

1413УК1

ЭТИКЕТКА



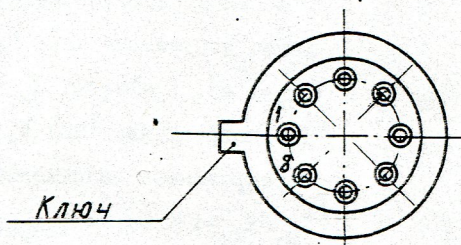
Микросхемы типа 1413УК1

соответствуют техническим

условиям ОК0.347.463 ТУ

Широкополосный дифференциальный усилитель
с малым уровнем шумов и высоким подавлением
синфазного сигнала

Схема расположения выводов



Масса не более 2 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

Золото

34,8191

Таблица назначения выводов

Вывод	1	2	4	5	6	7
Назначение	Вход 1	Вход 2	Минус U_{II}	Выход 1	Выход 2	U_{II}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при $t = 25^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен- ное обо- значение	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (при $f=10$ кГц, $U_{\text{вх}}=1$ мВ, $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=100$ Ом)	$K_{y,U}$	50	-
Коэффициент гармоник (при $f=10$ кГц, $U_{\text{вых}}=$ $=U_{\text{вых,мах}}=0,2$ В, $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=100$ Ом) %	K_T	-	5
Отнесенный к базовому значению коэффициент уси- ления напряжения (при $f_1=10$ кГц, $f_2=20$ МГц, $U_{\text{вх}}=1$ мВ, $C_n \leq 15$ пФ, $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=100$ Ом)	$K_{y,U*}$	0,7	-
Ток потресления (при $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=100$ Ом), мА	$I_{\text{пот}}$	-	40
Нормированное напряжение шума (при $f=500$ кГц, $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=100$ Ом, $R_{\text{генератора}}=0$), $\mu\text{В}/\sqrt{\text{Гц}}$	$U_{\text{ш,н}}$	-	14
Входное сопротивление (при $U_{\text{вх}}=1$ мВ, $f=10$ кГц, $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=100$ Ом), КОМ	$R_{\text{вх}}$	0,9	1,3
Коэффициент ослабления синфазных входных напря- жений (при $U_{\text{сф.вх}}=100$ мВ, $f=10$ кГц, $R_{\text{н1}}=R_{\text{н2}}=$ $=100$ Ом), дБ	$K_{\text{ос,сф}}$	54	-

Примечание. Измерение электрических параметров
производится при $U_{\text{п}}=9 \text{ В} \pm 5\%$.

Место для штампа ОТК



Место для штампа

представителя заказчика

13 ФЕВ 1992