



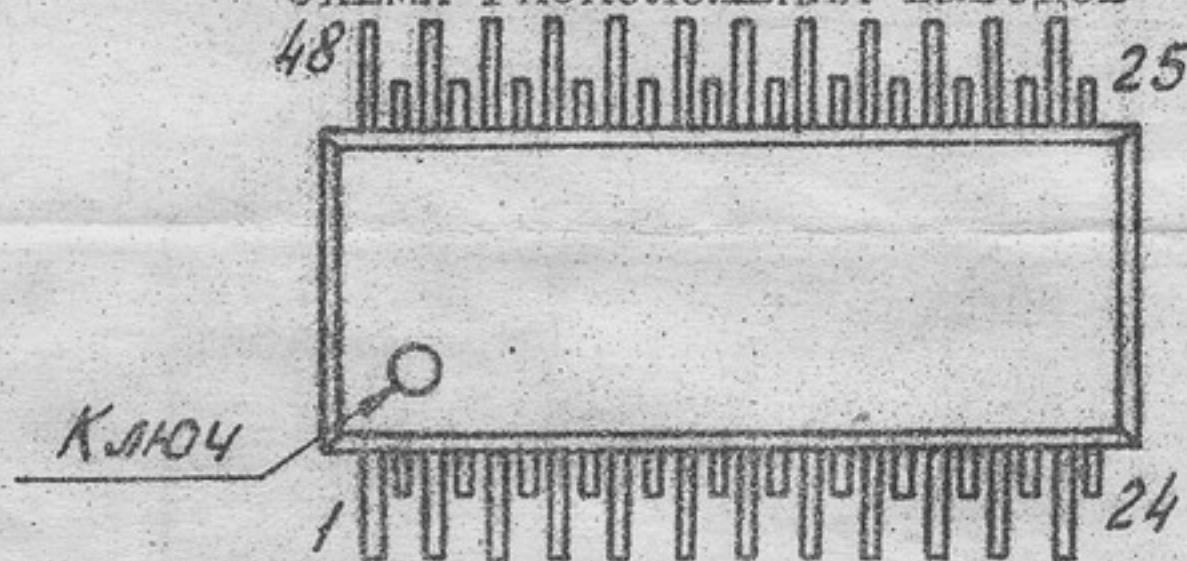
Э Т И К Е Т К А

МИКРОСХЕМЫ ТИПА К145ИК1801 соответствуют ГОСТ 18725-73

технические условия ОК0.348.516 ТУ

Микросхема К145ИК1801 представляет собой оперативное устройство (интерфейс), предназначенное для работы в составе программируемого микрокалькулятора на базе ЭВМ "Электроника БЗ-21" для контроля сварочных процессов.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 7,0 г.

Содержание драгметаллов в одной микросхеме

Золото

17-4533

Серебро

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	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 I1	32	Не подключен
9	Не подключен	33	Не подключен
10	Вход I0	34	Выход У11
11	Вход 9	35	Выход У12
12	Вход 8	36	Не подключен
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	- " -

Продолжение

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
18	Вход СИ	42	Не подключен
19	Не подключен	43	— " —
20	Вход 3	44	Выход У21
21	Вход 2	45	Выход У22
22	Вход I	46	Выход У23
23	Не подключен	47	Выход У24
24	Общий	48	Напряжение питания

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ

 $t = 25^{\circ}\text{C}$ И $U_{и.п.} = -27 \text{ В} \pm 5\%$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не ме- нее	не бо- лее
1. Напряжение логического нуля сигнала выходной информации, В: на управляющих выходах на выходе P_r	$U_{вых.0}$	— —	1,0 2,0
2. Напряжение логической единицы сигнала выходной информации, В: на управляющих выходах на выходе P_r	$U'_{вых.1}$	25,0 9,5	— —
3. Динамический ток потребления, мА	$I_{пот.дин.}$	—	2,0
4. Ток утечки, мкА: на выводах тактовых сигналов $\Phi 1$ и $\Phi 3$ на выводах тактовых сигналов $\Phi 2$ и $\Phi 4$ на входах	$I_{ут.вх.т}$ $I_{ут.вх.т}$ $I_{ут.вх}$	— — —	5,0 3,0 1,0

Примечание. Напряжения, указанные в пп. 1, 2, отрицательной полярности.

Контролер
ОТК № 379

* 2 ИЮН 1982