

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы интегральные 574УД1А, 574УД1Б, 574УД1В соответствуют техническим условиям АЕЯР.431130.205 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа БТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____" дата

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа БТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



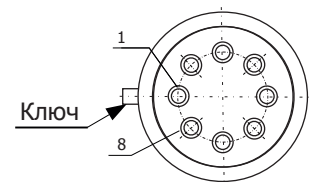
ДП КВАЗАР-ИС ЭТИКЕТКА

Микросхемы 574УД1А, 574УД1Б,
574УД1В

Шифры кодов маркировки
574УД1А - 574УД1А, 574УД1Б -
574УД1Б, 574УД1В - 574УД1В

Полупроводниковые интегральные микросхемы 574УД1А, 574УД1Б, 574УД1В представляют собой быстродействующий операционный усилитель, в металлостеклянном корпусе.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхем не более 1,5 г
Длина выводов микросхем - 20 мм

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма					
		574УД1А		574УД1Б		574УД1В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U_{max}	10	-10	10	-10	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{\text{ю}}$	-50	50	-25	25	-50	50
Входной ток, нА	$I_{\text{г}}$	-0,5	0,5	-0,5	0,5	-1	1
Разность входных токов, нА	$I_{\text{ю}}$	-0,2	0,2	-0,2	0,2	-0,5	0,5
Ток потребления, мА	$I_{\text{сс}}$	-8	8	-8	8	-8	8
Коэффициент усиления напряжения	A_{u}	50000	-	50000	-	50000	-

Примечание – режим измерения электрических параметров при напряжениях питания $\pm 15,0$ В и сопротивлении нагрузки 2 кОм.

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем 574УД1А, 574УД1Б, 574УД1В

Содержание золота _____ 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.431130.205 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.