

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ 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}	-	0,05
	I_{IH}		
Ток потребления, мкА	I_{CC}	-	2,0
Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_o = 0,5$ В; на 12 выводе	I_{OL}	1,0	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_o = 9,5$ В; на 12 выводе	I_{OH}	0,9	-
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50$ пФ - на выводах: 2,10,11,1,3,9,12,15 относительно вывода 5 и на выводах 3,9,12,15 относительно выводов 4,7,13,14 соответственно; - на выводах 2,10,11,1 относительно выводов 4,7,13,14 соответственно	t_{PHL}		
	t_{PLH}	-	350
		-	275
Остальной режим измерения при: $U_{CC} = 10,0$ 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: $U_{CC} = 5410$ В; $C_L \leq 500$ пФ; $U_{CC} 10,2$ В / U_I / минус 0,2 В – 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.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>