

| ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре $(25 \pm 5)^\circ \text{C}$ | | | |
|---|------------------------|----------|----------|
| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения | Буквенное обозначение | Норма | |
| | | не менее | не более |
| Остаточное напряжение на открытом ключе, мВ, при: $U_{CC}=U_{IH}=10\text{В}; U_{IL}=0; R_L=10\text{кОм}$ | U_{DS} | - | 300 |
| Входной ток низкого уровня и высокого уровня, мкА | I_{IL} I_{IH} | - | 0,05 |
| Ток потребления, мкА | I_{CC} | - | 10 |
| Ток утечки закрытого ключа, мкА | I_L | - | 0,5 |
| Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, нс, при: $C_L = 50 \text{ пФ}, R_L = 10\text{кОм}$ -от входа управления к выходу ключа -от входа «запрет» к выходу ключа - через открытый ключ | t_{PHL} t_{PLH} | - | 400 |
| | | - | 600 |
| | | - | 40 |
| Остальной режим измерения при: $U_{CC}=U_{IH}=10,0 \text{ В}; U_{IL}=0$ | | | |
| 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: $U_{CC}=5410 \text{ В}; C_L \leq 500 \text{ пФ}; U_{CC}10,2 \text{ В} / U_I / \text{минус } 0,2 \text{ В} - 120000 \text{ ч}$.</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> |
| <p align="center">ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</p> <p>Изготовитель гарантирует соответствие поставляемых микросхем всем требованиям АЕЯР.431200.150-02ТУ; а микросхем с индексом “ОСМ” - АЕЯР.431200.150-02ТУ 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> |