

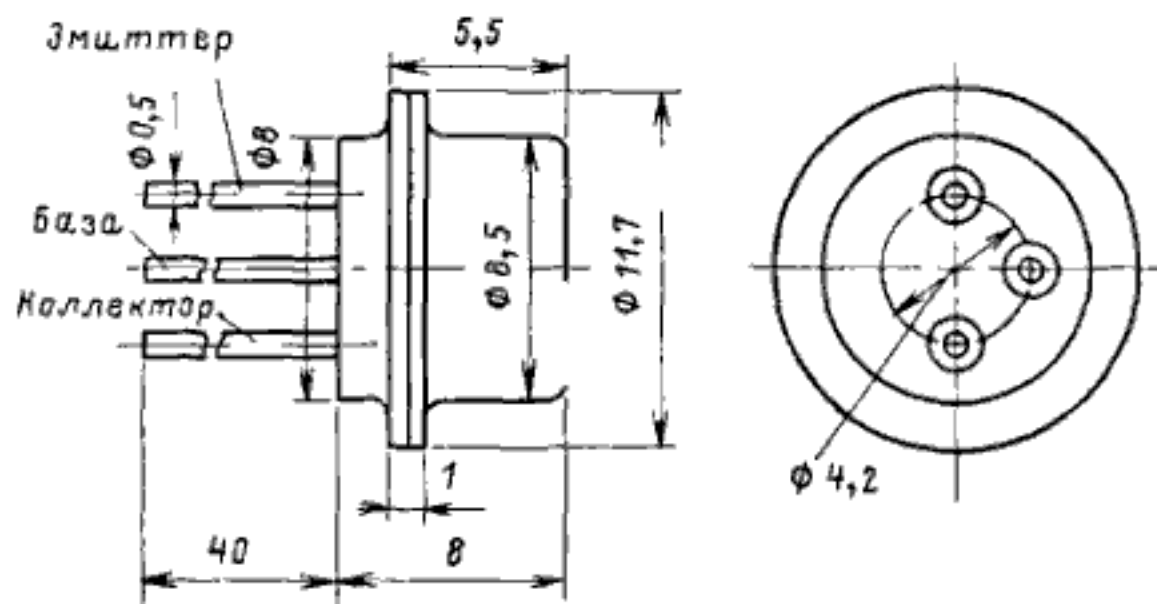
# ГТ122А, ГТ122Б, ГТ122В, ГТ122Г

Транзисторы германиевые сплавные *n-p-n* низкочастотные уси-  
тельные маломощные

Предназначены для работы в низкочастотных усилительных  
устройствах

Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами  
Обозначение типа приводится на корпусе

Масса транзистора не более 2 г



## Электрические параметры

Предельная частота коэффициента передачи тока при $U_{КБ} = 5 \text{ В}$ , $I_Э = 1 \text{ мА}$ не менее	
ГТ122А, ГТ122Б . . . . .	1 МГц
ГТ122В, ГТ122Г . . . . .	2 МГц
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{КЭ} = 5 \text{ В}$ , $I_Э = 1 \text{ мА}$	
ГТ122А, ГТ122Б . . . . .	15–45
ГТ122В, ГТ122Г . . . . .	30–60
Сопротивление базы не более . . . . .	200 Ом
Обратный ток коллектора при $U_{КБ} = 5 \text{ В}$ не более . . . . .	20 мкА
Обратный ток эмиттера при $U_{ЭБ} = 5 \text{ В}$ не более . . . . .	15 мкА

## Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-база при температуре $T = 213 - 313 \text{ К}$	
ГТ122А . . . . .	35 В
ГТ122Б, ГТ122В, ГТ122Г . . . . .	20 В
Постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $T = 213 - 313 \text{ К}$	
ГТ122А . . . . .	35 В
ГТ122Б, ГТ122В, ГТ122Г . . . . .	20 В
Постоянный ток коллектора . . . . .	20 мА
Импульсный ток коллектора . . . . .	150 мА
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора	
при $T = 213 - 328 \text{ К}$ . . . . .	150 мВт
при $T = 328 - 343 \text{ К}$ . . . . .	75 мВт
Тепловое сопротивление . . . . .	0,2 К/мВт
Температура окружающей среды . . . . .	От 213 до 343 К

Примечание Минимальное расстояние от корпуса до места изгиба выводов 3 мм Минимальное расстояние до места пайки 5 мм Пайку производить при  $T \leq 558$  К в течение времени не более 5 с