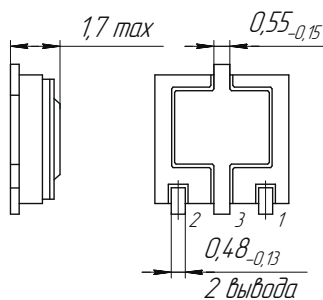
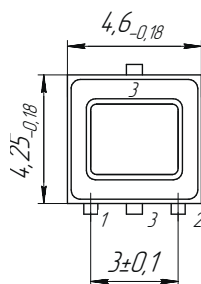


# 2Т208А9 - 2Т208М9

АЕЯР. 432140.545 ТУ

Эпитаксиально-планарные транзисторы

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



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

Металлокерамический корпус 4601.3-1 для поверхностного монтажа

№ п/п	Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{\text{окр. ср.}} = +25^{\circ}\text{C}$ )	Условное обозначение	Значение параметров							
			2Т208А9, Б9, В9		2Т208Г9, Д9, Е9		2Т208Ж9, И9, К9		2Т208Л9, М9	
			не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В	$U_{\text{КБ max}}$	20	-	30	-	45	-	60	-
2.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор – эмиттер, В	$U_{\text{КЭ max}}$	20	-	30	-	45	-	60	-
3.	Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер – база, В	$U_{\text{ЭБ max}}$	20	-	20	-	20	-	20	-
4.	Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	$I_{\text{К max}}$	-	0,15	-	0,15	-	0,15	-	0,15
5.	Статический коэффициент передачи тока, ( $U_{\text{КЭ}} = 1\text{ В}, I_{\text{К}} = 0,03\text{ А}$ )	$h_{21Э}$	20-60 для 2Т208А9 40-120 для 2Т208Б9 80-240 для 2Т208В9	-	20-60 для 2Т208Г9 40-120 для 2Т208Д9 80-240 для 2Т208Е9	-	20-60 для 2Т208Ж9 40-120 для 2Т208И9 80-240 для 2Т208К9	-	20-60 для 2Т208Л9 40-120 для 2Т208М9	-
6.	Напряжение насыщения коллектор- эмиттер, В ( $I_{\text{К}} = 0,3\text{ А}, I_{\text{Б}} = 0,06\text{ А}$ )	$U_{\text{КЭ нас}}$	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,3
7.	Предельная частота коэффициента передачи тока, МГц	$f_{\text{гр}}$	5	-	5	-	5	-	5	-
8.	Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора при $T_{\text{К}} = +25^{\circ}\text{C}$ , Вт	$P_{\text{К max}}$	-	2,8	-	2,8	-	2,8	-	2,8

Возможна поставка в бескорпусном исполнении разделенными или не разделенными на кристаллы