



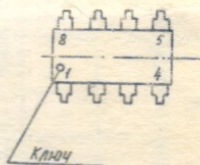
МИКРОСХЕМЫ КР574УД1А, КР574УД1Б, КР574УД1В

### Э Т И К Е Т К А

Кремниевые интегральные микросхемы 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 $U_{п}$		

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		КР574УД1А		КР574УД1Б		КР574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{\text{оп}} = \pm 5 \text{ В} \pm 5\%$ , $R_{\text{н}} > 10 \text{ кОм}$ )	$K_{y,U}$	$2 \cdot 10^3$	-	$5 \cdot 10^3$	-	$5 \cdot 10^3$	-
Напряжение смещения нуля, мВ (при $R_{\text{н}} > 10 \text{ кОм}$ )	$U_{\text{см}}$	-	50	-	50	-	100
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс (при $K_{y,U_{\text{ос}}} = -5$ )	$\sigma_{U_{\text{вых}}}$	50	-	50	-	50	-
Максимальное выходное напряжение, В (при $U_{\text{вх}} = 100 \dots 150 \text{ мВ}$ ; $R_{\text{н}} \geq 10 \text{ кОм}$ )	$U_{\text{вых,max}}$	10	-	10	-	10	-
Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	-	10	-	8	-	8
Входной ток, нА	$I_{\text{вх}}$	-	0,5	-	0,5	-	1,0
Разность входных токов, нА	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	0,2	-	0,2	-	0,4
Коэффициент ослабления симметричных входных напряжений, дБ (при $U_{\text{оф,вх}} = \pm 5 \text{ В} \pm 5\%$ )	$K_{\text{ос,оф}}$	60	-	60	-	60	-

Продолжение

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

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания

$$U_{\text{н}} = \pm 15 \text{ В} \pm 2\%$$

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

0.2400MG - 3A 999.9

Золото \_\_\_\_\_ г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы соответствуют техническим условиям БКО.348.350 ТУ.

Приметы по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

