



### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{БЭ} \ll$	
$\ll 10 \text{ Ом}$ :	
2Т606А . . . . .	65 В
КТ606А, КТ606Б . . . . .	60 В
Пиковое напряжение коллектор-эмиттер при $f \geq 100 \text{ МГц}$ :	
2Т606А . . . . .	5 В
КТ606А, КТ606Б . . . . .	70 В
Постоянное напряжение эмиттер-база . . . . .	
	4 В
Постоянный ток коллектора . . . . .	
	400 мА
Пиковый ток коллектора . . . . .	
	800 мА
Постоянный ток базы . . . . .	
	100 мА
Средняя рассеиваемая мощность в динамическом режиме:	
при $T_x = 313 \text{ К}$ . . . . .	2,5 Вт
при $T_x = 398 \text{ К}$ 2Т606А . . . . .	0,57 Вт
Тепловое сопротивление переход-корпус . . . . .	
	44 К/Вт
Температура перехода:	
2Т606А . . . . .	423 К
КТ606А, КТ606Б . . . . .	393 К
Температура окружающей среды:	
2Т606А . . . . .	От 213 до
	$T_x = 398 \text{ К}$
КТ606А, КТ606Б . . . . .	От 233 до
	$T_x = 358 \text{ К}$

Примечание. При монтаже транзисторов допускается усилие, перпендикулярное оси вывода, не более 50 г, категорически запрещается изгиб выводов, а также их кручение вокруг оси.

Пайка выводов допускается на расстоянии не менее 1 мм от корпуса транзистора.

Использование транзистора без теплоотвода не рекомендуется. Чистота контактной поверхности теплоотводов должна быть менее 2,5. Неплоскость контактной поверхности теплоотвода должна быть не более 0,03 мм.