

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 153УД6СВК, 153УД6С1ВК, 153УД6С2ВК, 153УД601СВК, 153УД601С1ВК, 153УД601С2ВК соответствуют техническим условиям АЕЯР.431130.342-02 ТУ; ОСМ153УД6С1ВК, ОСМ153УД601С1ВК соответствуют техническим условиям АЕЯР.431130.342-02 ТУ и ПО.070.052, микросхемы признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК _____ Штамп представителя заказчика _____

Перепроверка произведена _____
Дата

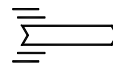
Приняты по извещению № _____ от _____
Дата

Штамп ОТК _____ Штамп представителя заказчика _____

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Допустимое значение статического потенциала 200 В.



МИКРОСХЕМЫ 153УД6СВК, 153УД6С1ВК, 153УД6С2ВК, 153УД601СВК, 153УД601С1ВК, 153УД601С2ВК, ОСМ153УД6С1ВК, ОСМ153УД601С1ВК

Код ОКП : 6331333355-153УД6СВК 6331333385-153УД601СВК
6331333365-153УД6С1ВК , ОСМ153УД6С1ВК 6331333395-153УД601С1ВК, ОСМ153УД601С1ВК
6331333375- 153УД6С2ВК 6331333405-153УД601С2ВК

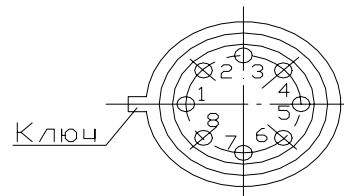
ЭТИКЕТКА

ЛСАР.431130.039 ЭТ

Микросхемы интегральные 153УД6СВК, 153УД6С1ВК, 153УД6С2ВК, 153УД601СВК, 153УД601С1ВК, 153УД601С2ВК, ОСМ153УД6С1ВК, ОСМ153УД601С1ВК – операционные усилители.

Шифр кода маркировки микросхем 153УД6СВК, 153УД6С1ВК, 153УД6С2ВК – 3УД6; 153УД601СВК, 153УД601С1ВК, 153УД601С2ВК – 3УД601 в соответствии с АЕЯР.431130.342 ТУ; ОСМ153УД6С1ВК – ОСМ3УД6, ОСМ153УД601С1ВК – ОСМ3УД601 в соответствии с АЕЯР.431130.342 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	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 ± 5)° С			
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		153УД6СВК, 153УД6С1ВК, 153УД6С2ВК, ОСМ153УД6С1ВК, 153УД601СВК, 153УД601С1ВК, 153УД601С2ВК, ОСМ153УД601С1ВК	
		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 _п	-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</p> <p>Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: -золото Цветных металлов не содержится.</p>			

НАДЕЖНОСТЬ
<p>Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U_{CC1}=15 В; U_{CC2}= 215 В; U_I= 5 В; T = 50°С; R_L=10,0 к Ом – 120000 ч.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (Т_{гp}) микросхем при γ =95% 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т_{см}) при их хранении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в отапливаемом хранилище или в хранилище с регулируемой влажностью и температурой или местах хранения микросхем, смонтированных в защищенную аппаратуру, или находящихся в защищенном комплекте ЗИП, - 25 лет; - в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет; - под навесом и на открытой площадке, смонтированными в аппаратуру (в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет. <p>Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.</p> <p style="text-align: center;">ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</p> <p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431130.342-02 ТУ, а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431130.342-02 ТУ и ПО.070.052, 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.</p> <p>Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.</p>