



Масса меньше 1,5 г.

Назначение выводов

таблица K1407UD1 назначения выводов:

Вывод	Назначение вывода	Вывод	Назначение вывода
1	Ток управления	5	Минус Уи.п.
2	Коррекция (баланс)	6	Коррекция (баланс)
3	Минус вход	7	Выход
4	Плюс вход	8	Плюс Уи.п.

Основные электрические параметры при $t=25 \pm 10$ градусов Цельсия.

таблица основные K1407UD1 электрические параметры:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения.	Буквенное обозначение параметра	Норма			
		А		Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Коэффициент усиления напряжения ($f \leq 1\text{kHz}$, $R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$, $U_{\text{вых}} = \pm 1\text{V}$)	$K_{y,U}$	10^4	-	10^4	-
Максимальное выходное напряжение, V ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$U_{\text{вых.max}}$	3.../-2/	-	3.../-2/	-
Напряжение смещения нуля, mV ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$U_{\text{см}}$	-	6	-	3
Нормированное напряжение шума, $\text{nV}/\text{Hz}^{0,5}$ ($f = 10\text{kHz}$, $R_n \geq 2\text{k}\Omega$, $K_{y,U} \geq 100$, $R_g = 500\Omega$)	$U_{\text{ш.н}}$	-	5,0	-	5,0
Ток потребления, mA ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$I_{\text{пот}}$	-	8	-	6
Входной ток, μA ($R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$)	$I_{\text{вх}}$	-	10	-	10
Разность входных токов, μA	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	2	-	2
Коэффициент усиления напряжения ($f = 6\text{MHz}$, $R_n = 2\text{k}\Omega \pm 10\%$, $U_{\text{вх}} = 3\text{mV}$)	$K'_{y,U}$	100	-	50	-

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания $U_p = \pm 5\text{V} \pm 2\%$