

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 _{IH} = 6,7 В; U _{IL} = 1,9 В	U _{OL}	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} = 8,1 В; U _{IH} = 6,7 В; U _{IL} = 1,9 В	U _{OH}	7,7	-
Входной ток низкого уровня, мкА, при: U _{CC} = 9,9 В; U _{IL} = 0 В	I _{IL}	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА, при: U _{CC} = 9,9 В; U _{IH} = 9,9 В	I _{IH}	-	0,05
Динамический ток потребления, мА, при: U _{CC} = U _{IH} = 9,9 В; U _{IL} = 0 В; f _G = 100 кГц	I _{CC}	-	0,17
Ток потребления, мкА, при: U _{CC} = U _{IH} = 9,9 В; U _{IL} = 0 В	I _{CC}	-	0,1
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: U _{CC} = U _{IH} = 9 В; U _{IL} ≤ 0,5 В; f _G ≤ 1 МГц	t _{PHL} t _{PLH}	-	200
Остальной режим измерения при: R _L = 150 кОм Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ
<p>Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхемы в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в следующих облегченных режимах при: U_{CC} = 5 410 В; C_L ≤ 500 пФ; U_{CC} 10,2 В/U_I / минус 0,2 В - 120000ч.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (Т_γ) микросхемы при γ = 95% 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхемы (Т_{см}) при ее 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 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.</p> <p>Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.</p>