

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

Золото _____ 0.2073мг-31999.9

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Микросхема соответствует техническим условиям ОК0.348.350 ТУ.

Принята по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК



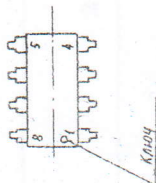
МИКРОСХЕМЫ КР574УД1А, КР574УД1Б, КР574УД1В

Э Т И К Е Т К А

Цепочки интегральные микросхем КР574УД1А, КР574УД1Б, КР574УД1В предназначены для применения в качестве быстродействующих операционных усилителей.

Климатическое исполнение УХЛ: 1; 1.1; 2; 2.1; 3; 3.1; 5.1

Схема расположения выводов



Масса не более 1,0 г

Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Баланс	5	Баланс
2	Минус вход	6	Выход
3	Вход	7	U _п
4	Минус U _п		

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Номина					
		КР574УД1А		КР574УД1Б		КР574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{\text{оп}} = \pm 5 \text{ В} \pm 5 \%$, $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$)	$K_{y,u}$	$2 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-
Напряжение смещения нуля, мВ (при $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$)	$U_{\text{см}}$	-	50	-	50	-	100
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс (при $K_{y,u_{\text{н}}} = -5$)	$\sigma_{U_{\text{вых}}}$	50	-	50	-	50	-
Максимальное выходное напряжение, В (при $U_{\text{вх}} = 100 \dots 130 \text{ мВ}$, $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$)	$U_{\text{вых, макс}}$	10	-	10	-	10	-
Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	-	10	-	8	-	8
Входной ток, нА	$I_{\text{вх}}$	-	0,5	-	0,5	-	1,0
Равенство входных токов, нА	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	0,2	-	0,2	-	0,4
Коэффициент подавления синфазных вход- ных напряжений, дБ (при $U_{\text{сф, вх}} =$ $\pm 5 \text{ В} \pm 5 \%$)	$K_{\text{сф, дБ}}$	50	-	50	-	60	-

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Номина					
		КР574УД1А		КР574УД1Б		КР574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Частота единичного усиления, МГц	f_1	10	-	10	-	10	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания
 $U_{\text{н}} = \pm 15 \text{ В} \pm 5 \%$