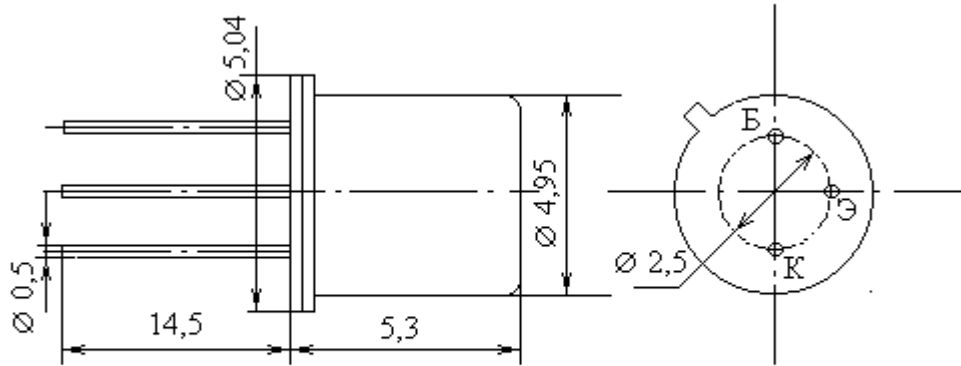


# Транзисторы биполярные р-п-р средней мощности низкой и средней частоты



Название	КТ501Г
$I_k \text{ max, mA}$	300
$I_k \text{ и max, mA}$	500
$U_{кэг \text{ max}}(U_{кэо \text{ max}}), \text{В}$	30
$U_{кбо \text{ max}}, \text{В}$	30
$U_{эбо \text{ max}}, \text{В}$	10
$P_k \text{ max}(P_{\text{max}}), \text{мВт}$	350
при $T, \text{C}$	35
$T_p \text{ max}, \text{C}$	150
$T_{\text{max}}, \text{C}$	125
$h_{21э}(h_{21э})[S_{21} \text{тип}]$	20...60
при $U_{кб}(U_{кэ}), \text{В}$	1
при $I_э(I_k), \text{mA}$	500
$U_{кэ \text{ нас}}, \text{В}$	0.4
$I_{кбо}(I_{кэг}), \text{mA}$	1
$f_{h21}(f_{гр}), \text{МГц}$	5
$C_э, \text{пф}$	100
$R_t \text{ п-с}(R_t \text{ п-к}), \text{C/Вт}$	300