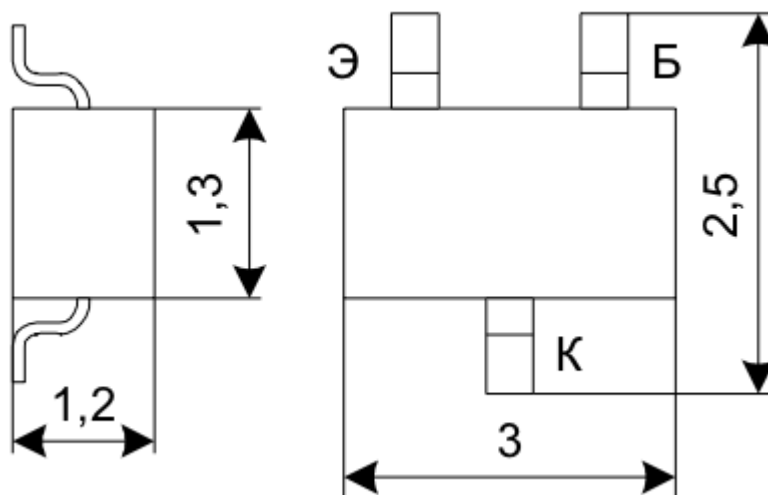


## КТ3129В9

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры р-п-р универсальные. Используются в низкочастотных усилителях, генераторах, импульсных устройствах герметизированной аппаратуры.

Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.



Тип прибора указывается в этикетке.

Масса транзистора не более 0,1 г.

Тип корпуса: КТ-46А (SOT-23).

Технические условия: аА0.336.447 ТУ/02 .

### Основные технические характеристики транзистора КТ3129В9:

- $h_{21э}$  - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при  $U_{кб}=5$  В,  $I_{э}=2$  мА: 80...250;
- $f_{гр}$  - Граничная частота коэффициента передачи тока для схем с ОЭ: не менее 200 МГц;
- $I_{кбо}$  - Обратный ток коллектора при  $U_{кб} = 30$ В: не более 1 мкА ;
- $C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода: не более 12 пФ;
- $U_{кбо\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-база: 30 В;
- $U_{кэо\ max}$  - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при  $R_{бэ} = 1$  кОм: 20 В;
- $U_{эбо\ max}$  - Максимальное постоянное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- $I_{к(и)\ max}$  - Максимально допустимый постоянный (импульсный) ток коллектора: 100(200) мА;
- $P_{к\ max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 75 мВт;
- $t_{окр}$  – Температура окружающей среды:  $-60...+85^{\circ}\text{C}$ .