

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные 1401УД2АКК, 1401УД2БКК соответствуют техническим условиям АЕЯР.431136.001 ТУ 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".



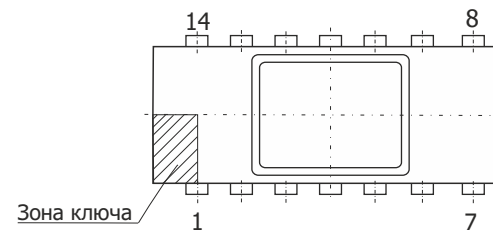
ДП "КВАЗАР-ИС" ЭТИКЕТКА

Микросхемы
1401УД2АКК, 1401УД2БКК

Шифры кодов маркировки
1401УД2АКК - 1401УД2А,
1401УД2БКК - 1401УД2Б

Полупроводниковые интегральные микросхемы 1401УД2АКК, 1401УД2БКК - счетверенный операционный усилитель в металлокерамическом корпусе, предназначены для работы в усилителях, генераторах, фильтрах, стабилизаторах и в других устройствах специального назначения.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 2,0 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Выход 1-го канала
2	Вход инвертирующий 1-го канала
3	Вход неинвертирующий 1-го канала
4	Напряжение питания минус U_{CC}
5	Вход неинвертирующий 2-го канала
6	Вход инвертирующий 2-го канала
7	Выход 2-го канала
8	Выход 3-го канала
9	Вход инвертирующий 3-го канала
10	Вход неинвертирующий 3-го канала
11	Напряжение питания U_{CC}
12	Вход неинвертирующий 4-го канала
13	Вход инвертирующий 4-го канала
14	Выход 4-го канала

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	1401УД2АКК		1401УД2БКК	
	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	±12	-	3	-
Напряжение смещения нуля, мВ	-	±5	-	±5
Входной ток, нА	-	150	-	150
Разность входных токов, нА	-	30	-	30
Ток потребления, мА (см. примечание 2)	0,7	3	-	2
Коэффициент усиления напряжения	50000	-	50000	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	70	-	70	-
Примечания 1 Режим измерения параметров 1401УД2АКК при $U_{cc} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм; 1401УД2БКК при $U_{cc} = 5$ В, $R_L = 2$ кОм. 2 На четыре канала.				

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем

Содержание золота _____ г

Содержание серебра _____ г

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

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

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 АЕЯР.431136.001 ТУ в течении 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.