

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные 544УД2А, 544УД2Б соответствуют техническим условиям 6К0.347.040ТУ. и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа БТК

Место для штампа
представителя
заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена" _____ дата

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа БТК

Место для штампа
представителя
заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

"ВНИМАНИЕ – Соблюдайте меры предосторожности при работе – ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ".



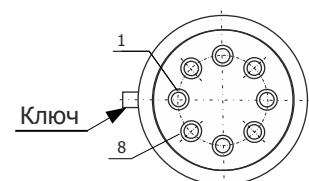
ДП "КВАЗАР-ИС" ЭТИКЕТКА

Микросхемы 544УД2А, 544УД2Б

Шифры кодов маркировки
544УД2А - УД2А или 544УД2А -
544УД2А, 544УД2Б - УД2Б или
544УД2Б - 544УД2Б

Полупроводниковые интегральные микросхемы 544УД2А, 544УД2Б представляют собой широкополосный операционный усилитель с повышенным быстродействием и предназначены для построения быстродействующих и точных измерительных систем, систем автоматического регулирования и обработки информации, аналоговых и аналогово-цифровых вычислительных машин.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхем не более 1,4 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Баланс, коррекция
2	Вход 1 (инвертирующий)
3	Вход 2 (неинвертирующий)
4	Напряжение питания минус U_{CC}
5	Баланс
6	Выход
7	Напряжение питания U_{CC}
8	Коррекция

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Норма				Режим измерения		
	544УД2А		544УД2Б				
	не менее	не более	не менее	не более	U _{cc} , В	R _L , КОМ	U _o , В
Максимальное выходное напряжение, В	10	-	10	-	±15	2	± 0,02
Напряжение смещения нуля, мВ	-	30	-	50			
Средний входной ток, нА	-	0,1	-	0,5			
Разность входных токов, нА	-	0,1	-	0,5			
Ток потребления, мА	-	7	-	7			
Коэффициент усиления напряжения	20 000	-	10 000	-			

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем.

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка микросхем в режимах и условиях, допускаемых ТУ – 100000 ч, а в облегченных режимах – 120000 ч.

Минимальный срок сохраняемости микросхем при их хранении:

- в отапливаемом хранилище или в хранилище с регулируемой влажностью и температурой, или местах хранения микросхем, смонтированных в защищенную аппаратуру, или находящихся в защищенном комплекте ЗИП – 25 лет;
- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;
- под навесом и на открытой площадке, смонтированными в аппаратуру (в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет.

Срок сохраняемости и гарантии исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме в соответствии с ТУ на изделие.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям БКО.347.040ТУ в течение срока сохраняемости и минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и эксплуатации, а также указаний по применению, установленных ТУ.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.