

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К140УД6 ВК, К140УД601 ВК соответствуют техническим условиям БК0.348.095-03 ТУ/02 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

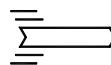
Перепроверка произведена _____
Дата

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 К140УД6 ВК,
К140УД601 ВК

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

Код ОКП: 6331115031 – К140УД6 ВК
6331231041 – К140УД601 ВК

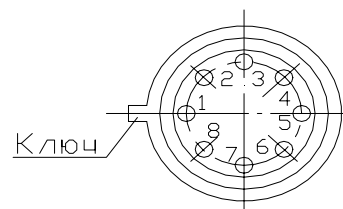
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431130.001 ЭТ1

Микросхемы интегральные К140УД6 ВК, К140УД601 ВК –
операционный усилитель.

Шифр кода маркировки микросхем К140УД6 ВК - КУД6,
К140УД601 ВК - КУД601 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	Свободный

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U _{o max}	11	-11
Напряжение смещения нуля, мВ	U _ю	-10	10
Входной ток, нА	I _и	-30	30
Разность входных токов, нА	I _ю	-10	10
Ток потребления, мА	I _{сс}	-4,0	4,0
Коэффициент усиления напряжения	A _u	70000	-
<p>Режим измерения при: U_{сс} = ± 15,0 В</p> <p>Драгоценных металлов не содержится. Цветных металлов не содержится.</p>			

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка микросхем в режимах и условиях, допускаемых ТУ, - 60000 ч, а в облегченных режимах при: U_{сс}=±15 В ± 0,5 %; R_L=10 кОм – 70000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более $0,03 \cdot 10^{-6}$ 1/ч.

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие микросхем требованиям БК0.348.095-03 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:

- 60000ч – в режимах и условиях, допускаемых ТУ;
- 70000 ч – в облегченном режиме.

Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.