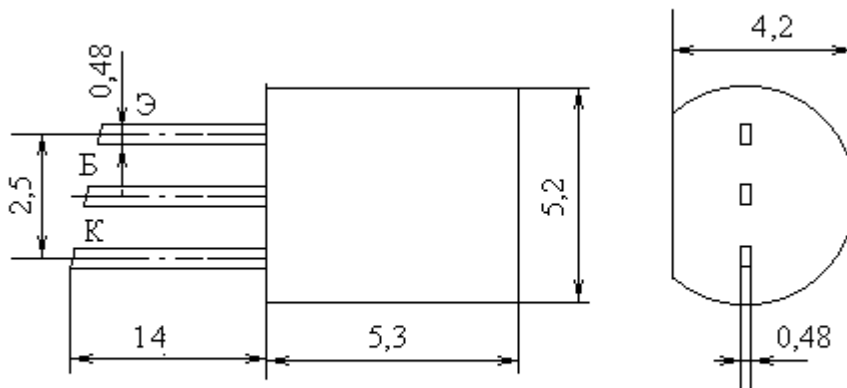


# Транзисторы биполярные р-п-р средней мощности высокой частоты



Название	КТ685Ж
$I_k \text{ max, A}$	0.6
$U_{кэ0 \text{ max}}(U_{кэ0 \text{ гр}})[U_{кэ0 \text{ max}}], \text{ B}$	30
$U_{кбо \text{ max}}, \text{ B}$	30
$U_{эбо \text{ max}}, \text{ B}$	5
$P_k \text{ max}(P_k \text{ ср max}), \text{ Вт}$	0.6
$T_p \text{ max}, \text{ C}$	150
$T_{\text{max}}, \text{ C}$	125
$h_{21э}(h_{21Э})[S_{21 \text{ тип}}]$	100...300
при $U_{кб}(U_{кэ}), \text{ B}$	1
при $I_э(I_k), \text{ mA}$	300
$U_{кэ \text{ нас}}, \text{ B}$	0.3
$I_{кбо}(I_{кэ}), \text{ mA}$	0.02
$S_э, \text{ пф}$	12
$t_{\text{рас}}(t_{\text{выкл}}), \text{ мкс}$	0.08
$R_t \text{ п-с}(R_t \text{ п-к}), \text{ C/Вт}$	208