

Сведения о заказе

Макросъем 154УДСА, 154УДСБ соответствует техническим

условиям 0.247.206УЗ

Приказ № 759 от 29.01.1991

Итого 759

Итого 759

Перепроверка произведена

Принят по изводу №

Итого ОТК

от

Итого представителя

заказчик

Итого 759

Итого 759

заказчик



от

Итого представителя

заказчик

ЛНБ № "У" 56



Макросъем 154УДСА, 154УДСБ

Э Т И К Е Т К А

Подтверждение интегральных микросхем 154УДСА, 154УДСБ

предназначены для использования в качестве операционного элемента

Схема расположения выводов



Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
1	Вывод
2	Инертируемый вход
3	Инертируемый вход
4	Питание (минус)
5	Вывод
6	Вход
7	Питание (плюс)
8	Коррекция

ЛНБ № "У" 56

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ при $t = 20 \pm 10^\circ\text{C}$						
Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Диапазон	Норма				Диапазон
		15-20°C		20-30°C		
		не менее	не более	не менее	не более	
Напряжение смещения, В ($U_{см1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{см2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $R_H \geq 10 \text{ кОм}$; $R_H = 50 \text{ Ом}$)	$U_{см}$	-	9	-	9	
Максимальное выходное напряжение, В ($U_{вых1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{вых2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{вых} = (0,15 \pm 0,005) \text{ В}$; $R_H = (2 \pm 0,005) \text{ кОм}$)	$U_{вых}, \text{cp}$	9,5	-	9,5	-	300
Средний входной ток, нА ($U_{вх1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{вх2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $R_H \geq 10 \text{ кОм}$)	$I_{вх}, \text{cp}$	-	225	-	-	50
Равенство входных токов, нА ($U_{вх1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{вх2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $R_H \geq 10 \text{ кОм}$)	$\Delta I_{вх}$	-	30	-	-	7
Ток потребления, мА ($U_{пит1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{пит2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $R_H \geq 10 \text{ кОм}$)	$I_{пот1}, I_{пот2}$	-	7	-	-	-
Диапазон выходного тока, мА ($U_{пит1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{пит2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $I_{вх} = (0,15 \pm 0,005) \text{ В}$; $R_H = (1 \pm 0,005) \text{ кОм}$)	$\Delta I_{вх}$	10	-	10	-	-
Коэффициент усиления напряжения ($U_{пит1} = 15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{пит2} = -15 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{вх1} = \pm 10 \text{ В}$; $R_H = (2 \pm 0,02) \text{ кОм}$)	$K_{У, \text{н}}$	$8 \cdot 10^3$	-	$7,5 \cdot 10^3$	-	2

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Диапазон	Норма				Диапазон	Норма
		15-20°C		20-30°C			
		не более	не менее	не более	не менее		
Коэффициент усиления сигналов входных напряжений, дБ	Кос, дБ	82	-	82	-	-	
$(U_{вх1} = 15 \text{ В} \pm 10 \text{ \%};$ $U_{вх2} = -15 \pm 10 \text{ \%}; U_{вх3} = \pm 5 \text{ В};$ $R_H \geq 10 \text{ кОм})$							
Скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	$U_{вых}$	80	-	60	-	-	
$(U_{вх1} = 15 \text{ В} \pm 10 \text{ \%};$ $U_{вх2} = -15 \text{ В} \pm 10 \text{ \%}; U_{вх3} = 10 \text{ В};$ $R_H = (2 \pm 0,01) \text{ кОм}; U_{вх4} = 10 \text{ В};$ $R_H = 1; C_H = (50 \pm 2,5) \text{ пФ})$							
Брак установления выходного напряжения, мВ	$\Delta U_{вх}$	-	500	-	800		
$(U_{вх1} = 15 \text{ В} \pm 10 \text{ \%};$ $U_{вх2} = -15 \text{ В} \pm 10 \text{ \%}; U_{вх3} = 10 \text{ В};$ $R_H = 1; \varepsilon = \pm 0,1 \text{ \%};$ $C_H = (50 \pm 2,5) \text{ пФ};$ $R_H = (2 \pm 0,01) \text{ кОм})$							
Содержание примесей в 1000 шт. микросхем: золото - 27,9/5 _____ г в том числе на один микросхем: золото - 0,00008404 г/шт на 8 микросхем длиной 20 ±1 мм							

Лист № 1

Содержание контента в 1000 стр. контента:
содержит - 24,915 г
в том числе на одну страницу:
содержит - 0,0008404 г/стр на 8 страниц контента 20-41 мм