

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре $(25 \pm 5)^\circ \text{C}$					
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		140УДЗ1АТВК		140УДЗ1БТВК	
		не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_o \text{ max}$	12	-12	12	-12
Напряжение смещения нуля, мкВ	$U_{ю}$	-25	25	-75	75
Входной ток, нА	$I_{п}$	-2,0	2,0	-3,0	3,0
Разность входных токов, нА	$I_{ю}$	-2,0	2,0	-2,8	2,8
Ток потребления, мА	$I_{сс}$	-4,0	4,0	-4,0	4,0
Коэффициент усиления напряжения	A_u	300000	-	200000	-
<p>Режим измерения – при: $U_{сс} = \pm 15,0 \text{ В}$</p> <p>Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - серебро– 25,5 г</p> <p>Цветных металлов не содержится.</p>					

НАДЕЖНОСТЬ
<p>Минимальная наработка ($T_{нм}$) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: $U_{сс}=5 \text{ В}$ минус 10%; C_L не более 9 пФ – 120000ч</p> <p>Гамма-процентный ресурс ($T_{г\gamma}$) микросхем при $\gamma=95\%$ 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем ($T_{см}$) 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>
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431130.171-17 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.</p> <p>Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.</p>