

# ГТ115А, ГТ115Б, ГТ115В, ГТ115Г, ГТ115Д

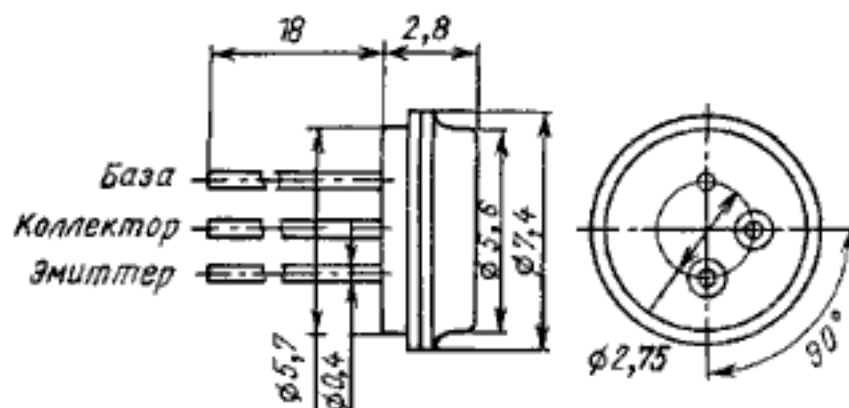
Транзисторы германиевые сплавные *p-n-p* маломощные

Предназначены для работы в качестве усилительного элемента в радиолюбительских конструкциях

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами

Обозначение типа приводится на корпусе

Масса транзистора не более 0,6 г



## Электрические параметры

Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общей базой при $U_{КБ} = 5$ В, $I_Э = 5$ мА не более . . .	1 МГц
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала при $U_{КБ} = 1$ В, $I_Э = 25$ мА, $f = 270$ Гц	
ГТ115А, ГТ115Б . . . . .	20–80
ГТ115В, ГТ115Г . . . . .	60–150
ГТ115Д . . . . .	125–250
Обратный ток коллектора не более:	
при $U_{КБ} = 20$ В ГТ115А, ГТ115В, ГТ115Д . . . . .	40 мкА
при $U_{КБ} = 30$ В ГТ115Б, ГТ115Г . . . . .	40 мкА
Обратный ток эмиттера при $U_{ЭБ} = 20$ В не более . . . . .	40 мкА

### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-база	
ГТ115А, ГТ115В, ГТ115Д . . . . .	20 В
ГТ115Б, ГТ115Г . . . . .	30 В
Постоянное напряжение эмиттер-база . . . . .	20 В
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора . . . . .	50 мВт
Постоянный ток коллектора . . . . .	30 мА
Температура перехода . . . . .	343 К
Температура окружающей среды . . . . .	От 253 до 318 К