

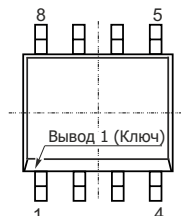
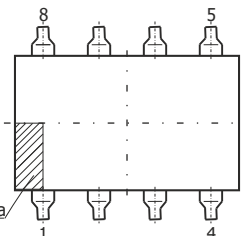
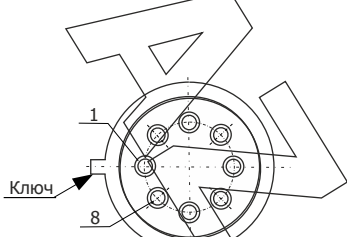
# ДП "КВАЗАР-ИС"

## ЭТИКЕТКА

Микросхемы К140УД14А, К140УД14Б, К140УД1401А, К140УД1401Б, КР140УД1408А, КР140УД1408Б, КФ140УД1408А, КФ140УД1408Б  
 Сокращенная маркировка К140УД14А - КУД14А, К140УД14Б - КУД14Б, К140УД1401А - КУД1401А, К140УД1401Б - КУД1401Б, КР140УД1408А - УД1408А, КР140УД1408Б - УД1408Б, КФ140УД1408А - УД14, КФ140УД1408Б - УД14

Полупроводниковые интегральные микросхемы К140УД14А, К140УД14Д14Б, К140УД1401А, К140УД1401Б, КР140УД1408А, КР140УД1408Б, КФ140УД1408А, КФ140УД1408Б представляют собой прецизионный операционный усилитель с малыми входными токами и малой потребляемой мощностью.

Схемы расположения выводов



Масса К140УД14А, К140УД14Б не более 1,5 г,  
 К140УД1401А, К140УД1401Б не более 1,4 г  
 Длина выводов К140УД14А, К140УД14Б - 20 мм,  
 К140УД1401А, К140УД1401Б - 13,5 мм

Масса КР140УД1408А,  
 КР140УД1408Б  
 не более 0,5 г

Масса КФ140УД1408А,  
 КФ140УД1408Б  
 не более 0,1 г

### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Коррекция	6	Выход
2	Вход инвертирующий	7	Напряжение питания $U_{CC}$
3	Вход неинвертирующий	8	Коррекция
4	Напряжение питания минус $U_{CC}$		

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

Наименование параметра, единица измерения		Норма			
		К140УД14А, К140УД1401А, КР140УД1408А, КФ140УД1408А		К140УД14Б, К140УД1401Б, КР140УД1408Б, КФ140УД1408Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_{CC} = \pm 15 В$	$\pm 13$	-	$\pm 13$	-
	$U_{CC} = \pm 5 В$	$\pm 3$	-	$\pm 3$	-
Напряжение смещения нуля, мВ		-	$\pm 2$	-	$\pm 7,5$
Входной ток, нА	$U_{CC} = \pm 15 В$	-	2	-	7
Разность входных токов, нА		-	0,2	-	1,0
Ток потребления, мА	$U_{CC} = \pm 15 В$	-	0,6	-	0,8
	$U_{CC} = \pm 16,5 В$	-	-	-	-
Коэффициент усиления напряжения	$U_{CC} = \pm 15 В$	50000	-	25000	-
	$U_{CC} = \pm 5 В$	20000	-	10000	-

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота \_\_\_\_\_ г

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К140УД14А, К140УД14Б, К140УД1401А, К140УД1401Б, КР140УД1408А, КР140УД1408Б, КФ140УД1408А, КФ140УД1408Б соответствуют техническим условиям БКО.348.095-08 ТУ.

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

Место для штампа ОТК

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

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

Место для штампа ОТК