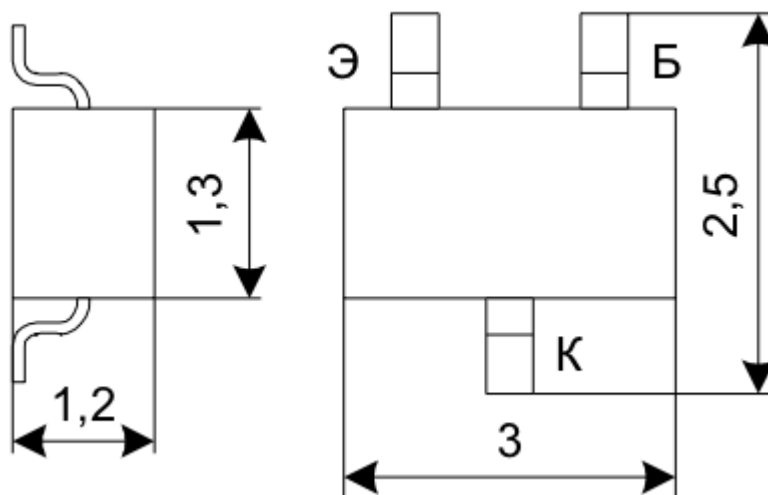


КТ3129А9

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 КТ3129А9:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб}=5$ В, $I_{э}=2$ мА: 30...120;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока для схем с ОЭ: не менее 200 МГц;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 50$ В: не более 1 мкА ;
- $C_{к}$ - Емкость коллекторного перехода: не более 12 пФ;
- $U_{кбо\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 50 В;
- $U_{кэо\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 1$ кОм: 40 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°C.