

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а					
		504НТ3АСВК 504НТ3АС1ВК		504НТ3БСВК 504НТ3БС1ВК		504НТ3СВК 504НТ3С1ВК	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Начальный ток стока, мА, при: $U_{СИ} = -10 \text{ В}$; $U_{ЗИ} = 0 \text{ В}$	Iс.нач.	1,5	7,5	5	15	7,5	20
Крутизна характеристики, мА/В, при: $U_{СИ} = -10 \text{ В}$; $U_{ЗИ} = 0 \text{ В}$	S	1,5	-	3	-	5	-
Ток утечки затвора, нА, при: $U_{ЗИ} = 5 \text{ В}$;	Из.ут.	-	2	-	2	-	2
Коэффициент шума, дБ, при: $1/F = 135 \pm 45 \text{ Гц}$; $U_{СИ} = -5 \text{ В}$; $U_{ЗИ} = 0 \text{ В}$; $R_{Г} = 1 \text{ МОм}$; $F = 1 \text{ кГц}$	Кш	-	2	-	2	-	2
Разность напряжений затвористок, мВ, при: $U_{СЗ} = -5 \text{ В}$; $R_{Н} = 10 \text{ кОм}$; $I_{С} = 100 \text{ мкА}$	$ U_{ЗИ1} - U_{ЗИ2} $	-	30	-	30	-	30

Содержание драгоценных металлов в 1000 штук микросхем:

- золото

Цветных металлов не содержится.

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка (Тнм) микросхем в режимах и условиях допускаемых ТУ, - 100000 ч, а в облегченном режиме при напряжениях и токах, не превышающих 60% предельных значений, - 150000ч

Гамма-процентный ресурс (Тру) микросхем при $\gamma = 95\%$ 150000 ч

Минимальный срок сохраняемости микросхем (Тсм) 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.431410.179 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.