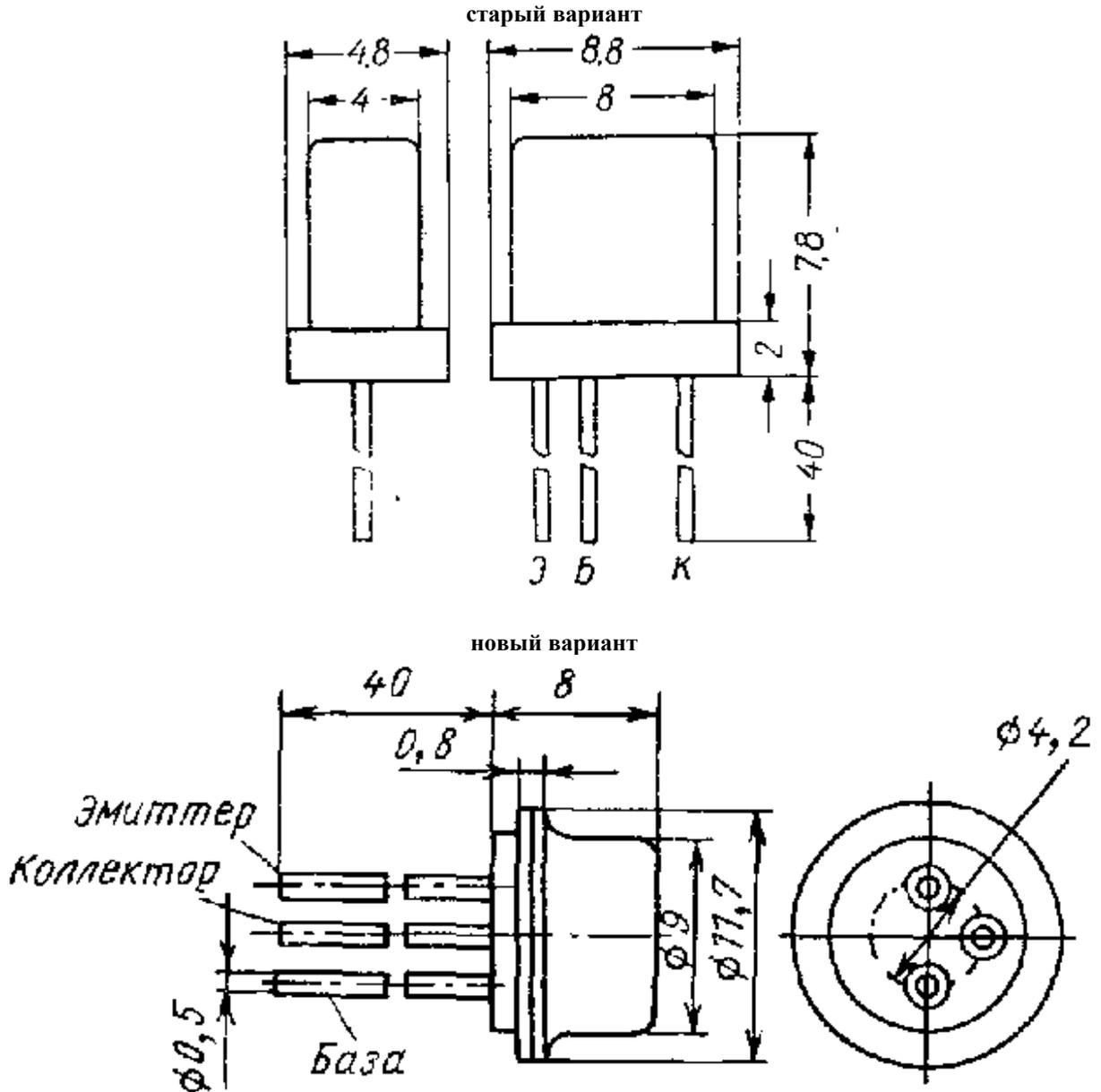


П406, П407

Транзисторы германиевые плоскостные *p-n-p* маломощные. Предназначены для работы в режимах усиления и генерирования колебаний высокой частоты, а также в триггерных, ключевых и других импульсных каскадах радиоэлектронных устройств.

Выпускаются в металлическом корпусе со стеклянными изоляторами и гибкими выводами.



Электрические параметры

Предельная частота коэффициента передачи тока	
П406	> 10 МГц
П407	> 20 МГц
Коэффициент передачи тока $h_{21Б}$	0,95
Коэффициент передачи тока $h_{21Э}$	> 20
Крутизна характеристики (П407)	35 мА/В
Постоянная времени цепи обратной связи	
П406	< 2500 пс
П407	< 3000 пс
Выходная проводимость $h_{22Б}$	
при $T = +20^\circ\text{C}$	< 2 мкСм
при $T = -60^\circ\text{C}$	< 5 мкСм

Входное сопротивление	1 кОм
Емкость коллекторного перехода	< 20 пФ
Сопротивление базы	150 Ом
Обратный ток коллектора	
при T = +20°C	< 6 мкА
при T = +70°C	< 50 мкА
Обратный ток эмиттера	< 10 мкА (по некоторым источникам < 20 мкА)

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение коллектор-база	6 В
Напряжение коллектор-эмиттер	6 В
Напряжение база-эмиттер	6 В
Ток коллектора	5 мА
Ток эмиттера	5 мА
Рассеиваемая мощность	30 мВт
Температура окружающей среды	-60...+85 °С