

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		153УД2С ВК, 153УД2С1 ВК, 153УД201С ВК, 153УД201С1 ВК	
		не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	$U_{0\max}$	11	-11
Напряжение смещения нуля, мВ, при: $R_G=10 \text{ кОм}$	U_{10}	-5	5
Средний входной ток, мкА, при: $R_G/10 \text{ кОм}$	I_{IAV}	-0,5	0,5
Разность входных токов, мкА, при: $R_G/10 \text{ кОм}$	I_{10}	-0,2	0,2
Ток потребления, мА	I_{cc1} I_{cc2}	-3	3
Коэффициент усиления напряжения при: $R_G=(2\pm 0,04) \text{ кОм}$	A_U	50000	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	K_{CMR}	70	-

Режим измерения при: $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

-золото

в том числе золото 0,0007741 г/мм на 8 выводах длиной _____ мм

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Наработка до отказа в режимах и условиях эксплуатации, допускаемых настоящими ТУ, при температуре окружающей среды не более $(65+5)^\circ \text{C}$ должна быть не менее 100000 ч, а в облегченном режиме

при: $U_{cc} \pm 15 \text{ В} \pm 5\%$, U_1 - не более $\pm 5 \text{ В}$, T окр.ср. не более 50°C , R_L не менее 10 кОм – 120000 ч.

Гамма-процентный срок сохраняемости ($T_{c\Pi}$) микросхем при $\Pi = 97,5\%$ 200000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем (T_{cm}) 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.431130.763-01 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.