



<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: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}; U_{IH} = 6,7 \text{ В}; U_{IL} = 1,9 \text{ В}; R_L = 150 \text{ кОм}$	$U_{OL}$	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC} = 8,1 \text{ В}; U_{IH} = 6,7 \text{ В}; U_{IL} = 1,9 \text{ В}; R_L = 150 \text{ кОм}$	$U_{OH}$	7,7	-
Входной ток низкого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}; U_{IL} = 0$	$I_{IL}$	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА, при: $U_{CC} = 9,9 \text{ В}; U_{IH} = 9,9 \text{ В}$	$I_{IH}$	-	0,05
Динамический ток потребления, мА, при: $U_{CC} = U_{IH} = 9 \text{ В}; U_{IL} = 0$ ; $f_C = 100 \text{ кГц}$	$I_{OCC}$	-	0,17
Ток потребления, мкА, при: $U_{CC} = U_{IH} = 9,9 \text{ В}; U_{IL} = 0$	$I_{CC}$	-	1,0
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $U_{CC} = U_{IH} = 9,0 \text{ В}; U_{IL} \leq 0,5 \text{ В}; f_C \leq 1 \text{ МГц}$	$t_{PHL}$ $t_{PLH}$	-	400
<p>Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- золото</li> </ul> <p>Цветных металлов не содержится.</p>			

### НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка ( $T_{nm}$ ) микросхемы в режимах и условиях, установленных в ТУ, 100000 ч, а в следующих облегченных режимах при:  $U_{CC} = 9 \text{ В} - 10\%$ ;  
 $C_L$  не более 50% - 120000 ч.

Гамма-процентный ресурс ( $T_{\gamma}$ ) микросхемы при  $\gamma = 95\%$  200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхемы ( $T_{см}$ ) при ее 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.

Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемой микросхемы всем требованиям АЕЯР.431200.203 - 01 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.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.