

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
при температуре $(25 \pm 5)^\circ \text{C}$					
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а			
		140УД31АТВК, 140УД31АТ1ВК, ОСМ140УД31АТ1ВК		140УД31БТВК, 140УД31БТ1ВК, ОСМ140УД31БТ1ВК	
		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, мкВ	U_{i0}	-25	25	-75	75
Входной ток, нА	I_i	-2,0	2,0	-3,0	3,0
Разность входных токов, нА	I_{i0}	-2,0	2,0	-2,8	2,8
Ток потребления, мА	I_{cc}	-4,0	4,0	-4,0	4,0
Коэффициент усиления напряжения	A_u	300000	-	200000	-
Режим измерения при: $U_{cc} = \pm 15,0 \text{ В}$ Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится.					

НАДЕЖНОСТЬ
<p>Минимальная наработка (T_{nm}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: $U_{cc} = \pm(15,0 \pm 0,5) \text{ В}$; $R_L = 2,0 \text{ кОм}$ - 120000ч</p> <p>Гамма-процентный ресурс (T_{γ}) 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; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431130.171-17 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>