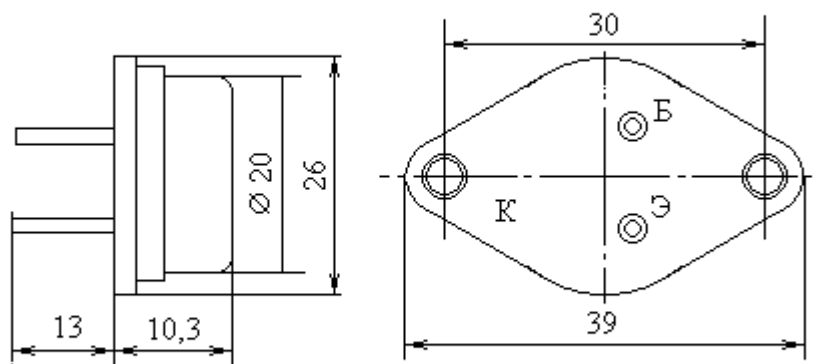


# Транзисторы биполярные п-р-п большой мощности низкой и средней частоты



Название	КТ819БМ
Материал	Si
$I_k \text{ max}, \text{A}$	15
$I_k \text{ и max}, \text{A}$	20
$U_{кэо гр}(U_{кэо, и max})[U_{кэг max}], \text{В}$	40
$U_{эбо max}(U_{эбо, и max}), \text{В}$	5
$P_k \text{ max}(P_k, \text{ср max})(P_k, \text{и max}), \text{Вт}$	100
при $T_k(T), \text{C}$	25
$T_k \text{ max}(T \text{ max}), \text{C}$	100
$h_{21э}(h_{21э})[S_{21} \text{ тип}]$	20
при $U_{кэ}(U_{кб}), \text{В}$	[5]
$U_{кэ \text{ нас}}, \text{В}$	5
$I_{кб0}(I_{кэг})\{I_{кэо}\}, \text{mA}$	2
$f_{гр}(f_{h21}), \text{МГц}$	1
$C_k, \text{пф}$	3
$C_э, \text{пф}$	1000
$t_{выкл}(t_{рас})[t_{сп}], \text{мкс}$	2.5
$R_t \text{ п-к}(R_t \text{ п-с}), \text{C/Вт}$	1