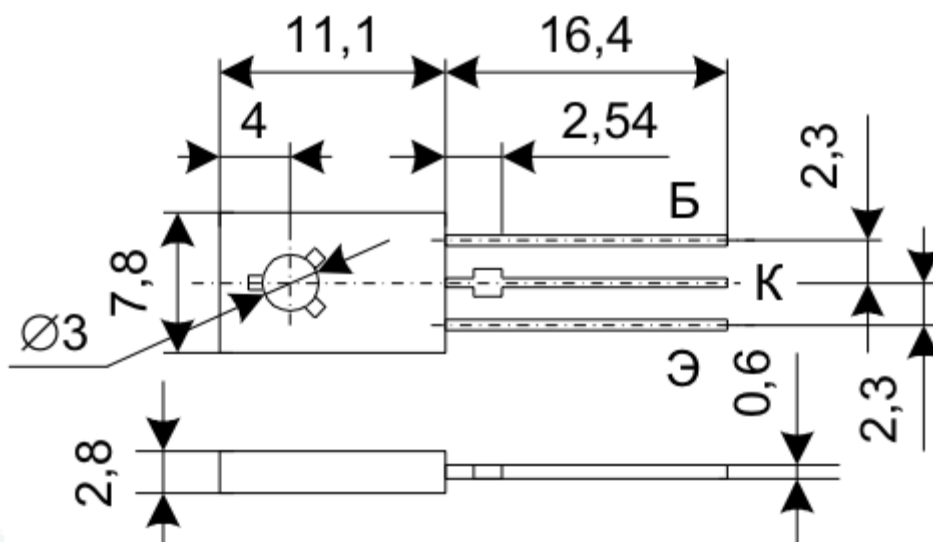


КТ626А

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р.

Предназначены для применения в усилителях и генераторах коротковолнового диапазона и переключающих устройствах.



Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.

Тип прибора указывается на корпусе. Тип корпуса: КТ-27-2 (ТО-126).

Масса транзистора не более 1 г.

Технические условия: аА0.336.053 ТУ.

Основные технические характеристики транзистора КТ626А:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кэ}=2$ В, $I_{к}=150$ мА: 40... 250;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ: не менее 75 МГц;
- τ_k - Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте: не более 500 пс;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 30$ В: не более 10 мкА;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 45$ В: не более 1 мА;
- S_k - Емкость коллекторного перехода при $U_{кб} = 10$ В: не более 150 пФ.
- $U_{кб\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение коллектор-база: 45 В;
- $U_{кэ\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 100$ Ом: 45 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный(импульсный) ток коллектора: 0,5(1,5) А;
- $P_k\ max$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 6,5 Вт;
- t_n - Температура р-п перехода: не более 125°C;
- $t_{окр}$ - Температура окружающей среды: -40...+85°C.