

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫпри температуре $(25 \pm 5)^\circ \text{C}$

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	$U_o \max$	12,0	-12,0	12,0	-12,0
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{ю}$	-5	5	-8	8
Входной ток, нА	$I_{п}$	-30	30	-50	50
Разность входных токов, нА	$I_{ю}$	-10	10	-15	15
Ток потребления, мА	$I_{сс}$	-2,8	2,8	-2,8	2,8
Коэффициент усиления напряжения	A_U	70000	-	50000	-

Режим измерения – при: $U_{сс} = \pm 15,0 \text{ В}$

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

-золото

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка ($T_{нм}$) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: $U_{сс} = \pm(15 \pm 0,15) \text{ В}$; $R_L = 10,0 \text{ к Ом}$ – 120000 ч.

Гамма-процентный ресурс ($T_{г\gamma}$) микросхем при $\gamma = 95\%$ 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем ($T_{см}$) 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.