

# ДП КВАЗАР-ИС

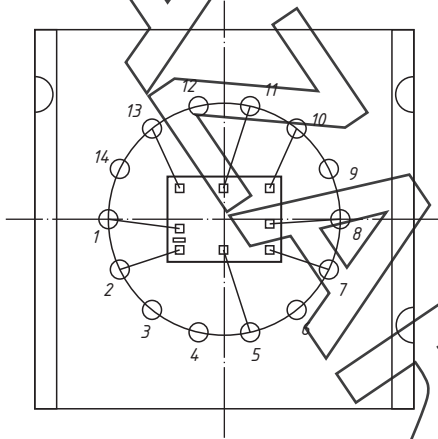
## ЭТИКЕТКА

Микросхемы 744УД2-1

Шифр кода маркировки  
744УД2-1

Полупроводниковая интегральная бескорпусная микросхема 744УД2-1 представляет собой широкополосный операционный усилитель с повышенным быстродействием и предназначена для построения быстродействующих и точных измерительных систем, систем автоматического регулирования и обработки информации, аналоговых и аналогово-цифровых вычислительных машин.

Схема расположения выводов



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Вход 1 (инвертирующий)
2	Вход 2 (неинвертирующий)
5	Напряжение питания минус $U_{cc}$
7	Баланс
8	Выход
10	Напряжение питания $U_{cc}$
11	Коррекция
13	Баланс, коррекция

Теплорастекатель 2,5 x 2,5 x 0,1 мм  
Кристалл 1,7 x 2,2 x 0,7 мм  
Масса микросхемы не более 0,006 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C ± 10°C

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Режим измерения		
	не менее	не более	$U_{cc}$ , В	$R_L$ , кОм	$U_o$ , В
Коэффициент усиления напряжения	35 000	-	±15	2	± 0,02
Напряжение смещения нуля, мВ	-50	50			
Средний входной ток, нА	-0,5	0,5			
Разность входных токов, нА	-0,5	0,5			
Ток потребления, мА	-	7			
Максимальное выходное напряжение, В	10	-			

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота \_\_\_\_\_ г

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема 744УД2-1 соответствуют техническим условиям БКО.347.063 ТУ

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
военного  
представительства

Место для штампа "Перепроверка произведена \_\_\_\_\_" дата

Место для  
штампа ОТК

Место для штампа  
военного  
представительства