

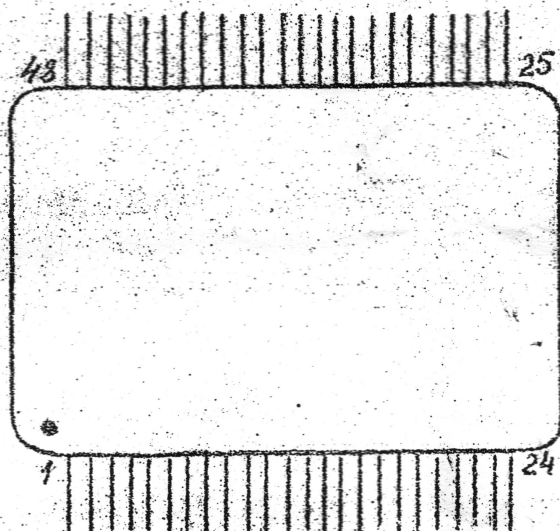
ЭТИКЕТКА



Микросборки типа С2.422.П12
соответствуют
техническим условиям
ГТЗ.480.013 ТУ

функциональное назначение: автофазиро-
вание фазовращателей антенной решетки.

Схема расположения выводов микросборки



Масса не более 11 г
содержание драгметаллов в одной микросборке, г:
Золото - 0,01797495
Серебро - 0,1200
Палладий - 0,03015723
Платина - 0,0096

51

ГТЗ.480.013 ЭТ. А

Таблица I

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
1	Вход 5
2	Выход 2
4	Выход 4
6	Выход 3
7	Выход Ф.Д.
8	Выход I
9, 10	ИКЗ
11, 12, 13	Корпус
14	Контроль
15	Вход 4
16	Выход 7
17	Вход 3
18	Выход 8
19	Вход 2
20	Контрольный строб
21	Вход I
22	Выход 6
23	Корпус
24	Выход 5
25, 26	Строб I
27	И Н Т
28, 29	Строб 2
30	ККИ
31	плюс 5,0 В
32	И И.П

Продолжение таб.

Номер вывода	Назначение
33, 34	Стробо 3
35, 36	Стробо 4
37, 38	плюс 6,0
39, 40	Корпус
45, 46	минус 6,0
47	Корпус

Таблица 2

Основные электрические параметры при $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен. обозначение	Норма	
		не менее	не более
Время задержки выключения импульсов "Выход 1...Выход 4, мкс	$t_{\text{зд, вык.}}$	16	24
Амплитуда выходного напряжения фазового детектора, В	$U_{\text{вых, А}}$	/0,6/	/1,3/
Амплитуда напряжения импульсов "Контроль", В	$U_{\text{к, А}}$	4	-
Амплитуда напряжения импульсов, В	Выход 1 $U_{\text{1, А}}$	24	-
	Выход 2 $U_{\text{2, А}}$		
	Выход 3 $U_{\text{3, А}}$		
	Выход 4 $U_{\text{4, А}}$		
Амплитуда напряжения импульсов "Выход 5", В	$U_{\text{5, А}}$	15	25
Амплитуда напряжения импульсов "Выход 7", В	$U_{\text{7, 5}}$	4	-
Амплитуда напряжения импульсов "Выход 8", В	$U_{\text{8, А}}$	4,	-
Ток потребления, мА от источника питания			
$U_{\text{и.п1}} = (5,0 \pm 0,05) \text{ В}$	$I_{\text{пот, 1}}$	4	8
от источника питания			
$U_{\text{и.п2}} = (6,00 \pm 0,06) \text{ В}$	$I_{\text{пот, 2}}$	10,5	17
от источника питания			
$U_{\text{и.п3}} = -(6,00 \pm 0,06) \text{ В}$	$I_{\text{пот, 3}}$	7	10

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более

Режим измерения параметров:

$$U_{и.п1} = (5,00 \pm 0,05) \text{ В}$$

$$U_{и.п2} = (6,00 \pm 0,06) \text{ В}$$

$$U_{и.п3} = -(6,00 \pm 0,06) \text{ В}$$

$$f_{вх1...4} = (4,2070 \pm 0,0004) \text{ МГц}$$

$$U_{вх1...4} = (10,0 \pm 0,5) \text{ мВ}$$

$$f_{вх5} = (4,200 \pm 0,001) \text{ МГц}$$

$$U_{вх5} = (320 \pm 16) \text{ мВ}$$

$$\tau_c = (286 \pm 14) \text{ мкс}$$

$$U_{а,с} \geq 2,3 \text{ В}$$

$$f_c = (100 \pm 10) \text{ Гц}$$

$$\tau_{и.н.т} = (3,0 \pm 0,3) \text{ мкс}$$

$$U_{а,и.н.т} \geq 2,3 \text{ В}$$

$$f_{и.н.т} = (100 \pm 10) \text{ Гц}$$

$$\tau_{зд,и.н.т} = (30 \pm 3) \text{ мкс}$$

$$U_k = (2,5 \pm 0,2) \text{ В}$$

$$R_n = (130 \pm 13) \text{ Ом}$$

$$L_n = (280 \pm 14) \text{ мкГн}$$

$$C_n = (10000 \pm 1000) \text{ пФ}$$

$$R_{н1} = (5,0 \pm 0,5) \text{ кОм}$$

$$R_{н2} = (2,0 \pm 0,2) \text{ кОм}$$

Место для штампа

ОТН



Место для вета

представителя

заказчика

Зак. 380, 302 26.08.87

Ген. 480.014.87