

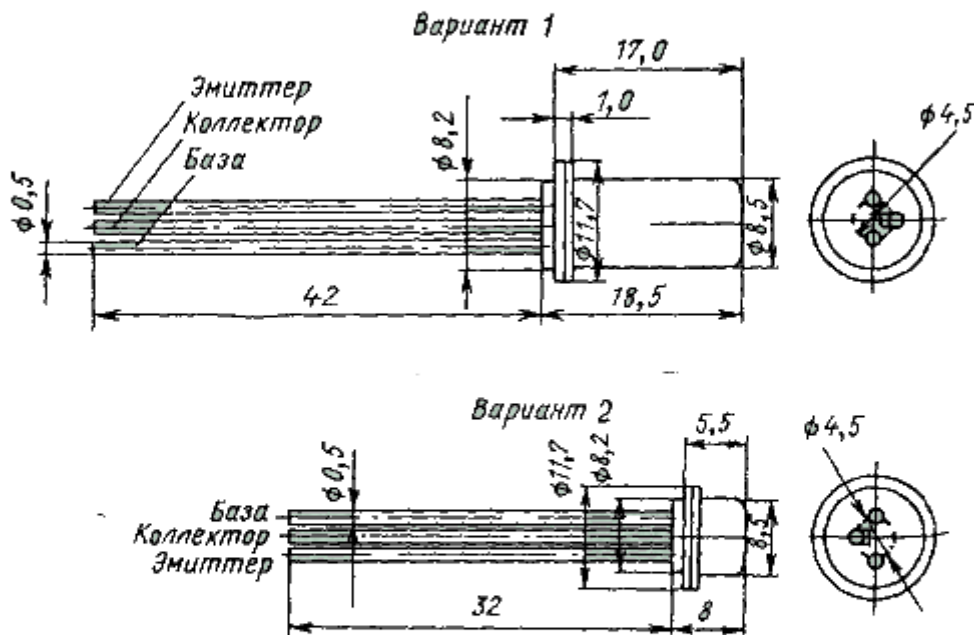
## ГТ404А, ГТ404Б, ГТ404В, ГТ404Г

Транзисторы германиевые сплавные *p-p-n* усилительные низко частотные маломощные

Предназначены для применения в выходных каскадах усилителей низкой частоты

Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами в двух вариантах. Обозначение типа приводится на корпусе

Масса транзистора вариант 1 — не более 5 г, вариант 2 — не более 2 г



### Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{КБ} = 1$ В, $I_3 = 3$ мА	
ГТ404А, ГТ404В . . . . .	30—80
ГТ404Б, ГТ404Г . . . . .	60—150
Коэффициент линейности $K_L = (h_{213} \text{ при } I_3 = 3 \text{ мА}) / (h_{213} \text{ при } I_3 = 300 \text{ мА})$ . . . . .	0,6—1,5
Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{КБ} = 1$ В, $I_3 = 3$ мА не менее . . . . .	1 МГц
Прямое падение напряжения на эмиттерном переходе при отключенном коллекторе, $I_3 = 2$ мА не более . . .	0,3 В
Обратный ток коллектора при $U_{КБ} = 10$ В, обратный ток эмиттера при $U_{БЭ} = 10$ В не более . . . . .	25 мкА

### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{БЭ} =$ $= 200 \text{ Ом}$		
ГТ404А, ГТ404Б . . . . .		25 В
ГТ404В, ГТ404Г . . . . .		40 В
Постоянный ток коллектора . . . . .		0,5 А
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора при $T =$ $= 298 \text{ К}$		
вариант 1 . . . . .		0,6 Вт
вариант 2 . . . . .		0,3 Вт