

2Т709А - 2Т709В

аА0.339.144 ТУ

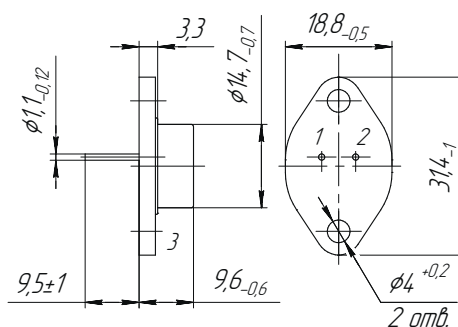
аналоги MJH11019
MJH11017

Меца - планарные составные транзисторы

Ключевые и линейные схемы аппаратуры специального назначения.
T_{экспл}: - 60°C ... +125°C



- 1 — база
- 2 — эмиттер
- 3 — коллектор



Металлостеклянный корпус КТ-8 (ТО-66)

№ п/п	Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при T _{окр. ср.} = +25°C)	Условное обозначение	Значение параметров					
			2Т709А		2Т709Б		2Т709В	
			не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В	U _{КБ max}	100	-	80	-	60	-
2.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор – эмиттер, В (R _{БЭ} ≤ 1 кОм)	U _{КЭ max}	100	-	80	-	60	-
3.	Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер – база, В	U _{ЭБ max}	5	-	5	-	5	-
4.	Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	I _{К max}	-	10	-	10	-	10
5.	Статический коэффициент передачи тока, (U _{КБ} = 5 В, I _Э = 5 А)	h _{21Э}	500	-	750	-	750	-
6.	Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В (I _К = 5 А, при I _Б = 0,02 А)	U _{КЭ нас}	1,1	2	1,1	2	1,1	2
7.	Граничная частота коэффициента передачи тока, МГц	f _{гр}	3	-	3	-	3	-
8.	Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора при T _к = +25°C, Вт	P _{К max}	-	30	-	30	-	30

2Т709А2 - 2Т709В2

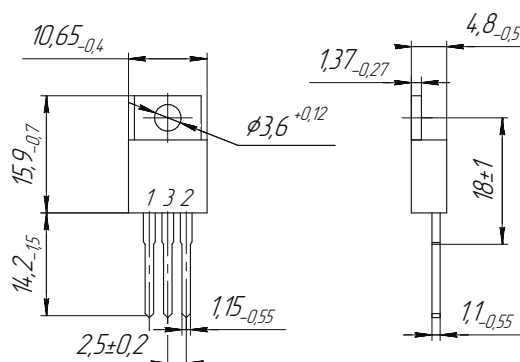
αА0.339.628 ТУ

Мега - планарные мощные высоковольтные транзисторы

Ключевые и линейные схемы аппаратуры специального назначения.
 $T_{\text{экспл}}: -60^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$



- 1 — база
- 2 — эмиттер
- 3 — коллектор



Металлополимерный корпус КТ-28-2 (ТО-220)

№ п/п	Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{\text{окр. ср.}} = +25^{\circ}\text{C}$)	Условное обозначение	Значение параметров					
			2Т709А2		2Т709В2		2Т709В2	
			не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В	$U_{\text{КБ max}}$	100	-	80	-	60	-
2.	Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер – база, В	$U_{\text{ЭБ max}}$	5	-	5	-	5	-
3.	Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	$I_{\text{К max}}$	-	10	-	10	-	10
4.	Статический коэффициент передачи тока, ($U_{\text{КЭ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 5 \text{ А}$)	$h_{21Э}$	500	-	750	-	750	-
5.	Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 2 \text{ А}, I_{\text{Б}} = 0,02 \text{ А}$)	$U_{\text{КЭ нас}}$	-	2	-	2	-	2
6.	Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте, ($U_{\text{КЭ}} = 5 \text{ В}, I_{\text{К}} = 0,5 \text{ А}, f_{\text{изм}} = 1 \text{ МГц}$)	$ h_{21Э} $	3	-	3	-	3	-
7.	Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора при $T_{\text{К}} = +25^{\circ}\text{C}$, Вт	$P_{\text{К max}}$	-	30	-	30	-	30