

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К140УД7 ВК, К140УД701 ВК соответствуют техническим условиям БК0.348.095-04 ТУ/ 02 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

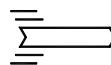
Перепроверка произведена _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала не более 100 В.



МИКРОСХЕМЫ К140УД7 ВК,
К140УД701 ВК

Россия, 248009, г.Калуга,
Грабцевское шоссе,43

Код ОКП: 6331115041 – К140УД7 ВК
6331237361 – К140УД701 ВК

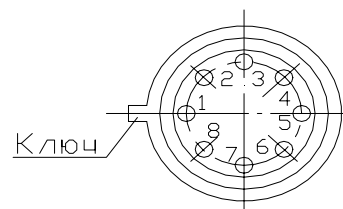
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431130.018 ЭТ1

Микросхемы интегральные К140УД7 ВК, К140УД701 ВК – операционный усилитель.

Шифр кода маркировки микросхем К140УД7 ВК – КУД7, К140УД701 ВК – КУД701 в соответствии с БК0.348.095 ТУ/ 02. Климатическое исполнение УХЛ.

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° C			
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U _{o max}	10,5	-10,5
Напряжение смещения нуля, мВ	U _ю	-6,0	6,0
Входной ток, нА	I _и	-400	400
Разность входных токов, нА	I _ю	-200	200
Ток потребления, мА	I _{сс}	-3,5	3,5
Коэффициент усиления напряжения	A _u	30000	-
<p>Режим измерения при: U_{сс} = ± 15,0 В</p> <p>Драгоценных металлов не содержится. Цветных металлов не содержится.</p>			

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка микросхем (Тн) в режимах и условиях, допускаемых ТУ, - 50000 ч, а в облегченных режимах при: U_{сс}=±15 В ± 0,5 %; R_L=10 кОм – 60000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более 1• 10⁻⁶ 1/ч.

Гамма-процентный срок сохраняемости микросхем (Т_{сγ}) при γ = 95% при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493-76, 12 лет.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям БК0.348.095-04 ТУ/ 02 при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных ТУ.

Гарантийный срок хранения 12 лет со дня изготовления.

Гарантийная наработка:

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

Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.