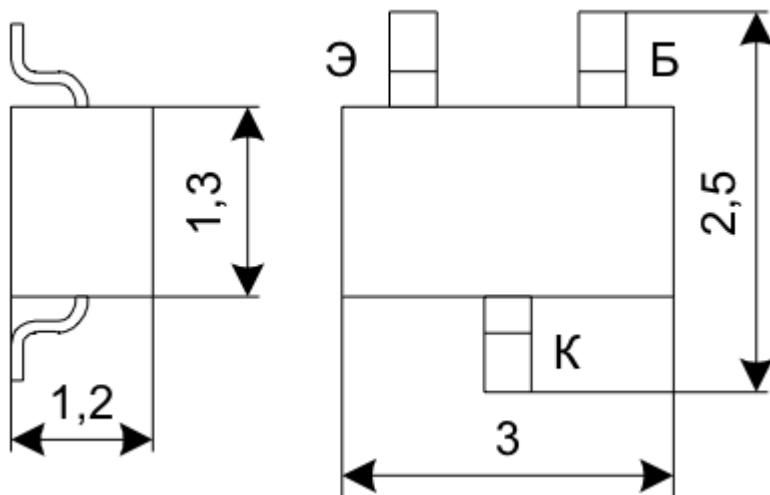




КТ3130А9

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры п-р-п усилительные. Предназначены для применения во входных каскадах малошумящих низкочастотных усилителей, в высокочастотных усилителях, генераторах, стабилизаторах напряжения герметизированной аппаратуры.



Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.

Тип прибора указывается в этикетке.

Транзисторы маркируются **красной** меткой на корпусе:

Масса транзистора не более 0,1 г.

Тип корпуса: КТ-46А.

Технические условия: аА0.336.448ТУ/02.

Основные технические характеристики транзистора КТ3130А9:

- $h_{21\beta}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{KB}=5$ В, $I_E=2$ мА: 100...250;
- f_{gr} - Границчная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ: не менее 150 МГц;
- I_{KBO} - Обратный ток коллектора при $U_{KB} = 50$ В: не более 0,1 мкА ;
- C_K - Емкость коллекторного перехода: не более 12 пФ;
- $U_{KBO\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 50 В;
- $U_{CEO\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{B\beta} = 10$ кОм: 40 В;
- $U_{EBO\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- $I_C\ max$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 100 мА;
- $P_C\ max$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 100 мВт;
- T_{OKP} – Температура окружающей среды: -60...+85°C.