

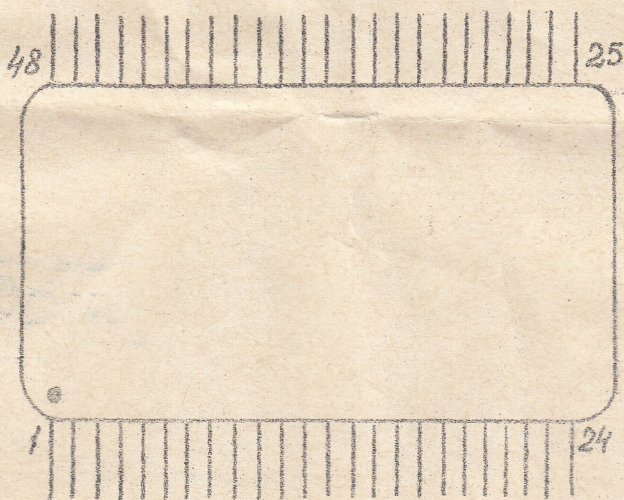
ЭТИКЕТКА



Микросборки типа С2.422.ПС2
соответствуют
техническим условиям
ГТЗ.480.010 ТУ

Функциональное назначение: преобразователь частот
фазозадающих сигналов в фазированной антенной решётке.

Схема расположения выводов микросборки



Масса не более 12 г

Содержание драгоценных металлов в одной микро-
сборке, г: Золото - 0,0029892

Серебро - 0,0913

Палладий - 0,02172782

Платина - 0,0018

ГТЗ.480.010ЭТ 2А

Номер вывода

Назначение

1	Вход 1-1
2, 3, 4	Корпус
6	$E_{\Phi 1-2}$
7	минус 6,0 В
8	$E_{\Phi 1-2}$
9	Корпус
10	$E_{\Phi 3-2}$
11	Вход 2-1
12	$E_{\Phi 2-2}$
15	Выход 1-1
19	Вход 3-1
21	Контур 1
23	Выход К-1
24	Корпус
25	Выход К-2
26	Корпус
27	Контур 2
29	Вход 3-2
33	Выход 1-2
37	Вход 2-2
38	$E_{\Phi 2-1}$
39	Корпус
40	$E_{\Phi 3-1}$

Продолжение табл. I

Номер вывода	Назначение
41	минус 6,0 В
42	ЕФ1-1
44	ЕФ1-1
45, 46	Корпус
47	Вход 1-2
48	Корпус

Таблица 2

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен. обозн.	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления от источника питания $U_{и.п} = -(6,00 \pm 0,06) \text{ В}$	$I_{пот}$	10	20
Выходное напряжение смесителя, мВ при: $U_{и.п} = -(6,00 \pm 0,06) \text{ В}$ $f_1 = (1,9 \pm 0,3) \text{ мГц}$ $U_{вх1} = (500 \pm 30) \text{ мВ}$ $f_2 = (2,3 \pm 0,4) \text{ мГц}$ $U_{вх2} = (500 \pm 30) \text{ мВ}$ $R_{н1} = (1,0 \pm 0,1) \text{ кОм}$ $R_{н2} = (200 \pm 20) \text{ Ом}$ $L_{н} = \text{от } 3,3 \text{ до } 5,7 \text{ мкГн}$	$U_{вых, см}$	200	-
Коэффициент ослабления комбинационных частот входных сигналов, дБ при: $U_{и.п} = -(6,00 \pm 0,06) \text{ В}$ $f_1 = (1,9 \pm 0,3) \text{ мГц}$ $U_{вх1} = (500 \pm 30) \text{ мВ}$ $f_2 = (2,3 \pm 0,4) \text{ мГц}$ $U_{вх2} = (500 \pm 30) \text{ мВ}$ $R_{н1} = (1,0 \pm 0,1) \text{ кОм}$ $R_{н2} = (200 \pm 20) \text{ Ом}$ $L_{н} = \text{от } 3,3 \text{ до } 5,7 \text{ мкГн}$	$K_{ос, Г}$	15	-

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен. обозн.	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент ослабления второй гармоники выходного сигнала, дБ при: $U_{ч.п} = -(6,00 \pm 0,06) В$ $R_1 = (1,9 \pm 0,3) мГц$ $U_{вх1} = (500 \pm 30) мВ$ $f_2 = (2,3 \pm 0,4) мГц$ $U_{вх2} = (500 \pm 30) мВ$ $R_{н1} = (1,0 \pm 0,1) кОм$ $R_{н2} = (200 \pm 20) Ом$ $L_{н} = от 3,3 до 5,7 мкГн$	$K_{ос,2}$	30	-
Выходное напряжение Н-Ч фильтра, мВ при: $U_{ч.п} = -(6,00 \pm 0,06) В$ $f_3 = (0,50 \pm 0,05) мГц$ $U_{вх3} = (150 \pm 6) мВ$ $R_{н1} = (1,0 \pm 0,1) кОм$ $R_{н2} = (200 \pm 20) Ом$ $L_{н} = от 3,3 до 5,7 мкГн$	$U_{вых,ф}$	-	12

Место штампа ОТК

Место для штампа представителя заказчика

