

ДП "КВАЗАР-ИС"

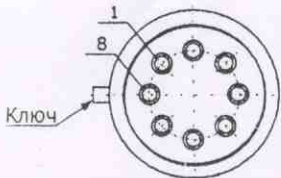
ЭТИКЕТКА

Микросхемы
 К544УД1А, К544УД1Б,
 КР544УД1А, КР544УД1Б,
 КФ544УД1А, КФ544УД1Б

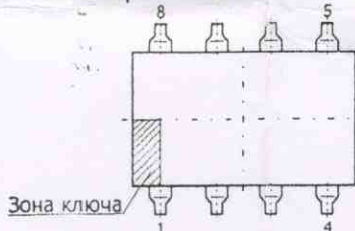
Сокращенная маркировка
 КР544УД1А, КФ544УД1А - УД1А,
 КР544УД1Б, КФ544УД1Б - УД1Б

Полупроводниковые интегральные микросхемы К544УД1А, К544УД1Б, КР544УД1А, КР544УД1Б, КФ544УД1А, КФ544УД1Б представляют собой дифференциальный операционный усилитель с высоким входным сопротивлением и предназначены для построения быстродействующих и точных измерительных систем, систем автоматического регулирования и обработки информации, аналоговых и аналогово-цифровых вычислительных машин.

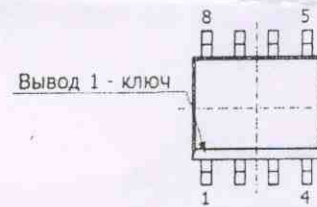
Схемы расположения выводов



Масса К544УД1А, К544УД1Б,
 не более 1,4 г



Масса КР544УД1А, КР544УД1Б,
 не более 0,5 г



Масса КФ544УД1А, КФ544УД1Б,
 не более 0,1 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1,5	Балансировка	6	Выход
2	Вход инвертирующий	7	Напряжение питания U_{CC}
3	Вход неинвертирующий	8	-
4	Напряжение питания минус U_{CC}		

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Норма				Режим измерения	
	К544УД1А, КР544УД1А, КФ544УД1А		К544УД1Б, КР544УД1Б, КФ544УД1Б			
	не менее	не более	не менее	не более	U_{CC} , В	R_L , кОм
Максимальное выходное напряжение, В	± 10	-	± 10	-	± 15	2
Напряжение смещения нуля, мВ	-	20	-	30		
Входной ток, нА	-	0,05	-	0,1		
Разность входных токов, нА	-	0,03	-	0,1		
Ток потребления, мА	-	3,5	-	3,5		
Коэффициент усиления напряжения, В/мВ	200	-	100	-		

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота 0 - 2 1 0 8 г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К544УД1А, К544УД1Б, КР544УД1А, КР544УД1Б, КФ544УД1А, КФ544УД1Б соответствуют техническим условиям КФУЛ.431136.008 ТУ

Место для
 штампа ОТК

ОТК
 07

Место для штампа "Перепроверка произведена

Перепроверено
дата

Место для
 штампа ОТК

ОТК
 07

-- АВГ 2012