

| ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре $(25 \pm 10)^\circ \text{C}$ | | | |
|---|--------------------------|----------|----------|
| Наименование параметра, единица 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 и высокого уровня, мкА | I_{IL} I_{IH} | - | 0,05 |
| Выходной ток низкого уровня, мА, при: $U_0=0,5 \text{ В}$ | I_{OL} | 0,9 | - |
| Выходной ток высокого уровня, мА, при: $U_0=9,5 \text{ В}$ | I_{OH} | 0,5 | - |
| Ток потребления, мкА | I_{CC} | - | 0,1 |
| Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50 \text{ пФ}$ | t_{PHL} | - | 80 |
| | t_{PLH} | - | 90 |
| Остальной режим измерения при: $U_{CC} = 10 \text{ В}$ Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото - серебро Цветных металлов не содержится. | | | |

| НАДЕЖНОСТЬ |
|---|
| <p>Минимальная наработка (T_{nm}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: $U_{CC}=5 \text{ 410 В}$; $C_L \leq 500 \text{ пФ}$; $U_{CC} 10,2 \text{ В}/U_I / \text{минус } 0,2 \text{ В} - 120000 \text{ ч}$.</p> <p>Гамма-процентный ресурс (T_{γ}) микросхем при $\gamma=95\%$ 200000 ч</p> <p>Минимальный срок сохраняемости микросхем ($T_{см}$) при их 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 поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150 - 13 ТУ; а микросхем с индексом "ОСМ" - АЕЯР.431200.150-13 ТУ 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.</p> <p>Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.</p> |