



<b>ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b> при температуре (25 ± 10)° С			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не м е н е	не б о л е е
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: U <sub>CC</sub> =2,0В; U <sub>ИП</sub> =1,5В; I <sub>0</sub> =20мкА U <sub>CC</sub> =4,5В; U <sub>ИП</sub> =3,15В; I <sub>0</sub> =20мкА U <sub>CC</sub> =6,0В; U <sub>ИП</sub> =4,2В; I <sub>0</sub> =20мкА  U <sub>CC</sub> =4,5В; U <sub>ИП</sub> =3,15В; I <sub>0</sub> =4,0мА U <sub>CC</sub> =6,0В; U <sub>ИП</sub> =4,2В; I <sub>0</sub> =5,2мА	U <sub>OLmax</sub>	-	0,1    0,26
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при: U <sub>CC</sub> =2,0В; U <sub>ИП</sub> =1,5В; U <sub>ИЛ</sub> =0,3В; I <sub>0</sub> =20мкА U <sub>CC</sub> =4,5В; U <sub>ИП</sub> =3,15В; U <sub>ИЛ</sub> =0,9 В; I <sub>0</sub> =20мкА U <sub>CC</sub> =6,0В; U <sub>ИП</sub> =4,2В; U <sub>ИЛ</sub> =1,2В; I <sub>0</sub> =20мкА U <sub>CC</sub> =4,5В; U <sub>ИП</sub> =3,15В; U <sub>ИЛ</sub> =0,9 В; I <sub>0</sub> =4,0мА U <sub>CC</sub> =6,0В; U <sub>ИП</sub> =4,2В; U <sub>ИЛ</sub> =1,2В; I <sub>0</sub> =5,2мА	U <sub>OH min</sub>	1,9 4,4 5,9 3,98 5,48	- - - - -
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА, при: U <sub>CC</sub> =6,0В; U <sub>ИП</sub> =6,0В; U <sub>ИЛ</sub> =0	I <sub>IL</sub> , I <sub>IH</sub>	-	0,1
Ток потребления, мкА, при: U <sub>CC</sub> =6,0В; U <sub>ИП</sub> =6,0В; U <sub>ИЛ</sub> =0	I <sub>CC</sub>	-	2,0
Динамический ток потребления, мА, при: U <sub>CC</sub> =6,0В; f=10,0 МГц	I <sub>occ</sub>	-	12,0
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: U <sub>CC</sub> =2,0В; C <sub>L</sub> = 50 пФ U <sub>CC</sub> =4,5В; C <sub>L</sub> = 50 пФ U <sub>CC</sub> =6,0В; C <sub>L</sub> = 50 пФ	t <sub>PHL</sub> t <sub>PLH</sub>	- - -	90 18 15

  

<b>НАДЕЖНОСТЬ</b>
<p>Наработка до отказа (Тн) микросхем в режимах и условиях эксплуатации, допускаемых настоящими ТУ, при температуре окружающей среды не более (65+5)<sup>0</sup>С должна быть не менее 100000 ч. и не менее 120000 ч. в облегченном режиме при: U<sub>CC</sub>=±5 В 65 %.</p> <p>Гамма-процентный срок сохраняемости микросхемы (Тсγ) при γ=99% при хранении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в упаковке изготовителя 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;</li> <li>- в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет;</li> <li>- под навесом и на открытой площадке, смонтированными в аппаратуру ( в составе незащищенного объекта), или в комплекте ЗИП – 12,5 лет.</li> </ul> <p>Срок сохраняемости исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.</p>
<b>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>
<p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.776 - 01 ТУ в течение гамма-процентного срока сохраняемости и наработки до отказа в пределах срока службы Т<sub>сл</sub>, установленного численно равным Тсγ, 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>

золото

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

Цветных металлов не содержится.