

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К574УД1АСВК, К574УД1БСВК, К574УД1ВСВК соответствуют техническим условиям АДБК.431130.897-01 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК

Перепроверка произведена _____
Дата

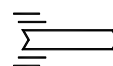
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«ВНИМАНИЕ-Соблюдайте меры предосторожности при работе – ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ».

Допустимое значение статического потенциала 200 В.



МИКРОСХЕМЫ К574УД1АСВК, К574УД1БСВК, К574УД1ВСВК

Россия, 248009, г.Калуга
Грабцевое шоссе,43

Код ОКП: 6331326661 – К574УД1АСВК
6331326671 – К574УД1БСВК
6331326681 – К574УД1ВСВК

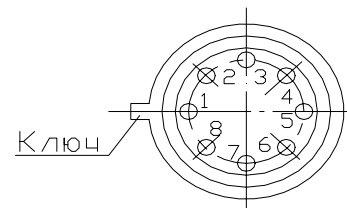
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431130.025 ЭТ1

Микросхемы интегральные К574УД1АСВК, К574УД1БСВК, К574УД1ВСВК – быстродействующий операционный усилитель.

Шифр кода маркировки микросхем К574УД1АСВК - КУД1А; К574УД1БСВК - КУД1Б; К574УД1ВСВК - КУД1В в соответствии с АЕЯР.431130.897 ТУ.

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.

Ключ показывает начало отсчета выводов.

Масса не более 1,5 г.

Таблица назначения выводов

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре $(25 \pm 10)^\circ \text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а					
		К574УД1АСВК		К574УД1БСВК		К574УД1ВСВК	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U _{о max}	10	-10	10	-10	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	U _ю	-50	50	-50	50	-100	100
Входной ток, нА	I _п	-0,5	0,5	-0,5	0,5	-1,0	1,0
Разность входных токов, нА	I _ю	-0,2	0,2	-0,2	0,2	-0,4	0,4
Ток потребления, мА	I _{сс}	-10	10	-8,0	8,0	-8,0	8,0
Коэффициент усиления напряжения	A _У	$2 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ - 50000 ч, а в облегченных режимах при: U_{сс}=± 15В60,5В; R_L = 2 к Ом – 60000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более $1 \cdot 10^{-6}$ 1/ч.

Гамма-процентный срок сохраняемости (Т_{рγ}) микросхем при γ=95% при хранении их в условиях, установленных в ГОСТ 21493-76, 15 лет.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АДБК.431130.897 – 01 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных ТУ.

Гарантийный срок хранения 15 лет со дня изготовления.

Гарантийная наработка:

- 50000ч – в режимах и условиях, допускаемых ТУ;
- 60000ч – в облегченном режиме.

Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.

Режим измерения при: U_{сс} = ± 15,0 В; R_L = 2 кОм

Драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.