



<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 5)° С					
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		140УД6АВК, 140УД601АВК, ОСМ140УД6АВК, ОСМ140УД601АВК		40УД6БВК, 140УД601БВК, ОСМ140УД6БВК, ОСМ140УД601БВК	
		не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U <sub>о max</sub>	12,0	-12,0	12,0	-12,0
Напряжение смещения нуля, мВ	U <sub>ю</sub>	-5	5	-8	8
Входной ток, нА	I <sub>п</sub>	-30	30	-50	50
Разность входных токов, нА	I <sub>ю</sub>	-10	10	-15	15
Ток потребления, мА	I <sub>сс</sub>	-2,8	2,8	-2,8	2,8
Коэффициент усиления напряжения	A <sub>u</sub>	70000	-	50000	-
Режим измерения – при: U <sub>сс</sub> = ± 15,0 В Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: -золото Цветных металлов не содержится.					

### НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т<sub>нм</sub>) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U<sub>сс</sub>=±(15±0,15)В; R<sub>L</sub>=10,0 к Ом – 120000 ч.

Гамма-процентный ресурс (Т<sub>гγ</sub>) микросхем при γ=95% 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т<sub>см</sub>) при их хранении:

- 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.

Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микро-схем всем требованиям АЕЯР.431130.171-04 ТУ, а микросхемы с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431130.171-04 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.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.