



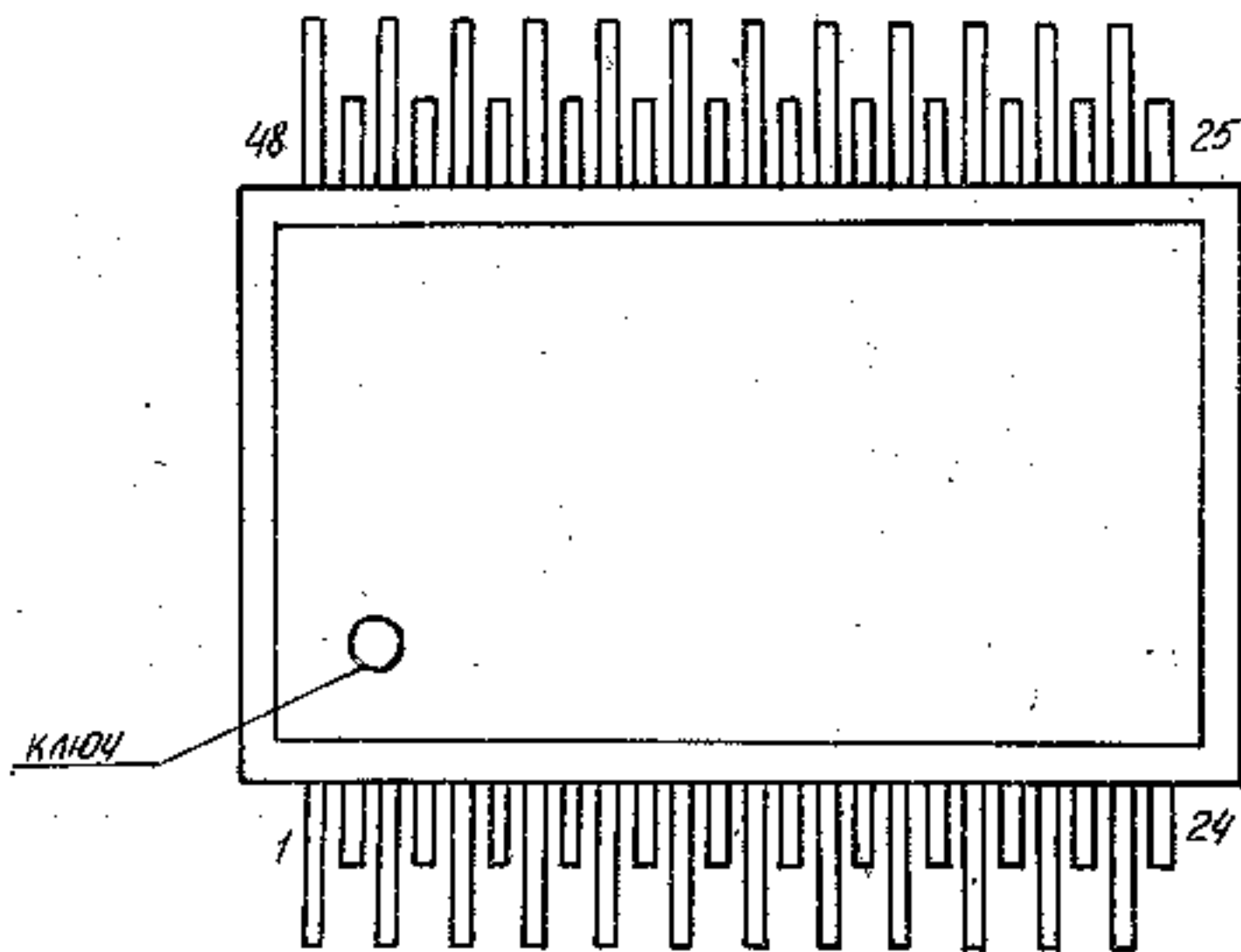
Микросхемы типа К145ИК1302,
соответствуют техническим условиям
БКО.348.397 ТУ2

Микросхемы К145ИК1302

совместно с микросхемой

К145ИР2 предназначены для применения в программируемом микрокалькуляторе для инженерных и научных расчетов, обеспечивающем программирование с числом шагов в программе до 98, возможность редактирования программы выполнение арифметических, тригонометрических, показательных, степенных и других операций.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса, не более 5,5 г.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золота

0 0 2 0 1 2

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номера вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Ф4	25	Вх. СИ
2	Ф1	26	Вх. У
3	Ф3	27	Вых. СИ
4	Ф2	28	Вх. Рг Р
5	Не подключен	29	Вых. Рг Р
6	Вых. Д13	30	Вх. К2
7	Не подключен	31	Вх. К1
8	Вых. Д12	32	Вых. Рг М
9	Вых. Д11	33	Вх. РгМ
10	Вых. Д10	34	Вх. Н
11	Не подключен	35	Не подключен
12	Не подключен	36	Не подключен
13	Не подключен	37	Не подключен
14	Не подключен	38	Не подключен
15	Вых. Д9	39	Вых. У8'
16	Вых. Д8	40	Не подключен
17	Вых. Д7	41	Вых. У7.
18	Вых. Д6	42	Вых. У6
19	Не подключен	43	Вых. У5
20	Вых. Д5	44	Вых. У4
21	Вых. Д4	45	Вых. У3
22	Вых. Д3	46	Вых. У2
23	Вых. Д2	47	Вых. У1
24	Общий	48	Уи.п.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ($t = 25^{\circ}\text{C}$ и $U_{пит} = -15\text{ В} \pm 10\%$)

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения.	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение логического нуля на выходах СИ, Рг Р, РгМ; В	$U^{\circ} \text{ вых.}$	-	1,3
2. Выходное напряжение логического нуля на выходах Д2-Д13, У1-У8; У8'; В	$U^{\circ} \text{ вых.}$	-	1,0
3. Выходное напряжение логической единицы на выходах РгР, СИ, РгМ, В	$U' \text{ вых.}$	7,0	-
4. Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	-	1,6
5. Ток утечки; мкА: на выходах тактовых сигналов Ф1, Ф3 на выходах тактовых сигналов Ф2, Ф4 на входах на выходах	$I_{\text{ут. ф}}$	-	5,0
	$I_{\text{ут. ф}}$	-	3,0
	$I_{\text{ут. вх.}}$	-	1,0
	$I_{\text{ут. вых.}}$	-	3,0

Примечание. Напряжения, указанные в п.п. 1-3 - отрицательной полярности.