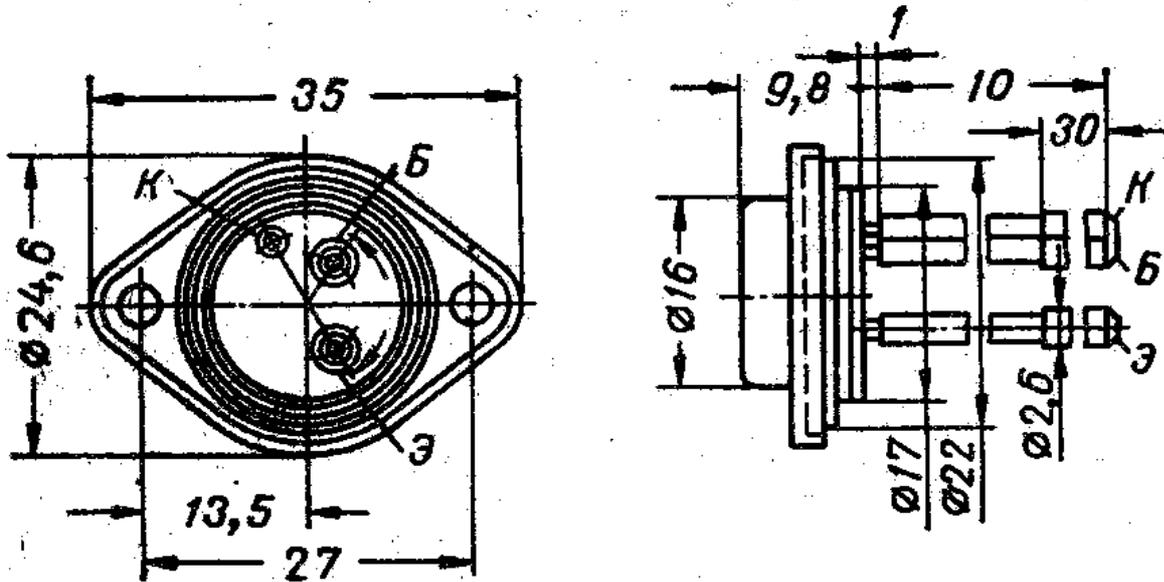


П211, П212, П212А

Германиевые плоскостные (сплавные) р-п-р транзисторы. Основное назначение — усиление электрических сигналов низкой частоты и переключение мощности.

Выпускаются в герметизированном металлическом корпусе со стеклянными изоляторами. Вес 14 г. Рабочее положение — любое.



Номинальные электрические данные

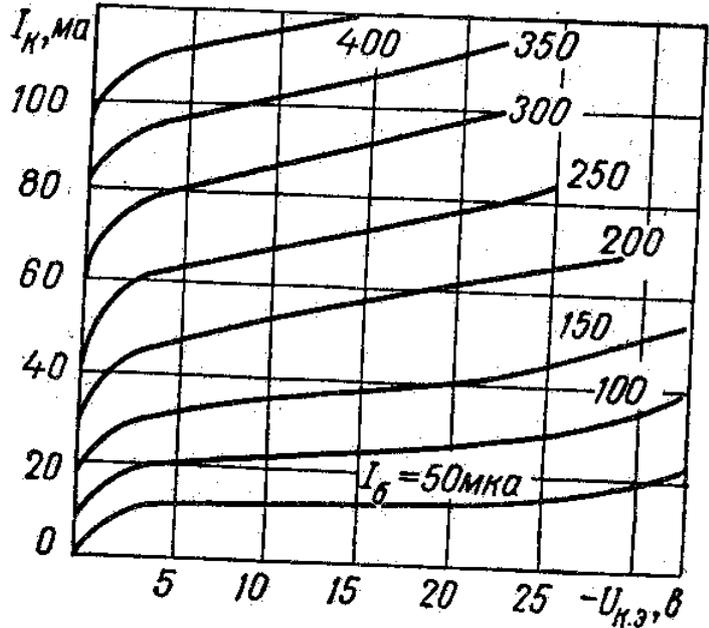
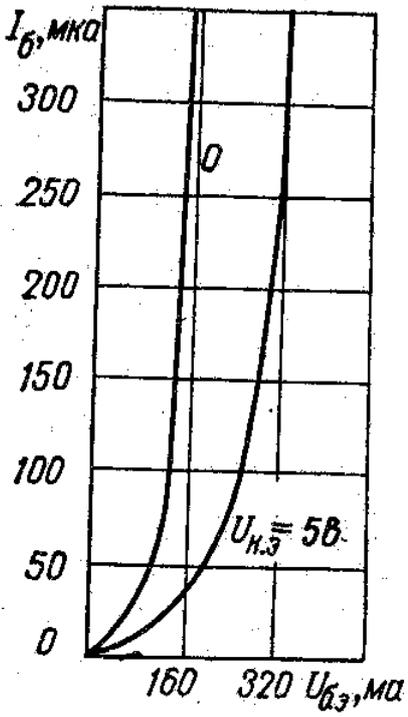
Предельная частота усиления	1 МГц
Коэффициент усиления по току в схеме с общим эмиттером	
П211, П212А	50-150
П212	20-60
Наибольший коэффициент усиления при больших уровнях в схеме с общим эмиттером	10
Обратный ток коллектора	не более 50 мкА
Обратный ток эмиттера	не более 10 мкА
Наибольшее сопротивление насыщения	1 Ом

Предельно допустимые электрические величины

Максимально допустимый импульсный ток коллектора	0,5 А
Наибольшее напряжение коллектор – база	
П211	50 В (60 В)*
П212, П212А	70 В (50 В)*
Наибольшая рассеиваемая мощность	0,75 Вт
Интервал рабочих температур	-60 ... +85 °С
Относительная влажность при +40±5°С	98%

*по некоторым источникам

Типовые характеристики для схемы с общим эмиттером



Типовые характеристики для схемы с общей базой

