

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		574УД1А		574УД1Б		574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{оп} = \pm 5 \text{ В} \pm 5 \%$)	$K_{y, \nu}$	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-
Максимальное выходное напряжение, В (при $R_H = 2 \text{ кОм}$, $U_{вх} = 100 \dots 150 \text{ мВ}$)	$U_{вых, max}$	10	-	10	-	10	-
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{см}$	-	50	-	25	-	50
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс (при $K = -5$, $U_{вх} = 2 \text{ В}$)	$\nu U_{вых}$	50	-	50	-	100	-
Нормированное напряжение шума, $\text{мВ}/\sqrt{\text{Гц}}$ (при $f = 1 \text{ кГц}$, $R_T = 0$)	$U_{ш, н}$	-	-	-	-	-	50
Ток потребления, мА	$I_{пот}$	-	8	-	8	-	8
Входной ток, нА	$I_{вх}$	-	0,5	-	0,5	-	1
Разность входных токов, нА	$\Delta I_{вх}$	-	0,2	-	0,2	-	0,5
Частота единичного усиления, МГц	f_1	10	-	10	-	15	-
Коэффициент ослабления синфазных 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 $U_{п} = \pm 15 \text{ В} \pm 2 \%$.