



<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Ток потребления выходного напряжения низкого уровня, мкА, при: U <sub>CC1</sub> =10В; U <sub>CC2</sub> = 0В; U <sub>1,УПР</sub> =0В	I <sub>CCL</sub>	-	0,5
Ток потребления выходного напряжения высокого уровня, мкА, при: U <sub>CC1</sub> =10В; U <sub>CC2</sub> = 0В; U <sub>1,УПР</sub> =10В	I <sub>CCH</sub>	-	0,5
Входной ток низкого уровня, мкА, при: U <sub>CC1</sub> =10В; U <sub>CC2</sub> = 0В; U <sub>1,УПР</sub> =0В	I <sub>IL</sub>	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА, при: U <sub>CC1</sub> =10В; U <sub>CC2</sub> = 0В; U <sub>1,УПР</sub> =10В I <sub>O</sub> = 20,957 мА	I <sub>IH</sub>		0,05
Время задержки распространения входного сигнала при включении и выключении, нс, при: U <sub>CC1</sub> = 10 В; U <sub>CC2</sub> = 0 В; C <sub>L</sub> = 50 пФ	t <sub>PHL</sub> t <sub>PLH</sub>	-	20
Время задержки распространения управляющего сигнала при включении и выключении, нс, при: U <sub>CC1</sub> = 10 В; U <sub>CC2</sub> = 0 В; C <sub>L</sub> = 50 пФ	t <sub>PHL,УПР</sub> t <sub>PLH,УПР</sub>	-	70
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото  Цветных металлов не содержится.			

<b>НАДЕЖНОСТЬ</b>
<p>Минимальная наработка (Т<sub>нм</sub>) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U<sub>cc</sub>=5 410 В; C<sub>L</sub>≤500 пФ; U<sub>cc</sub> 10,2 В/U<sub>I</sub> / минус 0,2 В - 120000ч.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (Т<sub>γ</sub>) микросхем при γ=95% 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 align="center"><b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b></p> <p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150 - 20 ТУ; а микросхем с индексом "ОСМ" - АЕЯР.431200.150-20 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>