

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма							
		574УД2АСВК 574УД2АС1ВК ОСМ574УД2АС1ВК		574УД2БСВК 574УД2БС1ВК ОСМ574УД2БС1ВК		574УД2СВК 574УД2С1ВК ОСМ574УД2С1ВК		574УД2ГСВК 574УД2ГС1ВК ОСМ574УД2ГС1ВК	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не более	не менее
Максимальное выходное напряжение, В	$U_o \text{ max}$	10	-10	10	-10	10	-10	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	$U_{ю}$	-50	50	-15	15	-50	50	-30	30
Входной ток, нА	I_{I}	-0,3	0,3	-0,3	0,3	-0,3	0,3	-0,2	0,2
Разность входных токов, нА	$I_{\text{ю}}$	-0,15	0,15	-0,15	0,15	-0,15	0,15	-0,1	0,1
Ток потребления, мА	$I_{\text{сс}}$	-5	5	-10	10	-10	10	-7	7
Коэффициент усиления напряжения	A_U	$2,5 \cdot 10^4$	-	$2,5 \cdot 10^4$	-	$2,5 \cdot 10^4$	-	$2,5 \cdot 10^4$	-

Режим измерения при: $U_{\text{сс}} = \pm 15,0 \text{ В}$; $R_L = 2 \text{ кОм}$

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

- золото –

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка ($T_{\text{нм}}$) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ - 100000 ч, а в следующих облегченных режимах при:

$U_{\text{сс}} = \pm 12 \text{ В}$; $U_1 \leq 7 \text{ В}$; $R_L \geq 10 \text{ кОм}$ – 120000 ч.

Гамма-процентный ресурс ($T_{\text{гп}}$) микросхем при $\gamma = 95\%$ 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем ($T_{\text{см}}$) 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.431130.205 ТУ, а микросхем с индексом “ОСМ”- всем требованиям АЕЯР.431130.205 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.

Срок гарантии исчисляется с даты изготовления, нанесенной на микросхеме.