



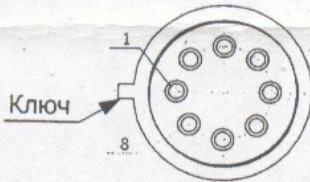
ДП "КВАЗАР-ИС"

ЭТИКЕТКА

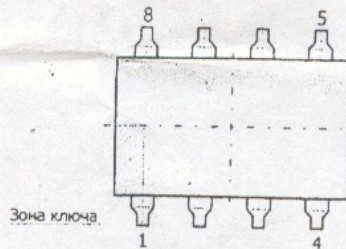
Микросхемы К140УД17А, К140УД17Б, К140УД1701А, К140УД1701Б, КР140УД17А, КР140УД17Б, КФ140УД17А, КФ140УД17Б
 Сокращенная маркировка К140УД17А - КУД17А, К140УД17Б - КУД17Б, К140УД1701А - КУД1701А, К140УД1701Б - КУД1701Б, КР140УД17А - УД17А, КР140УД17Б - УД17Б, КФ140УД17А - УД17, КФ140УД17Б - УД17

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

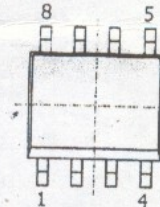
Схемы расположения выводов



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, мА	-	4	-	5
Коэффициент усиления напряжения	200000	-	120000	-

$U = +15 В$
 $R = 2 кОм$

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота 0 - 2617 г

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

Перепроверено

Место для штампа "Перепроверка произведена

дата

Место для
 штампа ОТК

ИКС 2015