

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен ное обозна- чение	Н о р м а	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В, при: $U_{CC}=9,9\text{В}; U_{IL}=1,9\text{В}; U_{IH}=6,7\text{В}; R_L=150\text{кОм}$	U_{OL}	-	0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В, при: $U_{CC}=8,1\text{В}; U_{IL}=1,9\text{В}; U_{IH}=6,7\text{В}; R_L=150\text{кОм}$	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
Ток потребления, мкА, при: $U_{CC}=9,9\text{В}; U_{IL}=0; U_{IH}=9,9\text{В}$	I_{CC}	-	0,1
Динамический ток потребления, мА, при: $U_{CC}=9\text{В}; U_{IL}=0; U_{IH}=9\text{В}; f_C=100\text{кГц}$	I_{OCC}	-	0,17
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $U_{CC}=9,0\text{В}; U_{IL} \leq 0,5\text{В}; U_{IH}=9,0\text{В};$ $\leq 1\text{МГц}$	t_{PHL} t_{PLH}	-	200

Драгоценных металлов не содержится.
Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

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

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

Минимальный срок сохраняемости микросхемы (T_{CM}) 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 гарантии исчисляется с даты изготовления, указанной на микросхеме.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемой микросхемы 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.