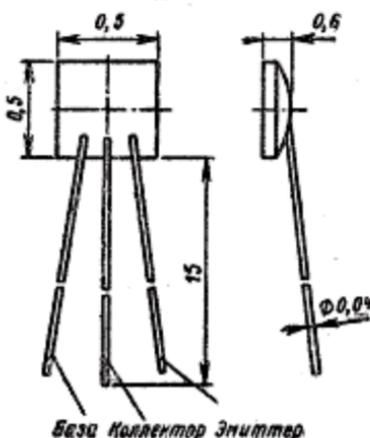


**2Т324А-1, 2Т324Б-1, 2Т324В-1, 2Т324Г-1, 2Т324Д-1,
2Т324Е-1, КТ324А-1, КТ324Б-1, КТ324В-1, КТ324Г-1,
КТ324Д-1, КТ324Е-1**

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры *n-p-n* переключаемые и усилительные с ненормированным коэффициентом шума. Предназначены для применения в переключающих устройствах (2Т324А-1, 2Т324Б-1, 2Т324В-1, 2Т324Г-1, КТ324А-1, КТ324Б-1, КТ324В-1, КТ324Г-1) и усилителях высокой частоты (2Т324Д-1, 2Т324Е-1, КТ324Д-1, КТ324Е-1). Бескорпусные без кристаллодержателя с гибкими выводами и защитным покрытием. Выпускаются в сопроводительной таре. Тип прибора указывается в этикетке.

Масса транзистора не более 0,002 г.

2Т324(А-1-Е-1), КТ324(А-1-Е-1)



Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{КБ}=0$, $I_K=10$ мА:

$T = +25$ °С:

2Т324А-1, КТ324А-1	20...60
2Т324Б-1, 2Т324Г-1, КТ324Б-1, КТ324Г-1	40...120
2Т324В-1, КТ324В-1	80...250
2Т324Д-1, КТ324Д-1	20...80
2Т324Е-1, КТ324Е-1	60...250

$T = -60$ °С:

2Т324А-1	8...60
2Т324Б-1, 2Т324Г-1	16...120
2Т324В-1	32...250
2Т324Д-1	8...30
2Т324Е-1	24...250

$T = +85$ °С:

2Т324А-1	20...120
2Т324Б-1, 2Т324Г-1	40...240
2Т324В-1	80...500
2Т324Д-1	20...160
2Т324Е-1	60...500

Граничная частота коэффициента передачи тока при $U_{КБ}=2$ В, $I_B=5$ мА, не менее:

2Т324А-1, 2Т324Б-1, 2Т324В-1, КТ324А-1, КТ324Б-1, КТ324В-1	800 МГц
2Т324Г-1, 2Т324Д-1, 2Т324Е-1, КТ324Г-1, КТ324Д-1, КТ324Е-1	600 МГц

Постоянная времени цепи обратной связи при $U_{КБ}=2$ В, $I_B=5$ мА, $f=10$ МГц для 2Т324Д-1, 2Т324Е-1, КТ324Д-1, КТ324Е-1, не более

180 пс