

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре (25 ± 5)° С							
Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а					
		574УД1АСВК		574УД1БСВК		574УД1ВСВК	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	U _{о max}	10	-10	10	-10	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	U _ю	-50	50	-25	25	-50	50
Входной ток, нА	I _п	-0,5	0,5	-0,5	0,5	-1	1
Разность входных токов, нА	I _ю	-0,2	0,2	-0,2	0,2	-0,5	0,5
Ток потребления, мА	I _{сс}	-8	8	-8	8	-8	8
Коэффициент усиления напряжения	A _У	5•10 ⁴	-	5•10 ⁴	-	5•10 ⁴	-
Режим измерения при: U _{сс} = ± 15,0 В; R _L = 2 кОм Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем: - золото Цветных металлов не содержится.							

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Т_{нм}) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченных режимах при: U_{сс}=± 12 В; U_I ≤ 7 В; R_L/10 к Ом – 120000 ч.

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 микро-схем всем требованиям АЕЯР.431130.205 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.