

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

золото _____ г

в том числе:

золото _____ г

24,8948 г - 3л 999,9

в том числе: в выводах длиной 20±1 мм

0,0897 20±1

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа 574УДИ соответствуют техническим условиям
ОК0.347.131 ТУ.

Приняты по извещению № 1196 от _____ (дата)

23 АВГ 1991

Штамп ОТК



Штамп представителя
заказчика

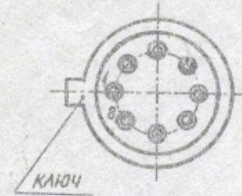


МИКРОСХЕМЫ 574УДИА,
574УДИБ, 574УДИВ

ЭТИКЕТКА

Интегральные микросхемы 574УДИА, 574УДИБ, 574УДИВ предназна-
чены для применения в качестве быстродействующих операционных
усилителей. Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов



Масса не более 1,5 г

Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Корпус	5	Минус $U_{п}$
2	Баланс	6	Баланс
3	Минус вход	7	Выход
4	Вход	8	$U_{п}$

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

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		574УД1А		574УД1В		574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{оп} = \pm 5 \text{ В} \pm 5\%$)	$K_{y,U}$	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-
Максимальное выходное напряжение, В (при $R_H = 2 \text{ кОм}$, $U_{вх} = 100 \dots 150 \text{ мВ}$)	$U_{вых,мах}$	10	-	10	-	10	-
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{см}$	-	50	-	25	-	50
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс (при $K = -5$, $U_{вх} = 2 \text{ В}$)	$\frac{dU_{вых}}{dt}$	50	-	50	-	100	-
Нормированное напряжение шума, $\text{нВ}/\sqrt{\text{Гц}}$ (при $f = 1 \text{ кГц}$, $R_H = 0$)	$U_{ш,н}$	-	-	-	-	-	50
Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	8	-	8	-	8
Входной ток, нА	$I_{вх}$	-	0,5	-	0,5	-	1
Разность входных							

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		574УД1А		574УД1В		574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Ток, нА	$\Delta I_{вх}$	-	0,2	-	0,2	-	0,5
Частота единичного усиления, МГц	f_1	10	-	10	-	15	-
Коэффициент ослабления огибающих входных напряжений, дБ (при $U_{сф,вх} = \pm 5 \text{ В} \pm 2\%$)	$K_{ос,сф}$	60	-	60	-	60	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания $U_{п} = \pm 15 \text{ В} \pm 2\%$.