

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы К153УД6СВК, К153УД601СВК соответствуют техническим условиям АДБК.431130.977-01 ТУ, микросхемы признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

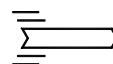
Перепроверка произведена _____
Дата

Штамп ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 100 В.



МИКРОСХЕМЫ К153УД6СВК, К153УД601СВК

248009, г.Калуга
Грабцевское шоссе, 43^а

Код ОКП : 6331335181 – К153УД6СВК
6331335191 – К153УД601СВК

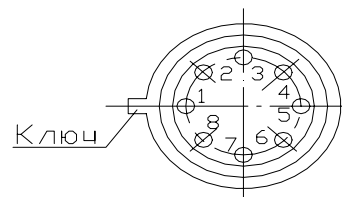
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431130.039 ЭТ1

Микросхемы интегральные К153УД6СВК, К153УД601СВК - операционные усилители.

Шифр кода маркировки микросхем К153УД6СВК - КЗУД6, К153УД601СВК – КЗУД601 в соответствии с АДБК.431130.977 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	Балансировка, коррекция
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус U_{cc}
5	Балансировка
6	Выход
7	Напряжение питания U_{cc}
8	Коррекция

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		К153УД6СВК, К153УД601СВК,	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U _{o max}	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	U _ю	-2	2
Входной ток, нА	I _и	-75	75
Разность входных токов, нА	I _ю	-10	10
Ток потребления, мА	I _{сс}	-3	3
Коэффициент усиления напряжения	A _U	50000	-
<p>Режим измерения – при: U_{сс} = ± 15,0 В; R_L = 10 кОм</p> <p>Драгоценных и цветных металлов не содержится.</p>			

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 50000 ч, а в облегченных режимах при: U_{СС1} = 15 В; U_{СС2} = -15 В; U_I = 5 В; R_L = 10,0 к Ом , t ≤ 50° – 60000 ч.

Интенсивность отказов в течение наработки не более 0,9 · 10⁻⁶ 1/ч.

Гамма-процентный срок микросхем при γ=95% при хранении их в условиях, установленных ГОСТ 21493 – 76, 10 лет.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АДБК.431130.977-01 ТУ в течение 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.