

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
при температуре (25±5) °С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен -ное обозна- чение	Норма			
		198НТ6АТВК 198НТ6АТ1ВК ОСМ198НТ6АТ1ВК		198НТ6БТВК 198НТ6БТ1ВК ОСМ198НТ6БТ1ВК	
		не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока, при: $U_{CB} = -3$ В; $I_E = 0,5$ мА	h_{21E}	30	250	30	250
Обратный ток коллектора, мкА, при: $U_{CB} = -15$ В $U_{CB} = -30$ В	I_{CBO}	-0,075 -	- -	- -0,1	- -
Напряжение насыщения база-эмиттер, В, при: $I_C = -3$ мА; $I_B = -0,5$ мА	$U_{BE sat}$	-0,85	-	-0,85	-
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В, при: $I_C = -3$ мА; $I_B = -0,5$ мА	$U_{CE sat}$	-0,5	-	-0,75	-
Разброс статических коэффициентов передачи тока (транзисторов VT1, VT2), %, при: $U_{CB} = -3$ В; $I_E = 0,5$ мА	Δh_{21E}	-	15	-	15
Разброс напряжения база-эмиттер (транзисторов VT1, VT2), мВ, при: $U_{CB} = -3$ В; $\Sigma I_E = 0,5$ мА	ΔU_{BE}	-	5	-	5
Ток утечки, нА	I_L	-	50	-	50
Обратный ток эмиттера, нА	I_{EBO}	-	100	-	100

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 следующих облегченных режимах при напряжениях, токах и мощностях, не превышающих 60 % от предельных значений – 120000 ч.

Гамма-процентный ресурс (Т_{гр}) микросхем при $\gamma = 95\%$ 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 микросхем всем требованиям АЕЯР.431410.245 ТУ; а микросхем с индексом «ОСМ» - АЕЯР.431410.245 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.