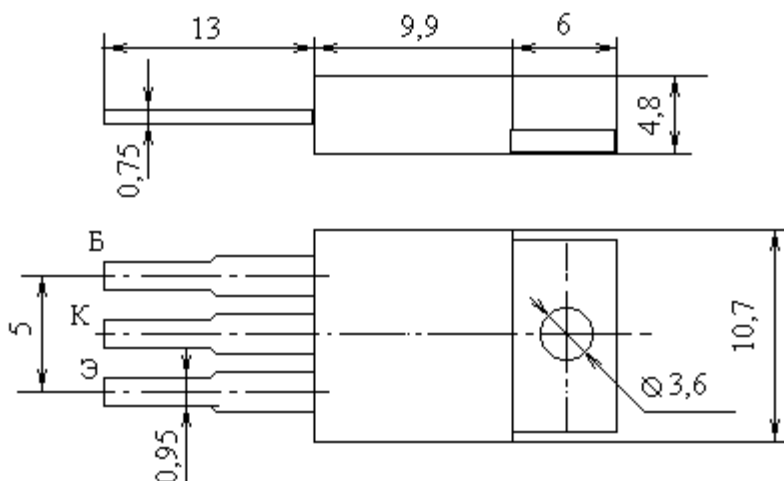


Транзисторы биполярные n-p-n большой мощности низкой и средней частоты



Название	КТ819Б
Материал	Si
$I_k \text{ max, A}$	10
$I_k \text{ и max, A}$	15
$U_{кэо гр}(U_{кэо, и max})[U_{кэг max}], В$	40
$U_{эбо max}(U_{эбо, и max}), В$	5
$P_k \text{ max}(P_k, ср max)(P_k, и max), Вт$	60
при $T_k(T), С$	25
$T_k \text{ max}(T \text{ max}), С$	100
$h_{21э}(h_{21э})[S_{21} \text{ тип}]$	20
при $U_{кэ}(U_{кб}), В$	[5]
$U_{кэ} \text{ нас, В}$	5
$I_{кб0}(I_{кэг})\{I_{кэо}\}, мА$	2
$f_{гр}(f_{h21}), МГц$	1
$S_k, пф$	3
$S_э, пф$	1000
$t_{выкл}(t_{рас})[t_{сп}], мкс$	2.5
$R_T \text{ п-к}(R_T \text{ п-с}), С/Вт$	1.67