

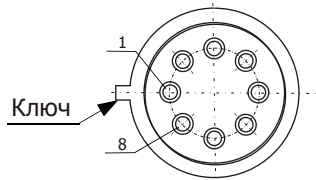
# ДП "КВАЗАР-ИС"

## ЭТИКЕТКА

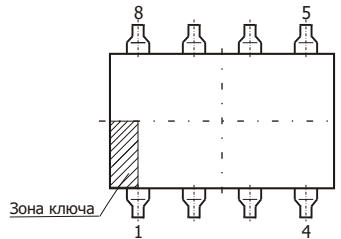
Микросхемы К1407УД2КК, КР1407УД2КК, КФ1407УД2КК, К1407УД2АКК, КР1407УД2АКК, КФ1407УД2АКК, КФ1407УДА2КК  
 Сокращенная маркировка: К1407УД2КК (КР1407УД2КК, КФ1407УД2КК)-7УД2, К1407УД2АКК (КР1407УД2АКК, КФ1407УДА2КК)-7УД2А

Полупроводниковые интегральные микросхемы К(КР,КФ)1407УД2КК, К(КР,КФ)1407УД2АКК предназначены для работы в радиоэлектронной аппаратуре в качестве программируемого маломощного операционного усилителя

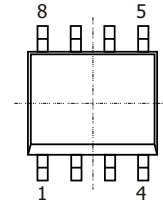
### Схемы расположения выводов



Масса К1407УД2КК, К1407УД2АКК не более 1,4 г



Масса КР1407УД2КК, КР1407УД2АКК не более 0,5 г



Масса КФ1407УД2КК, КФ1407УД2АКК не более 0,1 г

### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Коррекция (баланс)	5	Коррекция (баланс)
2	Вход инвертирующий	6	Выход
3	Вход неинвертирующий	7	Напряжение питания $U_{cc}$
4	Напряжение питания минус $U_{cc}$	8	Ток управления

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25 °С

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	К1407УД2КК, КР1407УД2КК, КФ1407УД2КК		К1407УД2АКК, КР1407УД2АКК, КФ1407УД2АКК	
	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$ U_{cc} -2$	-	$ U_{cc} -2$	-
Напряжение смещения нуля, мВ	-	5	-	3
Входной ток, нА	-	150	-	150
Разность входных токов, нА	-	50	-	50
Ток потребления, мкА	-	100	-	100
Коэффициент усиления напряжения	50000	-	50000	-
Нормированное напряжение шума, нВ/√Гц		15		15

Примечание – Напряжение питания: для К(КР, КФ)1407УД2КК  $U_{cc}=\pm 12$  В, для К(КР, КФ)1407УД2АКК  $U_{cc}=\pm 6$  В

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота \_\_\_\_\_ г

Цветных металлов не содержится

#### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К1407УД2КК, КР1407УД2КК, КФ1407УД2КК, К1407УД2АКК, КР1407УД2АКК, КФ1407УД2АКК соответствуют техническим условиям КФУЛ.431136.009ТУ.

Место для штампа ОТК

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

Место для штампа ОТК

дата