

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, при: U _{CC} =9,9 В; U _{IL} =1,9 В; R _L =150 кОм; U _{IH} =6,3 В	U _{OL}	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} =9,9 В; U _{IL} =1,9 В; R _L =150 кОм; U _{IH} =6,3 В	U _{OH}	7,7	-
Входной ток низкого уровня, мкА, при: U _{CC} = 9,9 В; U _{IL} = 0 В	I _{IL}	-0,1	-
Входной ток высокого уровня, мкА, при: U _{CC} = 9,9 В; U _{IH} = 9,9 В	I _{IH}	-	0,1
Ток потребления выходного напряжения низкого уровня, мкА, при: U _{CC} =9,9 В; U _{IL} =0 В; U _{IH} = 9,9 В	I _{CCL}	-	10
Ток потребления выходного напряжения высокого уровня, мкА, при: U _{CC} =9,9 В; U _{IL} =0 В; U _{IH} = 9,9 В	I _{CSH}	-	10
Динамический ток потребления, мА, при: U _{CC} =9,0 В; f _C = 100 кГц; C _L =15 пФ	I _{occ}	-	0,18
Частота следования импульсов тактовых сигналов, мГц, при: U _{CC} =9,0 В; C _L =15 пФ; Q=2	f _C	3,0	-
<p>Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:</p> <p>- золото</p> <p>Цветных металлов не содержится.</p>			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в следующих облегченных режимах при: U_{cc} = 9 В минус 10%;

C_L не более 25 пФ – 120000 ч.

Гамма-процентный ресурс (Т_{гр}) микросхем при γ=95% 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем (Т_{см}) 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.

Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.203 - 12 ТУ, а микросхем с индексом «ОСМ» - АЕЯР.431200.203 - 12 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.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.