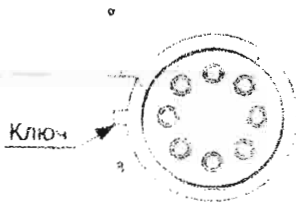


ДП "КВАЗАР-ИС" ЭТИКЕТКА

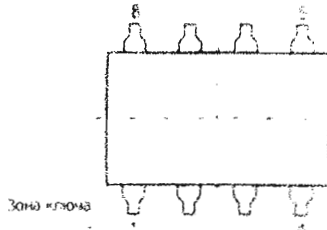
Микросхемы К140УД17А, К140УД17Б,
К140УД1701А, К140УД1701Б, КР140УД17А,
КР140УД17Б, КФ140УД17А, КФ140УД17Б
Сокращенная маркировка К140УД17А -
КУД17А, К140УД17Б - КУД17Б, К140УД1701А -
КУД1701А, К140УД1701Б - КУД1701Б,
КР140УД17А - УД17А, КР140УД17Б - УД17Б,
КФ140УД17А - УД17, КФ140УД17Б - УД17
7

Полупроводниковые интегральные микросхемы К,КР(КФ)140УД17 А,Б предназначены для работы в радиоэлектронной аппаратуре в качестве прецизионного операционного усилителя.

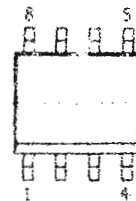
Схемы расположения выводов



Ключ



Зона ключа



Масса К140УД17А, К140УД17Б не более 1,5 г,
К140УД1701А, К140УД1701Б не более 1,4 г
Длина выводов К140УД17А, К140УД17Б - 20 мм,
К140УД1701А, К140УД1701Б - 13,5 мм

Масса КР140УД17А,
КР140УД17Б
не более 0,5 г

Масса КФ140УД17А,
КФ140УД17Б
не более 0,1 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМ

| Обозначение вывода | Наименование вывода | Обозначение вывода | Наименование вывода |
|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 1(1) | Балансировка | 5(4) | Напряжение питания минус U_{cc} |
| 2(8) | Балансировка | 6(5) | - |
| 3(2) | Вход инвертирующий | 7(6) | Выход |
| 4(3) | Вход неинвертирующий | 8(7) | Напряжение питания U_{cc} |

Примечание: Обозначение выводов в скобках приведены для микросхем серий КР140 и КФ140

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

| Наименование параметра, единица измерения | Норма | | | |
|--|---|----------|---|----------|
| | К140УД17А, К140УД1701А, КР140УД17А, КФ140УД17А | | К140УД17Б, К140УД1701Б, КР140УД17Б, КФ140УД17Б | |
| | не менее | не более | не менее | не более |
| Максимальное выходное напряжение, В | ±12 | - | ±11,5 | - |
| Напряжение смещения нуля, мкВ | - | 75 | - | 150 |
| Входной ток, нА | - | 4 | - | 12 |
| Разность входных токов, нА | - | 3,8 | - | 6 |
| Ток потребления, нА | - | 4 | - | 5 |
| Коэффициент усиления напряжения | 200000 | - | 120000 | - |

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота

Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К140УД17А, К140УД17Б, К140УД1701А, К140УД1701Б, КР140УД17А, КР140УД17Б, КФ140УД17А, КФ140УД17Б соответствуют техническим условиям БКО.348.095-10 ТУ.

Место для штампа ОТК



Место для штампа: Проверка произведена

Место для штампа ОТК

ЛОТ