки, мкА :			
на выводах тактовых сигналов Ф1 и Ф3	$I_{\text{утек ф1}}$	-	5.0
на выводах тактовых сигналов Ф2 и Ф4 на входах	$I_{\text{утек ф2}}$ $I_{\text{утек ф4}}$	- -	3.0 1.0

Примечание : Напряжения, указанные в пп.1.2 отрицательной полярности

Зак. № 4460