



<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В	$U_{OL}$	-	0,01
Выходное напряжение высокого уровня, В	$U_{OH}$	9,99	-
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА	$I_{IL}$ $I_{IH}$	-	0,05
Ток потребления, мкА	$I_{CC}$	-	2,0
Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_o = 0,5$ В; на 12 выводе	$I_{OL}$	0,5	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_o = 9,5$ В; на 12 выводе	$I_{OH}$	0,4	-
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50$ пФ	$t_{PHL}$ $t_{PLH}$	-	300
Остальной режим измерения при: $U_{CC} = 10,0$ В Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится.			

<b>НАДЕЖНОСТЬ</b>
<p>Минимальная наработка (<math>T_{nm}</math>) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: <math>U_{CC} = 5410</math> В; <math>C_L \leq 500</math> пФ; <math>U_{CC} 10,2</math> В / <math>U_I</math> / минус 0,2 В – 120000ч.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (<math>T_{\gamma}</math>) микросхем при <math>\gamma = 95\%</math> 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем (<math>T_{см}</math>) 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>
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>
<p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150-08ТУ, а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-08ТУ 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>