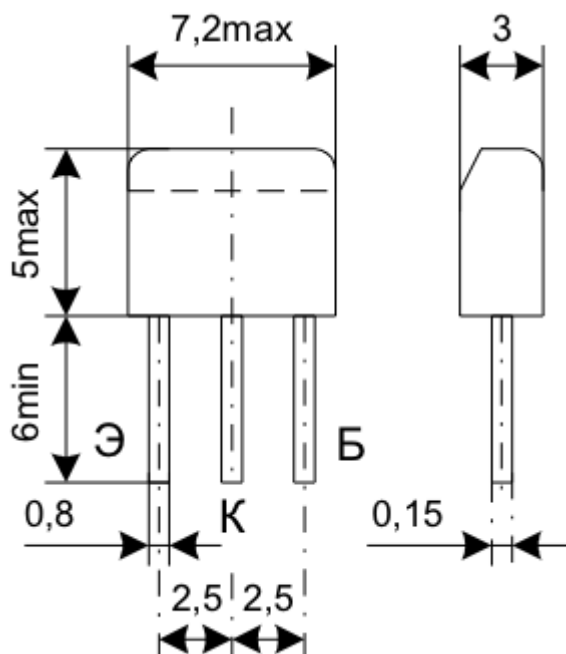


## КТ361В

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

Область применения: элементы логики, генераторы и усилители высокой, промежуточной и низкой частоты.

Выпускаются в пластмассовом корпусе **желтого**, **красного**, **тёмно-зелёного** и **оранжевого** цветов с гибкими выводами.



Тип прибора указывается на корпусе полностью, либо в виде буквы соответствующего типономинала посередине лицевой части корпуса прибора напротив вывода коллектора. Масса транзистора не более 0,18 г. Тип корпуса: КТ-13. Технические условия: ФЫО.336.201 ТУ.

### Основные технические характеристики транзистора КТ361В:

- $P_{к\max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 150 мВт;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока транзистора при  $U_{кэ}=10$  В,  $I_{э}=1$  мА: не менее 250 МГц;
- $U_{кб\max}$ ,  $U_{кэ\max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база, коллектор-эмиттер при  $R_{бэ}=10$  кОм: 40 В;
- $U_{бэ\max}$  - Максимальное напряжение база- эмиттер: 4 В;
- $I_{к\max}$  - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 50 мА;
- $I_{к}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб}=10$  В: не более 1 мкА;
- $I_{кэо}$  - Обратный ток коллектор-эмиттер при  $U_{кэ}=40$  В,  $R_{бэ}=10$  кОм: не более 1 мкА;
- $I_{эо}$  - Обратный ток эмиттера при  $U_{эб}=5$  В: не более 1 мкА;
- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока транзистора для схем с общим эмиттером: 40...160;
- $C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода: не более 7 пФ.