

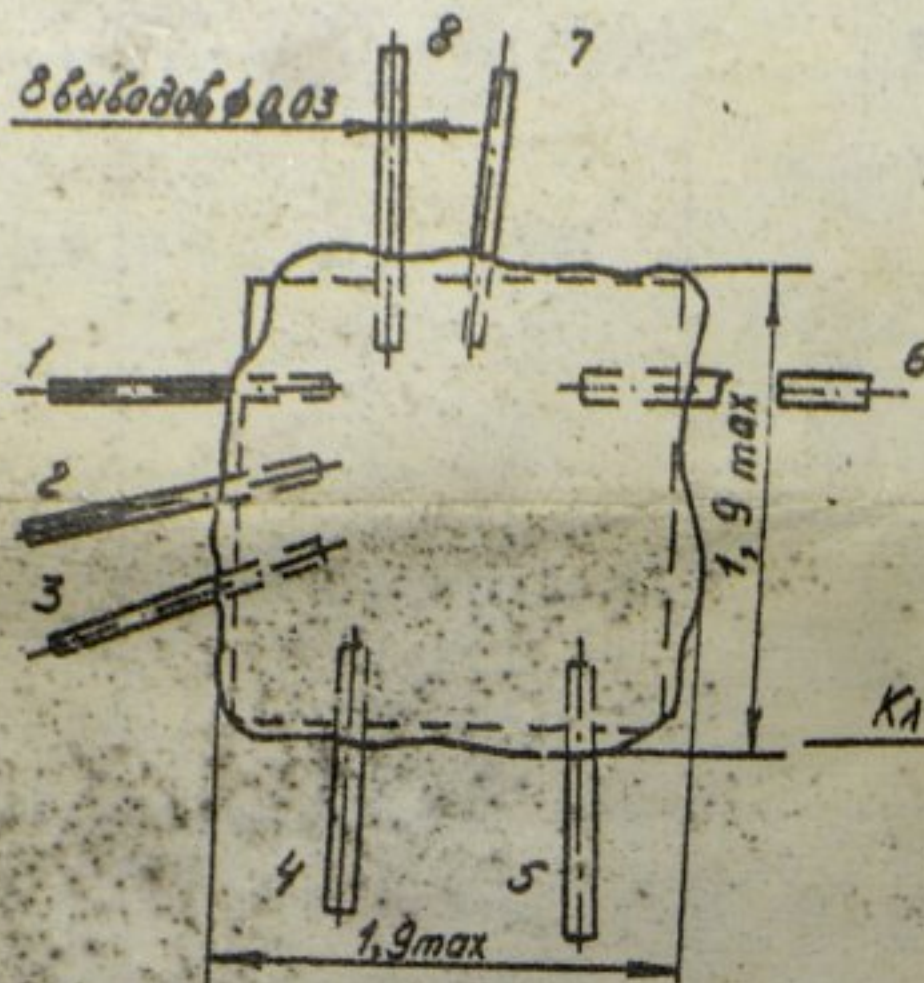


Микросхема 74СУД5-І

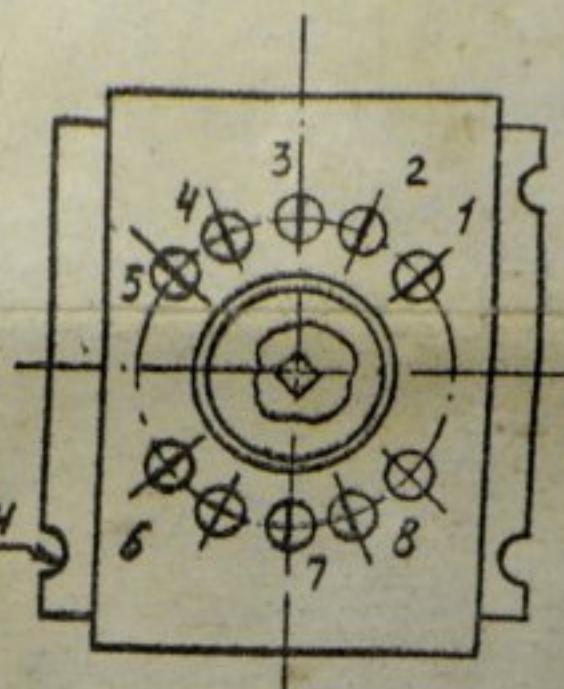
Э Т И К Е Т К А

Микросхема 74СУД5-І предназначена для использования в качестве операционного усилителя в гибридных схемах

Схема
расположения выводов



Расположение
выводов в таре
сопроводительной



Нумерация выводов условная и соответствует схеме электрической принципиальной.

Сопроводительная тара подлежит возврату предприятию-изготовителю.

ШНО. N° 2, U 74

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИИ ВЫХОДОВ

Номер выхода	Назначение выхода	Номер выхода	Назначение выхода
1	Балансировка, коррекция	5	Балансировка
2	Инвертирующий вход	6	Выход
3	Неинвертирующий вход	7	Питание $U_{п1}$ (плюс)
4	Питание $U_{п2}$ (минус)	8	Коррекция

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при $t = (25 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения, / $U_{п1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%$; $U_{п2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%$; $U_{вх} = \pm (10 \pm 0,1) \text{ В}$ $R_{н} = (2 \pm 0,04) \text{ кОм}$ /	$K_{у,ч}$	50000	-
Максимальное выходное напряжение, В / $U_{п1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%$; $U_{п2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%$; $U_{вх} \geq 0,1 \text{ В}$; $R_{н} = (2 \pm 0,04) \text{ кОм}$ /	$U_{вх, \max}$	± 11	-
Напряжение смещения, мВ / $U_{п1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%$; $U_{п2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%$; $R_{н} \geq 10 \text{ кОм}$; $R_{т} \leq 10 \text{ кОм}$ /	$U_{см}$	-	5,0
Средний входной ток, нА / $U_{п1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%$; $U_{п2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%$; $R_{н} \geq 10 \text{ кОм}$ /	$I_{вх, ср}$	-	500

Учб. № 2, U 74

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Разность входных токов, нА $/U_{n1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%; U_{n2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%$ $R_H \geq 10 \text{ кОм}/$	$\Delta / \delta x$	-	300
Ток потребления, нА $/U_{n1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%;$ $U_{n2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%; R_H \geq 10 \text{ кОм}/$	$/ \text{пот}$	-	3,0
Коэффициент ослабления синфазных выходных напряжений, дБ $/U_{n1} = 15 \text{ В} \pm 1 \%;$ $U_{n2} = -15 \text{ В} \pm 1 \%; R_H \geq 10 \text{ кОм};$ $U_{ср, \delta x} = \pm (12 \pm 0,06) \text{ В}; R_T \leq 10 \text{ кОм}$	$K_{ос, сф}$	70	-

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем:

золото - 1,1417 2 ; палладий - 0,0293 2 ;

в том числе на одной микросхеме:

золото - 0,00001142 2/мк; палладий - 0,00000029 2/мк

на 8 выводах длиной $(12,5 \pm 1) \text{ мм}$

Сведения о приемке

Микросхемы 74CUD5-I соответствует техническим условиям
О.347.01ТУЗ.

Приняты по извещению №

207

от

ИОН '1988'

Стамп ОТК

Стамп представителя
заказчика

Стамп "Перепроверка произведена"

Стамп ОТК

Стамп представителя заказчика

УНВ. № 2, У 74