

# ДП "КВАЗАР-ИС"

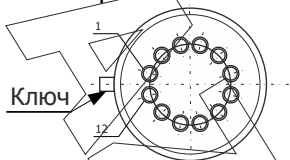
## ЭТИКЕТКА

Микросхемы К140УД1А, К140УД1Б, К140УД1В, К140УД101А, К140УД101Б, К140УД101В, КР140УД1А, КР140УД1Б, КР140УД1В

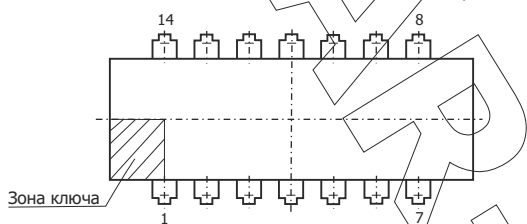
Шифры кодов маркировки  
 К140УД1А - КУД1А, К140УД1Б - КУД1Б,  
 К140УД1В - КУД1В,  
 К140УД101А - КУД101А, К140УД101Б - КУД101Б,  
 К140УД101В - КУД101В

Полупроводниковые интегральные микросхемы К140УД1А, К140УД1Б, К140УД1В, К140УД101А, К140УД101Б, К140УД101В, КР140УД1А, КР140УД1Б, КР140УД1В предназначены для работы в радиоэлектронной аппаратуре в качестве операционного усилителя.

Схема расположения выводов



Масса микросхем К140УД1 не более 1,5 г,  
 К140УД101 не более 1,4 г  
 Длина выводов микросхем К140УД1 - 20 мм,  
 К140УД101 - 13,5 мм



Масса микросхем КР140УД1А, КР140УД1Б, КР140УД1В не более 1,1 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Напряжение питания минус $U_{CC}$
2, 3, 12	Контрольный Коррекция
4	Общий
5	Выход
6, 8, 11	-
7	Напряжение питания $U_{CC}$
9	Вход инвертирующий
10	Вход неинвертирующий

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25 °С

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а						Примечание
	К140УД1А, К140УД101А, КР140УД1А		К140УД1Б, К140УД101Б, КР140УД1Б		К140УД1В, К140УД101В, КР140УД1В		
	не менее	не более	не менее	не менее	не менее	не более	
Максимальное выходное напряжение, В	$\pm 2,8$	-	-	-	-	-	1
	-	-	6	-	6	-	2
Напряжение смещения нуля, мВ	-	$\pm 7$	-	-	-	-	1
	-	-	-	$\pm 7$	-	$\pm 7$	2
Входной ток, мкА	-	7	-	-	-	-	1
	-	-	-	9	-	9	2
Разность входных токов, мкА	-	-	-	2,5	-	2,5	-
	-	2,5	-	-	-	-	-
Коэффициент усиления напряжения	500	4500	-	-	-	-	1
	-	-	1350	12000	8000	-	2

Примечания  
 1 При напряжениях питания 6,3 В, минус 6,3 В.  
 2 При напряжениях питания 12,6 В, минус 12,6 В.

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота \_\_\_\_\_ г

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К140УД1А, К140УД1Б, К140УД1В, К140УД101А, К140УД101Б, К140УД101В, КР140УД1А, КР140УД1Б, КР140УД1В соответствуют техническим условиям БКО.348.095-01ТУ

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

Место для штампа ОТК

Дата

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

дата

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

Место для штампа ОТК

дата