

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 10)° C			
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В	U _{OL}	-	0,01
Выходное напряжение высокого уровня, В	U _{OH}	9,99	-
Входной ток низкого уровня, мкА	I _{IL}	-0,05	-
Входной ток высокого уровня, мкА	I _{IH}	-	0,05
Ток потребления, мА	I _{CC}	-	0,01
Выходной ток низкого уровня, мА при: U _o = 0,5 В	I _{OL}	0,9	-
Выходной ток высокого уровня, мА, при: U _o =9,5 В	I _{OH}	-	- 0,5
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: C _L = 50 пФ - информационный вход- 1-7; 11-15 - расширительный вход- 10	t _{PHL}		400
	t _{PLH}		250
Остальной режим измерения при: U _{CC} =10,0 В			
Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится.			

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U_{CC}=5410 В; C_L≤500 пФ; U_{CC}10,2 В / U_I / минус 0,2 В – 120000ч.

Гамма-процентный ресурс (Т_γ) 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.431200.150-22ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-22ТУ 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.