



<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 5)° С			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		ОСМ140УД9С1 ВК, 140УД9С1 ВК, 140УД9С ВК , ОСМ140УД901С1ВК, 140УД901С1 ВК, 140УД901С ВК	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В, при: $U_1 = \pm 10$ мВ	$U_o$ max	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{ю}$	-5,0	5,0
Входной ток, нА	$I_1$	-350	350
Разность входных токов, нА	$I_{ю}$	-100	100
Ток потребления, мА, при: $U_o=0$	$I_{сс}$	-8,0	8,0
Коэффициент усиления напряжения	$A_u$	35000	-
<p>Остальные режимы измерения при: <math>U_{сс} = \pm 12,6</math> В; <math>R_L = 1,0</math> кОм</p> <p>Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: -золото</p> <p style="text-align: center;">Цветных металлов не содержится.</p>			

  

<b>НАДЕЖНОСТЬ</b>
<p>Минимальная наработка (Т<sub>нм</sub>) микросхем в режимах и условиях, установленных в ТУ - 100000 ч, а в облегченных режимах и условиях при: <math>U_{сс} = \pm (12,6 \pm 0,12)</math> В – 120000 ч.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (Т<sub>г<math>\gamma</math></sub>) микросхем при <math>\gamma = 95\%</math> 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т<sub>см</sub>) при их хранении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;</li> <li>- под навесом и на открытой площадке, смонтированными в аппаратуру ( в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет.</li> </ul> <p>Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.</p> <p style="text-align: center;"><b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b></p> <p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431130.171-09 ТУ, а микросхем с индексом «ОСМ» - АЕЯР.431130.171-09 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>