

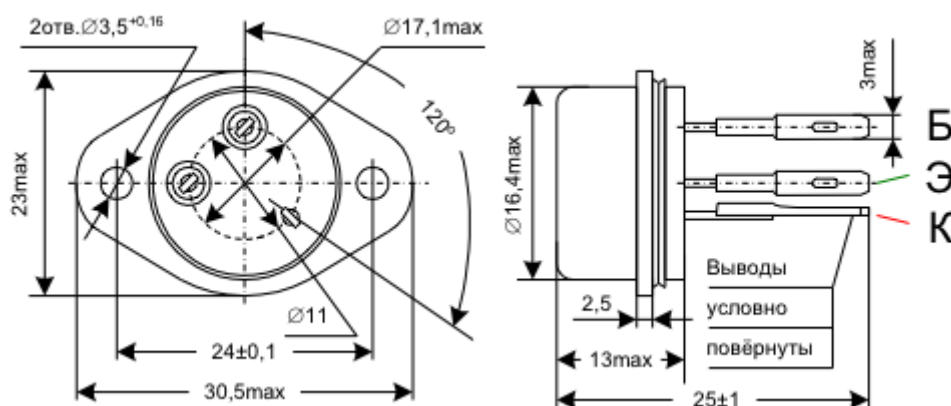
## П217

Транзисторы германиевые сплавные структуры р-п-р универсальные.

Предназначены для применения в переключающих устройствах, выходных каскадах усилителей низкой частоты, преобразователях постоянного напряжения.

Выпускаются в металлоглазном корпусе с жесткими выводами.

Тип прибора указан на корпусе.



Масса транзистора не более 12,5 г, крепежного фланца не более 4,5 г.

Технические условия: СИЗ.365.012 ТУ.

### Основные технические характеристики транзистора П217:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при  $U_{кэ}=1$  В,  $I_{к}=4$  А: не менее 30;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ при  $U_{кб}=10$  В,  $I_{к}=100$  мА: не менее 100 мГц;
- $I_{кбо}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб} = 60$  В: не более 0,5 мА;
- $U_{кб\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база: 60 В;
- $U_{кэг\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} = 0$ : 60 В;
- $U_{эбо\ max}$  - Максимальное напряжение эмиттер-база: 15 В;
- $I_{к\ нас\ max}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 7,5 А;
- $P_{к\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора при  $t \leq + 25^{\circ}\text{C}$ : 30 Вт;
- $t_{п}$  - Температура р-п перехода: не более  $+ 85^{\circ}\text{C}$ ;
- $t_{окр}$  - Температура окружающей среды:  $-60...t_{к}=+70^{\circ}\text{C}$ .