

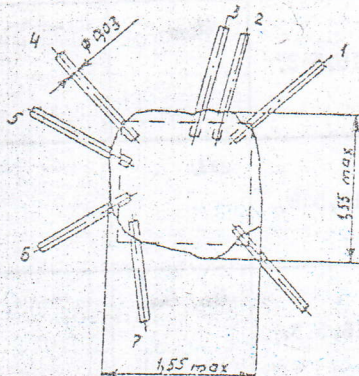


ЭТИКЕТКА

Микросхема типа К740УД1-1 соответствует
вует ГОСТ 18725-73 и техническим
условиям: ОК0.348.134 ТУ.

МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ БЕСКОРИУСНАЯ ТИПА
К740УД1-1 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В КАЧЕСТВЕ ОПЕРАЦИОННОГО УСИЛИТЕЛЯ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 10 мг

Содержание драгметаллов в 1000 шт микросхем:

Золото 1,1357 г Палладий 0,0291 г

в том числе на одной микросхеме:

Золото - 0,00001142 г/м, Палладий - 0,00000029 г/м
на выводах длиной $12,8 \pm 1$ мм

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Частотная коррекция	5	Частотная коррекция
2	Инвертирующий вход	6	Выход
3	Неинвертирующий вход	7	Питание $U_{пл}$ (плюс)
4	Питание $U_{пл2}$ (минус)	8	Частотная коррекция

инв. 1102/100-244

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{\text{окр. ср.}} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения, при $U_{\text{вх}} = +15 \text{ В}$, $U_{\text{нп2}} = -15 \text{ В}$, $R_{\text{н}} = 2 \text{ кОм}$, $U_{\text{с}} \text{ ампл.} = 8 \text{ В}$	$K_{y, \lambda}$	15000	20000
Размах выходного постоянного напряжения, В при $U_{\text{нп1}} = +15 \text{ В}$, $U_{\text{нп2}} = -15 \text{ В}$, $U_{\text{вх}} = \pm 0,15 \text{ В}$, $R_{\text{н}} = 2 \text{ кОм}$	$U_{\text{вых пост.}}$	± 10	-
Напряжение смещения нуля, мВ при $U_{\text{нп1}} = +16,5 \text{ В}$, $U_{\text{нп2}} = -16,5 \text{ В}$, $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$	$U_{\text{см0}}$	-	7,5
Разность входных токов, мкА при $U_{\text{нп1}} = +16,5 \text{ В}$, $U_{\text{нп2}} = -16,5 \text{ В}$, $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	0,5
Выходные токи, мкА при $U_{\text{нп1}} = +16,5 \text{ В}$, $U_{\text{нп2}} = -16,5 \text{ В}$, $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$	$I_{\text{вх1}}, I_{\text{вх2}}$	-	1,5
Ток потребления, мА при $U_{\text{нп1}} = +16,5 \text{ В}$, $U_{\text{нп2}} = -16,5 \text{ В}$, $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$	$I_{\text{пот}}$	-	4,5
Примечание. Мощность, потребляемая микросхемой от источника питания не более 150 мВт (для микросхемы, смонтированной в гибридную интегральную микросхему). Место для штампа ОТК 2			