

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° C			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение низкого уровня, В, при: U _{CC} =2,0В; U _{IH} =1,5В; U _{IL} =0,3В; I _O =20мкА U _{CC} =4,5В; U _{IH} =3,15В; U _{IL} =0,9 В; I _O =20мкА U _{CC} =6,0В; U _{IH} =4,2В; U _{IL} =1,2В; I _O =20мкА U _{CC} =4,5В; U _{IH} =3,15В; U _{IL} =0,9 В; I _O =4,0мА U _{CC} =6,0В; U _{IH} =4,2В; U _{IL} =1,2В; I _O =5,2мА	U _{OLmax}	-	0,1
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, В, при: U _{CC} =2,0В; U _{IH} =1,5В; U _{IL} =0,3В; I _O =20мкА U _{CC} =4,5В; U _{IH} =3,15В; U _{IL} =0,9 В; I _O =20мкА U _{CC} =6,0В; U _{IH} =4,2В; U _{IL} =1,2В; I _O =20мкА U _{CC} =4,5В; U _{IH} =3,15В; U _{IL} =0,9 В; I _O =4,0мА U _{CC} =6,0В; U _{IH} =4,2В; U _{IL} =1,2В; I _O =5,2мА	U _{OIHmin}	1,9 4,40 5,90 3,98 5,48	- - - - -
Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА, при: U _{CC} =6,0В; U _{IH} =6,0В; U _{IL} =0	I _{IL} , I _{IH}	-	1,0
Ток потребления, мкА, при: U _{CC} =6,0В; U _{IH} =6,0В; U _{IL} =0	I _{cc}	-	2,0
Динамический ток потребления, мА, при: U _{CC} =6,0В; U _{IH} =6,0В; U _{IL} =0; f=10,0 МГц	I _{cco}	-	10,0
Время задержки распространения при включении и выключении, нс, при: U _{CC} =2,0В; U _{IH} =2,0В; U _{IL} =0; C _L = 50 пФ U _{CC} =4,5В; U _{IH} =4,5В; U _{IL} =0; C _L = 50 пФ U _{CC} =6,0В; U _{IH} =6,0В; U _{IL} =0; C _L = 50 пФ	t _{PHL} t _{PLH}	- - -	90,0 18,0 15,0
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в следующем облегченном режим при: U_{cc}=5 В 610 % - 120000ч.

Гамма-процентный ресурс (Т_{рγ}) 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 БК0.347.479 - 11 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.