



<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре $(25 \pm 5)^\circ \text{C}$			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}$ ; $R_L = 150 \text{ кОм}$ ; $U_{IL} = 1,9 \text{ В}$	$U_{OL}$	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC} = 8,1 \text{ В}$ ; $R_L = 150 \text{ кОм}$ ; $U_{IH} = 6,3 \text{ В}$	$U_{OH}$	7,7	-
Частота следования импульсов тактовых сигналов ,мГц (параметры входного сигнала согласно рис. 5,6), при: $U_{CC} = 9,0 \text{ В}$ ; $C_H = 15 \text{ пФ}$ ; $Q = 2$	$f_C$	2,5	-
Динамический ток потребления, мА (параметры входного сигнала согласно рис. 5,6), при: $U_{CC} = 9,0 \text{ В}$ ; $C_H = 15 \text{ пФ}$ ; $f_C = 100 \text{ кГц}$	$I_{OCC}$	-	0,3
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении , нс (параметры входного сигнала согласно рис. 8,9), при: $U_{CC} = 9,0 \text{ В}$ ; $C_1 = 15 \text{ пФ}$ ; $f_C = 100 \text{ кГц}$	$t_{PHL}$ $t_{PLH}$	-	500
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 следующих облегченных режимах при: <math>U_{CC} = 9 \text{ В}</math> минус 10%; <math>C_L</math> не более 25 пФ - 120000 ч.</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: - 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> <p>Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.</p>
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>
<p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.203 - 05 ТУ 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>