

ДП КВАЗАР-ИС

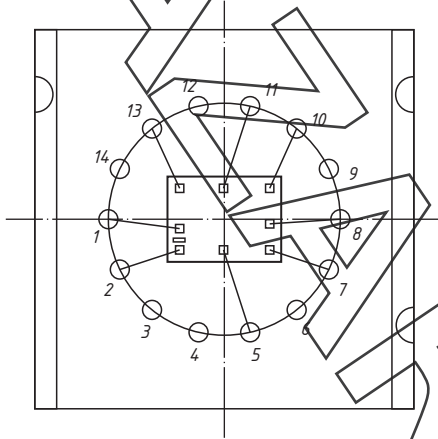
ЭТИКЕТКА

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 "Перепроверка произведена _____" дата

Место для
штампа ОТК