

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 140УД14СВК, 140УД14С1ВК, 140УД1401СВК, 140УД1401С1ВК соответствуют техническим условиям АЕЯР.431130.171-11 ТУ, ОСМ140УД14С1ВК, ОСМ140УД1401С1ВК соответствуют техническим условиям АЕЯР.431130.171-11 ТУ и ПО.070.052 и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена _____
Дата

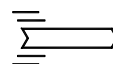
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК Штамп представителя заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



МИКРОСХЕМЫ 140УД14СВК, 140УД14С1ВК,
ОСМ140УД14С1ВК, 140УД1401СВК, 140УД1401С1ВК,
ОСМ140УД1401С1ВК

Код ОКП :

6331323355 – 140УД14СВК 6331323515 - 140УД14С1ВК , ОСМ140УД14С1ВК
6331323365 – 140УД1401СВК 6331323525 – 140УД1401С1ВК , ОСМ140УД1401С1ВК

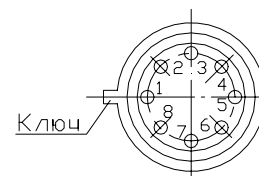
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431130.023 ЭТ

Микросхемы интегральные 140УД14СВК, 140УД14С1ВК, ОСМ140УД14С1ВК, 140УД1401СВК, 140УД1401С1ВК, ОСМ140УД1401С1ВК – прецизионный операционный усилитель с малыми входными токами и малой потребляемой мощностью.

Шифр кода маркировки микросхем 140УД14СВК – УД14, 140УД14С1ВК – УД14, 140УД1401СВК – УД1401, 140УД1401С1ВК – УД1401 в соответствии с АЕЯР.431130.171 ТУ; ОСМ140УД14С1ВК – ОСМУД14, ОСМ140УД1401С1ВК – ОСМУД1401 в соответствии с АЕЯР.431130.171 ТУ и ПО.070.052.

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, 8	Коррекция
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус U_{cc}
5	Свободный
6	Выход
7	Напряжение питания U_{cc}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
при температуре (25 ± 5)° С			
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		140УД14СВК, 140УД14С1ВК, 140УД1401СВК, 140УД1401С1ВК, ОСМ140УД14С1ВК, ОСМ140УД1401С1ВК	
		Не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U _{о max}	13,0	-13,0
Напряжение смещения нуля, мкВ	U _ю	-2,0	2,0
Входной ток, нА	I _и	-2,0	2,0
Разность входных токов, нА	I _ю	-0,2	0,2
Ток потребления, мА	I _{сс}	-0,6	0,6
Коэффициент усиления напряжения	A _υ	50000	-
Режим измерения – при: U _{сс} = ± 15 В; R _L = 10 кОм			
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото			
Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ
Минимальная наработка (Т _{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U _{сс} =±(15±0,15) В; R _L =10 кОм –120000ч
Гамма-процентный ресурс (Т _{рγ}) микросхем при γ=95% 200000 ч
Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т _{см}) при их хранении:
- в отапливаемом хранилище или в хранилище с регулируемыми влажностью и температурой или местах хранения микросхем, вмонтированных в защищенную аппаратуру, или находящихся в защищенном комплекте ЗИП, - 25 лет;
- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;
- под навесом и на открытой площадке, вмонтированными в аппаратуру (в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет.
Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431130.171-11ТУ, а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431130.171-11ТУ и ПО.070.052 в течение срока сохраняемости и минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, а также указаний по применению, установленных ТУ.
Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.