

ДП "КВАЗАР-ИС"

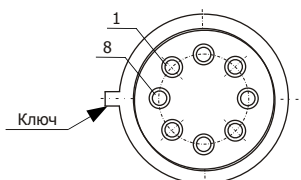
ЭТИКЕТКА

Микросхемы
544УД2А, 544УД2Б

Сокращенная маркировка
544УД2А - УД2А
544УД2Б - УД2Б

Полупроводниковые интегральные микросхемы 544УД2А, 544УД2Б представляют собой широкополосный операционный усилитель с повышенным быстродействием и предназначены для построения быстродействующих и точных измерительных систем, систем автоматического регулирования и обработки информации, аналоговых и аналогово-цифровых вычислительных машин.

Схема расположения выводов



Масса микросхемы
не более 1,4 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Баланс, коррекция	5	Баланс
2	Вход 1 (инвертирующий)	6	Выход
3	Вход 2 (неинвертирующий)	7	Напряжение питания U_{cc}
4	Напряжение питания минус U_{cc}	8	Коррекция

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма				Режим измерения		
	544УД2А		544УД2Б		U_{cc} , В	R_L , КОМ	U_{or} , В
	не менее	не более	не менее	не более			
Коэффициент усиления напряжения	20 000	-	10 000	-	± 15	2	$\pm 0,02$
Напряжение смещения нуля, мВ	-	30	-	50			
Средний входной ток, нА	-	0,1	-	0,5			
Разность входных токов, нА	-	0,1	-	0,5			
Ток потребления, мА	-	7	-	7			
Максимальное выходное напряжение, В	10	-	10	-			

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 544УД2А, 544УД2Б соответствуют техническим условиям АЕЯР.431136.005 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика

Место для штампа "Пере проверка произведена _____" дата

Приняты по извещению № _____ от _____ Дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
Представителя
заказчика